



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 อำเภอคลอง 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 ๒๘ ๖

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

๑๐ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท 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 โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ของบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ บริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ มีมติไม่เห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ของบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท 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 ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด ได้เสนอรายงานฯ

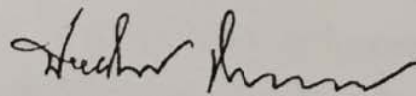
ฉบับชี้แจง...

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

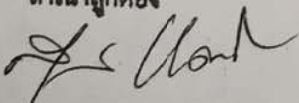


(นางปิยนันท์ โทณคนาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐๒๒๖๖๑๖

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท 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 - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และการอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทางบริเวณหน้าโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท 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 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ส่งให้องค์กรบริหารส่วนตำบลไมซ์พาล์ม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 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 ■ ชัลไฟด์ ■ 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 ไมซ์ฮาวาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

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

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

[illegible]



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(Southern Lab & Engineering Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
(6/107 Moo 9, Soi Sao Khem, Sakdi Dej Road, Vichit, Muang, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๖๑
(Accreditation No. Testing 1661)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 31 August B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238

(Certification No. 22-LB0238)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(Southern Lab & Engineering Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1661

(Testing 1661)

ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(15 August B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2570

(Until) (14 August B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (water)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- ความกระด้างทั้งหมดคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (total hardness as CaCO₃) 10 mg/L to 300 mg/L</p> <p>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids, TSS) 10 mg/L to 500 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p>

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๗๐๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข้ม
ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| ๑) นางกฤติกา ปิจฉิม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายอำนาจ จารณะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศาวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายอาคม ทองสกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววราภรณ์ หมุนแทน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียด | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวณัฐนิช ภักดีจิตต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๖ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๘ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗/๐๑๕

เลขทะเบียน ว-๑๙๒

ลงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method 5-Day BOD Test, Membrane Electrode 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, Titrimetric 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.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
	ค่าจ้าง		19200 -
บาท BAHT 鉢	- ทิ้งที่หน้ากำแพงสวน ร้อยยลภาพ	รวมเงิน TOTAL 英銀	19200 -

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

เลขที่
BILL NO.

DELIVERY BILL

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER

เลขที่
BILL NO.

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER

ค่านำใช้ / นำคนสวน

MONTH

ก.ค.

65

D A	นำใช้รวม		คนสวน		บอবাদาน		เวลา	Cheek by
	มิเตอร์	๑	มิเตอร์	๑	มิเตอร์	๑		
1	๑221๘8	1๐	18676	๐	622๑4	4	Rul	Rul
2	122194	11	18676	๐	62298	34	08:00	Rul
3	122100	8	18676	๐	62332	62	08:00	R
4	122216	24	18676	16	62394	4	08:00	R
5	122296	6	18692	6	62398	๐	08:00	R
6	122302	50	18698	๐	62398	31	08:00	R
7	122351	13	18698	๐	62429	23	08:00	R
8	122763	23	18698	๐	62452	30	08:00	R
9	122345	165	18698	๐	62482	56	08:00	R
10	122480	890	18698	๐	62538	68	08:00	R
11	122370	28	18698	๐	62606	30	08:00	R
12	122588	29	18698	๐	62636	35	08:00	R
13	122617	34	18698	2	62671	27	08:00	R
14	122651	12	18700	๐	62698	23	08:00	R
15	122693	59	18700	๐	62739	71	08:00	R
16	122752	122	18700	1	62762	71	08:00	R
17	122874	19	18701	1	62833	34	08:00	R
18	122893	17	18702	๐	62867	22	08:00	Rul
19	122910	32	18702	๐	62889	53	08:00	Rul
20	122942	34	18702	๐	62942	27	08:00	Rul
21	122976	53	18702	๐	62969	50	08:00	R
22	123029	50	18700	๐	63019	50	08:00	Rul
23	123080	1	18700	๐	63099	0	08:00	none
24	123086	0	18700	๐	63064	31	08:00	Rul
25	123138	30	18700	๐	63115	23	08:00	Rul
26	123168	46	18700	๐	63140	42	08:00	Rul
27	123214	52	18700	๐	63182	41	08:00	Rul
28	123266	55	18700	29	63223	68	08:00	Rul
29	123321	65	18729	๐	63291	56	08:00	Rul
30	123326	50	18729	๐	63309	29	08:00	R
31	123436		18729		63396		08:00	R

2-8-7 123563 - 18741
 3-8-67-123609 18741
 4-8-65 123615 18748

63492 R
 63498 R
 63531 R

ค่าน้ำใช้ / น้ำคนสวน

MONTH

ค.ค.

65

11

D A	น้ำใช้รวม		คนสวน		บอยบาดาน		เวลา	Cheek by
	มิเตอร์	๑	มิเตอร์	๑	มิเตอร์	๑		
1								
2	123563	46	18741	0	63492	6	08:00	กนก
3	123609	6	18741	7	63498	33	08:00	กนก
4	123615	58	18448	0	63531	57.	08:00	กนก
5	123673	28	18448	16	63588	10	08:00	Rak
6	123707	32	18764	0	63628	25	08:00	Rak
7	123733	41	18764	0	63653	31	08:00	กนก
8	123774	43	18764	8	63684	59	08:00	R
9	123817	55	18772	3	63747	55	08:00	Rak
10	123872	33	18775	10	63798	35	08:00	กนก
11	123905	49	18785	16	63833	33	08:00	กนก
12	123954	109	18801	5	63846	101	08:00	กนก
13	124063	71	18803	0	63967	98	08:00	กนก
14	124134	54	18806	1	64065	64	08:00	กนก
15	124188	34	18807	13	64129	47	08:00	กนก
16	124222	27.	18821	0	64171	27.	08:00	Rak
17	124244		18828	0	64198		08:00	Rak
18	124324		18824	32	64248		08:00	Rak
19	124384		18856	5	64347		08:00	Rak
20	124415		18861	0	64497		08:00	Rak
21	124485		18861	0	64426		08:00	กนก
22	124523		18861	0	64478		08:00	กนก
23	124533		18861	0	64478	0	08:00	กนก
24	124559		18861	0	64502		08:00	กนก
25	124564		18861	0	64502	0	08:00	กนก
26	124586		18861	0	64502	0	08:00	กนก
27	124613		18861	0	64521	0	08:00	กนก
28	124679		18861	0	64521	0	08:00	กนก
29	124604		18861	0	64528	4	08:00	กนก
30	124648		18861	0	64528	0	08:00	กนก
31	124675		18861		64569		08:00	กนก

31 124717

18864

64640

11

ค่าน้ำใช้ / น้ำคนสวน

MONTH

DATE

EE

D	นาข้าวรวม		คนสวน		น้มน้ำสวน		เวลา	Cheek by
A	กิโลกรัม	๑	กิโลกรัม	๑	กิโลกรัม	๑		
1	124717	52	14864	26	62606	32	08:00	1/1/15
2	124769	10	18890	14	64629	15	08:00	1/1/15
3	124798	29	18904	20	64635	29	08:00	1/1/15
4	124824	29	18920	21	64664	32	08:00	1/1/15
5	124853	26	18945	20	64696	44	08:00	1/1/15
6	124889	36	18965	20	64740	36	08:00	1/1/15
7	124915	14	18985	21	64776	37	08:00	1/1/15
8	124934	25	19006	20	64813	48	08:00	1/1/15
9	124959	48	19026	22	64853	69	08:00	1/1/15
10	125007	28	19044	19	64922	79	08:00	1/1/15
11	125085	24	19065	43	65001	79	08:00	1/1/15
12	125109	48	19106	16	65080	58	08:00	1/1/15
13	125154	32	19125	13	65138	32	08:00	1/1/15
14	125187	21	19138	0	65170	11	08:00	1/1/15
15	125210	93	19138	12	65181	45	08:00	1/1/15
16	125243	36	19150	13	65226	50	08:00	1/1/15
17	125294	58	19163	6	65278	71	08:00	1/1/15
18	125352	99	19169	7	65349	64	08:00	1/1/15
19	125449	38	19176	22	65413	49	08:00	1/1/15
20	125487	24	19198	33	65487	91	08:00	1/1/15
21	125521	63	19231	7	65533	30	08:00	1/1/15
22	125584	9	19238	4	65583	34	08:00	1/1/15
23	125593	53	19242	0	65622	56	08:00	1/1/15
24	125646	53	19242	0	65678	29	08:00	1/1/15
25	125699	33	19243	0	65707	49	08:00	1/1/15
26	125732	62	19243	0	65756	32	08:00	1/1/15
27	125794	38	19243	0	65808	66	08:00	1/1/15
28	125892	55	19243	0	65874	38	08:00	1/1/15
29	125907	53	19243	0	65912	38	08:00	1/1/15
30	125952	26	19243	0	65950	24	08:00	1/1/15
31	125978		19243		65974		08:00	1/1/15

2. 126021

19230

65783

[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]

ว.ค. 65

ค่าน้ำใช้ / น้ำคนสวน

MONTH

๗.๑

65

D A	น้ำใช้รวม		คนสวน		บอมบาดาน		ม	เวลา	Check by
	มิเตอร์	ม	มิเตอร์	ม	มิเตอร์	ม			
1	125978	13	19243	7	65974	10	08:00	Reh	
2	126021	23	19250	2	65983	10	08:00	Reh	
3	126044	22	19252	16	66025	31	08:00	Reh	
4	126066	24	19266	5	66056	25	08:00	Reh	
5	126090	83	19271	0	66081	14	08:00	Reh	
6	126119	12	19271	0	66140	37	08:00	Reh	
7	126143	26	19271	0	66227	35	08:00	Reh	
8	126144	11	19271	0	66227	35	08:00	Reh	
9	126283	16	19274	3	66257	31	08:00	Reh	
10	126391	66	19276	2	66288	66	08:00	Reh	
11	126397	25	19278	13	66334	90	08:00	Reh	
12	126422	86	19293	9	66384	37	08:00	Reh	
13	126508	60	19298	4	66421	97	08:00	Reh	
14	126568	73	19302	4	66518	74	08:00	Reh	
15	126641	52	19306	4	66519	13	08:00	Reh	
16	126693	97	19310	3	66605	25	08:00	Reh	
17	126790	25	19313	3	66620	31	08:00	Reh	
18	126815	73	19316	3	66631	10	08:00	Reh	
19	126888	59	19320	12	66651	22	08:00	Reh	
20	126947	34	19333	0	66673	19	08:00	Reh	
21	126981	58	19337	0	66692	21	08:00	Reh	
22	127039	93	19337	3	66713	87	08:00	Reh	
23	127132	45	19338	10	66806	77	08:00	Reh	
24	127173	97	19346	11	66877	80	08:00	Reh	
25	127274	106	19357	9	66957	91	08:00	Reh	
26	127380	70	19366	99	67048	93	08:00	Reh	
27	127450	124	19398	10	67141	167	08:00	Reh	
28	127574	69	19387	10	67284	26	08:00	Reh	
29	127643	50	19392		67310		08:00	Reh	
30	127678	47	19400		67389		08:00	Reh	
31	127818	63	19412		67478		08:00	Reh	

127863

19416

67365

[Handwritten signature]

พ.ย. 65

ค่านำใช้ / น้ำคนสวน

MONTH

พ.ย.

65

D	นำใช้รวม		คนสวน		ขอบาดาน	Q	เวลา	Check by
A	มิเตอร์	Q	มิเตอร์	Q	มิเตอร์			
1	127863	66	19416	0	67565	54	08:00	ลภ
2	127929	46	19416	0	67619	75	08:00	ลภ
3	127975	67	19416	0	67694	46	08:00	ลภ
4	128042	8A	19416	0	67740	85	08:00	ลภ
5	128126	45	19416	0	67825	36	08:00	ลภ
6	128177	44	19416	0	67861	61	08:00	ลภ
7	128215	50	19416	6	67922	35	08:00	ลภ
8	128265	38	19416	0	67957	32	08:00	ลภ
9	128303	38	19416	0	67992	35	08:00	ลภ
10	128324	11	19416	0	67998	78	08:00	ลภ
11	128380	56	19416	0	68040	28	08:00	ลภ
12	128405	65	19416	0	68098	28	08:00	ลภ
13	128413	168	19416	0	68182	89	08:00	ลภ
14	128480	67	19420	0	68304	117	08:00	ลภ
15	128728	48	19428	0	68371	67	08:00	ลภ
16	128773	45	19428	0	68405	34	08:00	ลภ
17	1288178	105	19428	0	68504	99		
18	128955	77	19428	0	68590	95		
19	129058	97	19439	11	68683	84	08:00	
20	129209	151	19470	31	68807	124		
21	129309	100	19470	0	68922	115		
22	129393	84	19481	7	69041	110	08:00	ลภ
23	129499	106	19481	0	69199	88	08:00	ลภ
24	129610	111	19492	11	69208	78		
25	129521	89	19492	0	69274	86		
26	129730	207	19426	66	69336	62		
27	129776		19406		69378			
28	129875		19496		69430		08:00	ลภ
29	129939		19480		69531		08:00	
30	130073		19500		69621			
31	1	1	+	+	-			

0933299602

0933299602



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

72/2 ถนนเยาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX PAYER NO. 0835538002121

เล่มที่ 05

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

№ 0298

วันที่ 16 ต.ย. 2565
DATE

ชื่อลูกค้า บริษัท ไม้ทาสีอินทรีสีทอง สีสัน
CUSTOMER'S NAME

ที่อยู่ 126/5 หมู่ 8 ต. ไม้ทาสี อ. คลอง ล. ภูเก็ต 83110
ADDRESS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า 083 655 600 951
TAX PAYER NO. ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

HEAD OFFICE

BRANCH

จำนวน QTY.	รายการ DESCRIPTION	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	ค่าบริการเก็บขนถ่าย		2,675 -
	ค่าจ้างมือ 1-1. 2565		
รวมเงิน		TOTAL	2,500 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		VAT	175 -
จำนวนเงินทั้งสิ้น		GRAND TOTAL	2,675 -

ตัวอักษร (BAHT)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

VAT

จำนวนเงินทั้งสิ้น

GRAND TOTAL

ผู้รับเงิน / RECEIVED BY



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

72/2 ถ.เยาวราช ด.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX PAYER NO. 0835538002121

เล่มที่ 05

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

№ 0225

ชื่อลูกค้า บริษัท ไม้ทอผ้าไหมสีธรรมชาติ จำกัด วันที่ 21 ต.ค. 2565
CUSTOMER'S NAME

ที่อยู่ 126/5 หมู่ 8 ซ. 4 ต.ไม้ทอ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด 23110
ADDRESS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า 083 655 600 951 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา

จำนวน QTY.	รายการ DESCRIPTION	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	ผ้าไหมสีธรรมชาติ 6 เมตร		2,500 -
	ผ้าไหมสีธรรมชาติ 1 เมตร		

รวมเงิน TOTAL	2,500 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	175 -
จำนวนเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL	2,675 -

ตัวอักษร (BAHT)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม
VAT

จำนวนเงินทั้งสิ้น
GRAND TOTAL

ผู้รับเงิน / RECEIVED BY



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
72/2 ถ.เขาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX PAYER NO. 0835538002121

เล่มที่ 05

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

№ 0241

ชื่อลูกค้า
CUSTOMER'S NAME

ที่อยู่
ADDRESS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า
TAX PAYER NO.

วันที่ 22 พ.ย. 2565
DATE

บริษัท ไรท์ทาร์เก็ต จำกัด
126/5 หมู่ 8 ต. 126/5 อ. คลอง 2 จ.ภูเก็ต 83110

☐ สำนักงานใหญ่ HEAD OFFICE
☐ สาขา BRANCH

จำนวน QTY.	รายการ DESCRIPTION	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	ผ้าเช็ดหน้า 6x6 นิ้ว		2675-
	กระดาษชำระ A 4, 2565		
รวมเงิน TOTAL			2500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT			175-
จำนวนเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL			2675-

ตัวอักษร (BAHT)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม
VAT

จำนวนเงินทั้งสิ้น
GRAND TOTAL

ผู้รับเงิน / RECEIVED BY



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
72/2 ถนนเขาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX PAYER NO. 0835538002121

เล่มที่ 06

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

No. 0253

วันที่ 19 ธ.ค. 2565
DATE
ชื่อลูกค้า บริษัท ไร่ทิวลิปเมืองภูเก็ต จำกัด
CUSTOMER'S NAME
ที่อยู่ 126/5 หมู่ 10 ซ. 82-1 ต.ตลาด อ.เมือง จ.ภูเก็ต
ADDRESS 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า 083655600951

TAX PAYER NO. ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา
HEAD OFFICE BRANCH

จำนวน QTY.	รายการ DESCRIPTION	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	อาหารกลางวัน		2,675 -
	เครื่องดื่ม อื่นๆ 2565		

รวมเงิน TOTAL	2,500 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	175 -
จำนวนเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL	2,675 -

๒,๖๗๕ บาท (สองพัน หกร้อย ห้าสิบบาทถ้วน)
ตัวอักษร (BAHT)

ผู้รับเงิน / RECEIVED BY



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

72/2 ถ.เยาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/TAX PAYER NO. 0835538002121

เล่มที่ 06

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

№ 0266

วันที่ 18 ธ.ค. 2566
DATE

ชื่อลูกค้า บริษัท ไรท์ทอพลัสฟิรส์ฮออล์ จำกัด
CUSTOMER'S NAME

ที่อยู่ 126/5 หมู่ 9 ต.ไทรทอง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา 83110
ADDRESS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า 083655600951
TAX PAYER NO.

☐ สำนักงานใหญ่
HEAD OFFICE

☐ สาขาที่
BRANCH

จำนวน QTY.	รายการ DESCRIPTION	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	ผ้าเช็ดหน้า 6x6 นิ้ว		2,675 -
	รวมค่าภาษี พ.ศ. 2565		
รวมเงิน		TOTAL	2,500 -

ตัวอักษร (BAHT)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม
VAT

จำนวนเงินทั้งสิ้น
GRAND TOTAL

175 -

2,675 -

ผู้รับเงิน / RECEIVED BY



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด
DKIDS
COMPANY LIMITED

72/2 ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทรศัพท์ 076-211624 โทรสาร 076-223443
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835538002121 สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ
ORIGINAL

ใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้

Invoice

ลูกค้า โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
ที่อยู่

เลขที่ : D-01007/66
วันที่ : 3 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บขนขยะ ประจำเดือนธันวาคม 2565 (ยกเว้นไขมัน และขยะพิเศษ)	1	เดือน	2,500.00	2,500.00
สองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน				รวม	2,500.00
				ภาษี	175.00
				รวมสุทธิ	2,675.00

.....
ผู้รับวางบิล
วันที่ 3 / 1 / 2566



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด
DKIDS
COMPANY LIMITED

.....
ผู้วางบิล

วันที่ 03 / ม.ค. / 2566

กรุณาส่งจ่ายเช็คในนาม บริษัท ดีคิดส์ จำกัด

หรือโอนเงินเข้าบัญชี :: ชื่อบัญชี บริษัท ดีคิดส์ จำกัด ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 817-246808-5



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.	: 650711-053
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 65071351
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 01/07/2022
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 02/07/2022 - 11/07/2022
SAMPLING DATE	: 01/07/2022	REPORTED DATE	: 11/07/2022
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	6.92	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	207	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 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	10.08	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.00	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
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 (TDS of water used is 103 mg/l)

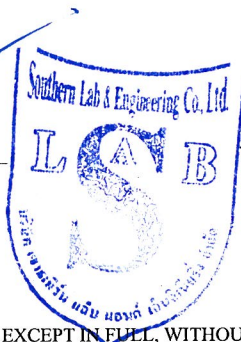
/1 : Registered by DIW ๖-192

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED 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.ไม้ขาวปาล์มบิซ รีสอร์ท	REPORT NO.	: 650822-154
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบิซ รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 65081701
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 11/08/2022
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งผ่านการบำบัด	TESTED DATE	: 12/08/2022 - 22/08/2022
SAMPLING DATE	: 11/08/2022	REPORTED DATE	: 22/08/2022
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	7.11	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	270	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	33.60	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.30	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	54,000	-
Physical Appearance	Lightly 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 104 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม 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.	: 650912-057
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 65091832
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 02/09/2022
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งผ่านการบำบัด	TESTED DATE	: 03/09/2022 - 12/09/2022
SAMPLING DATE	: 02/09/2022	REPORTED DATE	: 12/09/2022
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	6.69	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	169	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	11.76	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.95	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
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 101 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

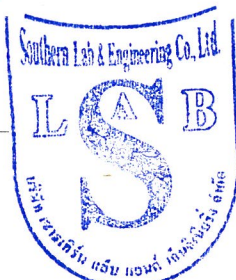
: Accredited by TISI 2017

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น 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

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบิข รีสอร์ท REPORT NO. : 651017-111
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบิข รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65102124
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 07/10/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งผ่านการบำบัด TESTED DATE : 08/10/2022 - 17/10/2022
SAMPLING DATE : 07/10/2022 REPORTED DATE : 17/10/2022
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	6.81	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	191	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 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	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	18.10	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,300	-
Physical Appearance	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 (TDS of water used is 92.8 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor

Approved by

Phagapan Wisam c fon
(Ms. Kittika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม 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



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 651114-151
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 65112402
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 04/11/2022
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 05/11/2022 - 14/11/2022
SAMPLING DATE	: 04/11/2022	REPORTED DATE	: 14/11/2022
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	6.55	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	145	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	14.56	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	7.50	≤ 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 (TDS of water used is 69 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น 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



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 651213-105
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65122690
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/12/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งผ่านการบำบัด TESTED DATE : 03/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 02/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.23	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	23	≤ 30
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	2.68	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	44.24	≤ 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	25.00	≤ 20
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)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม 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. : 651213-105
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65122690
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/12/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากการบำบัด TESTED DATE : 03/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 02/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	287	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1,400	-
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 70.2 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

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 ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียว 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) กัฏดาการหรือร้านอาหาร
- “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) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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



ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงาน
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดย/กรมควบคุมมลพิษ/กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ประทีป เอี่ยมจินดา
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 126/5
ชื่อย่อ :
แขวง/ตำบล : ไม่ขาว
จังหวัด : ภูเก็ต
โทรศัพท์ : 076616340

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไม่ว่า ปาล์ม
หมู่ที่ : 126/5
ถนน :
เขต/อำเภอ : กลาง
รหัสไปรษณีย์ : 83110
โทรสาร :
อีเมล :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : โรงแรมไม่ว่าปาล์ม มีช
เขตปกครอง : องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ว่า
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : อื่นๆ

จำนวนห้อง : 225

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบถังไฟเบอร์แกลป์ชูล
2. อื่นๆ ระบบถังไฟเบอร์แกลป์ชูล แบบเติมอากาศ
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน

● แบบต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง/วัน

○ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input type="checkbox"/> เครื่องสูบลดทอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำมารดต้นไม้ บางส่วนออกท่อเทศบาล

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักกากและตะกอนรายสัปดาห์

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

25.000 หน่วย
32.000 ลบ.ม.
30.000 ลบ.ม.

● ระบายทุกวัน

○ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

○ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. ู๊เอ็ม หมักด้วยเปลือกผลไม้

25.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 10.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คระบบ บำบัดน้ำเสียเติมอากาศ ส่องฟิวเตอร์ เสมอ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ประทีป เอี่ยมจินดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ขงมแผนผังแสดงการกระจายของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

แผนผังแสดงการกระจาย

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูล กิจจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น ที่เก็บ ระบบบำบัด น้ำเสียที่ กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ส. ช่าง ที่ใช้ (E 1) 80 ตร./ สัปดาห์	การทำงาน			ของระบบบำบัดน้ำเสีย						
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เวลาการ ตรวจวัด	กลิ่น (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ ระบุ ปกติ/ ผิดปกติ
1-8-65	21 KW	46	5-550	25 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	เช้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	5 กก	N/A	พรสส
2-8-65	21 KW	6	/	25 ลิตร	ปกติ	/	/	/	/	ปกติ	/	5 กก	/	พิณ
3-8-65	21 KW	58	/	25 ลิตร	/	/	/	/	/	ปกติ	/	5 กก	/	10 กก
4-8-65	21 KW	28	/	25 ลิตร	/	/	/	/	/	ปกติ	/	5 กก	/	พิณ
5-8-65	21 KW	32	8-1400	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	พิณ
6-8-65	21 KW	41	8-150	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	10 กก
7-8-65	21 KW	43	/	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	พิณ
8-8-65	21 KW	55	/	25 ลิตร	/	ปกติ	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	พิณ
9-8-65	21 KW	33	/	25 ลิตร	/	ปกติ	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	พิณ
10-8-65	21 KW	49	/	25 ลิตร	/	ปกติ	/	/	ปกติ	/	/	5 กก	/	พิณ
11-8-65	21 KW	102	8-1400	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	ปกติ	5 กก	/	10 กก
12-8-65	21 KW	74	8-1400	25 ลิตร	/	/	/	/	/	/	ปกติ	5 กก	/	พิณ
13-8-65	21 KW	524	/	25 ลิตร	/	/	/	/	/	/	ปกติ	5 กก	/	พิณ
14-8-65	21 KW	34	/	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	ปกติ	5 กก	/	พิณ
15-8-65	21 KW	24	/	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	ปกติ	5 กก	/	พิณ
16-8-65	21 KW	24	7-1400	25 ลิตร	/	/	/	/	ปกติ	/	ปกติ	5 กก	N/A	borw

สถิติและข้อมูล กักเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ส. ชีวภาพที่ใช้ (E) 80 ตร./ส. ต่ำ	การทำงาน			ของระบบบำบัดน้ำเสีย			ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	หมายเหตุผู้บันทึก		
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เวลาการตรวจเช็ค	กลิ่น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)					
														เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	
17-8-65	21 kw	105	5:25	25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	16	ปกติ
18-8-65	21 kw	77		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
19-8-65	21 kw	77		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
20-8-65	21 kw	151		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
21-8-65	21 kw	100		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
22-8-65	21 kw	84		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
23-8-65	21 kw	106		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
24-8-65	21 kw	111		—	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
25-8-65	21 kw	80		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
26-8-65	21 kw	80		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
27-8-65	21 kw	65		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
28-8-65	21 kw	68		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
29-8-65	21 kw	45		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
30-8-65	21 kw	77		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
31-8-65	21 kw	94		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	ปกติ
31-8-65	21 kw	107		25 ลิตร	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ	5 ลิตร	N/A

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่41/2561..... หมุดอายุ

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

ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

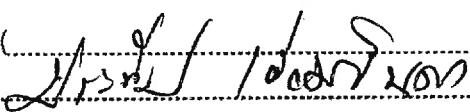
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ซอย 8
 ถนน แขวง/ตำบล ไม้ขาว เขต/อำเภอ ภูเก็จ
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-816340 โทรสาร 076 816349
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรมและที่พัก ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) 41/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 29/8/2566

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

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 41/2561 หมดอายุ

..... 29/8/2566

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย จากจำนวนห้องพักและน้ำทั่วๆ

.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย N/A ลิตร /วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ ☐

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto ตั้งเวลา

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทำการตักทุกอาทิตย์

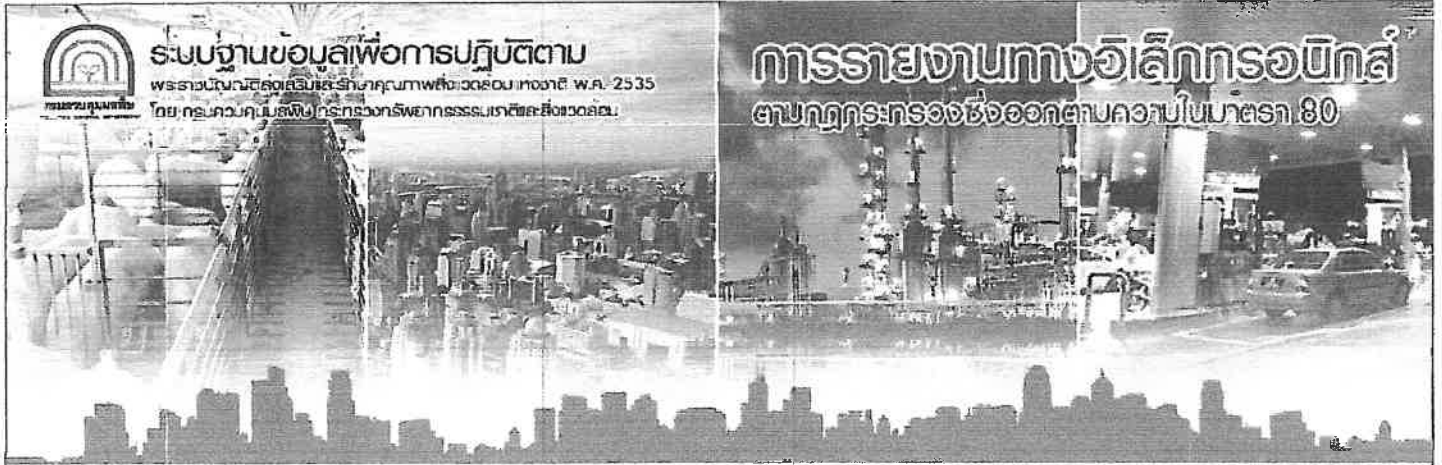
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25 KW
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ตามจำนวนห้องพัก
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระลงสู่แหล่งน้ำเสีย (ลบ.ม.) ตามจำนวนห้องพัก
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานแบบ Auto ลูกลอยไฟฟ้า
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 25 ลิตร ต่อ สัปดาห์
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องเติมอากาศ
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบตั้งเวลา Auto
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องสูบลดอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- (๗) ปริมาณของน้ำเสียที่บำบัดแล้วและใช้รดน้ำต้นไม้ (ลบ.ม.) 5,400 ต่อ

สัปดาห์

- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คระบบท่อ ล้างฟิวเตอร์ปั๊ม
อากาศทุกเดือน

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานผลการปฏิบัติงาน หรือทั้งจำทั้งปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ผล.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากเว็บ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้: ประทีป เอี่ยมจินดา
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 126/5
 ซอย:
 แขวง/ตำบล: ไหมขาว
 จังหวัด: สุโขทัย
 โทรศัพท์: 076616340

แหล่งกำเนิดมลพิษ: โรงแรมไหมขาว ป่าสน
 หมู่ที่: 126/5
 ถนน:
 เขต/อำเภอ: กลาง
 รหัสไปรษณีย์: 83110
 โทรศัพท์:
 อีเมล:

โดยมี: โรงแรมไหมขาวป่าสน มีข
 เขตปกครอง: องค์การบริหารส่วนตำบลไหมขาว
 ประกอบกิจการประเภท: โรงแรม
 ประเภทย่อย: ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
 สิ่งกีด: อื่นๆ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

จำนวนห้อง: 225

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบถังไฟเบอร์กลาสแบบเดิมอากาศ
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

ความเสถียรในการบำบัดน้ำเสีย
 80.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไปต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลมตะกอน ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2)
☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) น้ำที่ผ่านการบำบัด นำมารดน้ำต้นไม้ / ปล่อยทิ้งเทสนาม

(5) วิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักกาก ตะกอนทิ้งรายสัปดาห์

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 25.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 35.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 30.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. หัวเชื้อ อีเอ็มหมักด้วยเปลือกผลไม้ / ต่อจุด 25.000 ลิตร
2. หัวเชื้อ จรินทรีย์ / ต่อจุด 25.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 5.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คอุปกรณ์ ดังรายละเอียด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กันยายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ประทีป เอี่ยมจินดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบประเมินการปฏิบัติงานและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

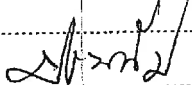
แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....
()

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่41/2561..... หมทอายุ

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

ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมทอายุ

ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

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) ไม่สามารถระบุได้
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบตั้งเวลา Auto
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- (๗) ปริมาณตะกอนที่ขุดลอกและนำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5-10 ค.อ. ต่อ

สัปดาห์

- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คระบบท่อ ล้างฟิวเตอร์ปั๊ม
- อากาศทุกเดือน

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามแบบฟอร์ม ๑๐๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) 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

☐ เครื่องกรองน้ำเสีย ☐ เครื่องกรองน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto ตั้งเวลา

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทำการดักทุกอาทิตย์



ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงาน

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดย: กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม

การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามกฎหมายว่าด้วยการออกใบอนุญาต 80

หน้าหลัก

บันทึกรายงาน ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)

ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้: ประทีป เอี่ยมจินดา
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 126/5
ชื่อย่อ:
แขวง/ตำบล: ไม่ขาว
จังหวัด: ภูเก็ต
โทรศัพท์: 076616340

แหล่งกำเนิดมลพิษ: โรงเรือนไม้ขาว ป่าส้ม
หมู่ที่: 126/5
ถนน:
เขต/อำเภอ: กลาง
รหัสไปรษณีย์: 83110
โทรสาร:
อีเมล:

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี: โรงเรือนไม้ขาวป่าส้ม มีช
เขตปกครอง: องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว
ประกอบกิจการประเภท: โรงแรม
ประเภทย่อย: ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด: อื่นๆ

จำนวนห้อง: 225

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

- อื่นๆ ระบบเดิมอากาศไฟฟ้าเบอร์แคปซูล
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >
- < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
0.00 ลบ.ม./วัน
ชั่วโมง/วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ แบบต่อเนื่อง
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเดิมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ (2)
☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

นำมารดน้ำต้นไม้ บางส่วนท่อระบายน้ำของเทศบาล

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักตะกอนรายสัปดาห์

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ
- ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

25.000 หน่วย
37.000 ลบ.ม.
35.000 ลบ.ม.

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1. หัวเชื้อ จุลินทรีย์ ต่อจุด

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
25.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 10.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คเครื่องมือสูบน้ำเสมอ สังเกตไฟเตอร์เครื่องเติมอากาศ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ประทีป เอี่ยมจินดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ประทีป เอี่ยมจินดา
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 126/5
ชื่อย :
แขวง/ตำบล : ไม่ขาว
จังหวัด : กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ : 076616340

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไม้ขาว ปาล์ม
หมู่ที่ : 126/5
ถนน :
เขต/อำเภอ : กลาง
รหัสไปรษณีย์ : 83110
โทรสาร :
อีเมล :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : โรงแรมไม้ขาวปาล์ม บีช
เขตปกครอง : องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
สังกัด : อื่นๆ

จำนวนห้อง : 225

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. อื่นๆ ระบบเดิมอากาศไฟเบอร์แคปซูล
 2. < ระบบบำบัด >
 3. < ระบบบำบัด >
 4. < ระบบบำบัด >
 5. < ระบบบำบัด >

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00	ลบ.ม./วัน
0.00	ลบ.ม./วัน
0.00	ลบ.ม./วัน
0.00	ลบ.ม./วัน
0.00	ลบ.ม./วัน
6	ชั่วโมง/วัน

☒ แบบต่อเนื่อง

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบลำโพง

☒ ระบบเดิมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) นามารถน้ำตันไม้ บางส่วนออกท่อเทศบาล

(5) วิธีการจัดการที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักตะกอนรายสัปดาห์

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

25.000 หน่วย

35.000 ลบ.ม.

32.000 ลบ.ม.

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1. หัวเชื้อ จุลินทรีย์

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

25.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

5.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มีนาคม พ.ศ. 2565

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

แบบบันทึกการประเมินผลของสถิติและข้อมูลที่มีผลต่อการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 41/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 29/8/2566

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 41/2561..... หมุดอายุ

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

ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย

.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ท.ว.ย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	สารชีว ภาพที่ใช้ (E1) 80 กิโล/ ลิตร/นาที	การบำบัดน้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เวลาการ ตรวจเช็ค	กลิ่น (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	ถัง (รวม) ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
1-10-65	25 KW	43	20	5.52	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	2/0	25/10/65
2-10-65	25 KW	63	30	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	26/10/65
3-10-65	25 KW	22	10	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	27/10/65
4-10-65	25 KW	24	40	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	28/10/65
5-10-65	25 KW	42	20	5.27	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	29/10/65
6-10-65	25 KW	26	10	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	30/10/65
7-10-65	25 KW	44	30	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	31/10/65
8-10-65	25 KW	45	20	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	1-11/10/65
9-10-65	25 KW	25	20	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	2-11/10/65
10-10-65	25 KW	86	40	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	3-11/10/65
11-10-65	25 KW	10	40	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	4-11/10/65
12-10-65	25 KW	48	30	5.27	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	5-11/10/65
13-10-65	25 KW	52	20	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	6-11/10/65
14-10-65	25 KW	73	35	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	7-11/10/65
15-10-65	25 KW	52	70	5.52	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	2/0	8-11/10/65

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ จาก ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบน้ำ เสีย ที่ บำบัด แล้ว (ลบ.ม.)	ชนิด ของ มลพิษ
	ปริมาณ น้ำ ทิ้ง จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสีย จาก โรงงาน (ลบ.ม.)			
16-10-65	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	N/A	—	น้ำ เสีย
17	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
18	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
19	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
20-10-65	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
21	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
22	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
23	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
24	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
25-10-65	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
26	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
27	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
28	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
29	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
30-10-65	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	—	—	น้ำ เสีย
31-10-65	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	N/A	50.0	น้ำ เสีย

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) ไม่สามารถระบุได้
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบตั้งเวลา Auto
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 5-10 ค.อ. ต่อ สัปดาห์
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คระบบท่อ ล้างฟิวเตอร์ปั๊ม อากาศทุกเดือน

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

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

เจ้าพนักงานผู้ควบคุมการปล่อยน้ำเสีย
 () 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

☒ เครื่องยกของขึ้นลง ☐ เครื่องวัดค่าสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto ตั้งเวลา

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทำการตักทุกอาทิตย์

 ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงาน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดย กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม		การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80	
หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
		เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : ประทีป เลี่ยมจินดา
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 126/5
 ซอย :
 แขวง/ตำบล : ไม้ขาว
 จังหวัด :ภูเก็ต
 โทรศัพท์ : 076616340

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไม้ขาว ป่าส้ม
 หมู่ที่ : 126/5
 ถนน :
 เขต/อำเภอ : ถลาง
 รหัสไปรษณีย์ : 83110
 โทรศัพท์ :
 อีเมล :

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี : โรงแรมไม้ขาวป่าส้ม มีช
 เขตปกครอง : องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป
 สังกัด : อื่นๆ

จำนวนห้อง : 225

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบถังไฟเบอร์แกลป์จุลแบบเติมอากาศ
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

● แบบต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง/วัน

○ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบลม

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

น้ำที่ผ่านการบำบัด นำมารดน้ำต้นไม้ / ท่อน้ำทิ้งเทศบาล

(5) วิธีการจัดการน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักกาก ตะกอนทั้งรายสัปดาห์

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

25,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

40,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

20,000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

● ระบายทุกวัน

○ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

○ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

25,000 ลิตร

1. หัวเชื้อ อีเอ็มหมักด้วยเปลือกผลไม้ / ต่อจุด

25,000 ลิตร

2. หัวเชื้อ จรินทรีย์ / ต่อจุด

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย
เครื่องสูบน้ำ
ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 5.00 กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คอุปกรณ์ ต่างอย่างสม่ำเสมอ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ประทีป เอี่ยมจินดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ซอย 8
ถนน แขวง/ตำบล ไม้ขาว เขต/อำเภอ ถลาง
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



แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สิทธิและข้อมูลส่วนบุคคล

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	สารชีว ภาพที่ใช้ (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 ตรวจเช็ค	กลิ่น (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)		
16-11-65	25 kw	3	-	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
17-11-65	25 kw	29	10	✓	✓	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
18-11-65	25 kw	67	-	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
19	25 kw	70	-	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
20	25 kw	29	10	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
21	25 kw	46	-	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
22	25 kw	88	-	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
23	25 kw	60	30	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
24	25 kw	36	15	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
25	25 kw	23	10	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
26	25 kw	34	15	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
27	25 kw	44	20	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
28	25 kw	16	20	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
29	25 kw	14	20	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
30-11-65	25 kw	85	20	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ
1-12-65	25 kw	97	20	✓	-	✓	✓	✓		ปกติ	✓	✓	✓	ปกติ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(*Signature* 16/08/2566) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(*Signature* 15/08/2566)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... 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

☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto ตั้งเวลา

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทำการตักทุกอาทิตย์

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) ไหลผ่านตักต่อตัก
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบตั้งเวลา Auto
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องสูบละกอน ☐ 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

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย


(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

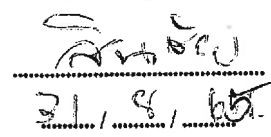
ออกให้โดย

ก.ด 65


1

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30 / 8 / 65 รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
1	EL -A1-1	/		/		/		อาคาร A F1	บันได
2	EL -A1-3		/			/		อาคาร A F1	
3	EL -A1-3	/		/		/		อาคาร A F1	
4	EL -A2-1		/		/	/		อาคาร A F2	
5	EL -A2-2	/		/		/		อาคาร A F2	บันได
6	EL -A2-3	/		/		/		อาคาร A F2	
7	EL -A3-1		/		/	/		อาคาร A F3	
8	EL -A3-2	/		/		/		อาคาร A F3	
9	EL -A3-3		/		/	/		อาคาร A F3	บันได
10	EL -B1-1	/		/		/		อาคาร B F1	
11	EL -B1-2		/		/	/		อาคาร B F1	
12	EL -B1-3			/		/		อาคาร B F1	
13	EL -B1-4	/		/		/		อาคาร B F1	
14	EL -B2-1	/		/		/		อาคาร B F2	
15	EL -B2-2	/		/		/		อาคาร B F2	
16	EL -B2-3		/		/	/		อาคาร B F2	
17	EL -B2-4	/		/		/		อาคาร B F2	
18	EL -B3-1	/		/		/		อาคาร B F3	
19	EL -B3-2		/		/	/		อาคาร B F3	
20	EL -B3-3		/		/	/		อาคาร B F3	บันได
21	EL -B3-4		/		/	/		อาคาร B F3	
22	EL -C1-1	/		/		/		อาคาร C F1	บันได
23	EL -C1-2	/		/		/		อาคาร C F1	
24	EL -C1-3	/		/		/		อาคาร C F1	
25	EL -C1-4	/		/		/		อาคาร C F1	

หมายเหตุ:

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ 
 31 / 8 / 65

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
 / /

		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ <u>30/8/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟอาร์ตแบบเตอริ		สภาพแบบเตอริ		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
26	EL -C2-1	/		/		/		อาคาร C F2	
27	EL -C2-2		/		/	/		อาคาร C F2	บรรจุไดโอดไฟ
28	EL -C2-3		/		/	/		อาคาร C F2	
29	EL -C2-4	/		/		/		อาคาร C F2	
30	EL -C3-1	/		/		/		อาคาร C F3	
31	EL -C3-2	/		/		/		อาคาร C F3	
32	EL -C3-3		/		/		/	อาคาร C F3	บรรจุไดโอดไฟ
33	EL -C3-4	/		/		/		อาคาร C F3	
34	EL -D1-1	/		/		/		อาคาร D F1	บรรจุไดโอดไฟ
35	EL -D1-2	/		/		/		อาคาร D F1	
36	EL -D1-3	/		/		/		อาคาร D F1	
37	EL -D1-4	/		/		/		อาคาร D F1	
38	EL -D1-5		/		/	/		อาคาร D F1	
39	EL -D2-1		/		/		/	อาคาร D F2	
40	EL -D2-2	/		/		/		อาคาร D F2	บรรจุไดโอดไฟ
41	EL -D2-3	/		/		/		อาคาร D F2	
42	EL -D2-4	/		/		/		อาคาร D F2	
43	EL -D2-5	/		/		/		อาคาร D F2	
44	EL -D3-1		/		/		/	อาคาร D F3	
45	EL -D3-2		/		/	/	/	อาคาร D F3	
46	EL -D3-3	/		/		/		อาคาร D F3	บรรจุไดโอดไฟ
47	EL -D3-4	/		/		/		อาคาร D F3	
48	EL -D3-5	/		/		/		อาคาร D F3	
49	EL -D4-1		/		/		/	อาคาร D F4	
50	EL -D4-2	/		/		/		อาคาร D F4	

หมายเหตุ

ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ เชิดชาย รัตโก

30/8/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /


		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ <u>30/8/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟฟาร์ทแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
51	EL -D4-3	/		/		/		อาคาร D F4	
52	EL -D4-4	/		/		/		อาคาร D F4	บรรจุไดโอดไฟ
53	EL -D4-5	/		/		/		อาคาร D F4	
54	EL -D5-1	/		/		/		อาคาร D F5	
55	EL -D5-2		/		/		/	อาคาร D F5	
56	EL -D5-3		/		/		/	อาคาร D F5	
57	EL -D5-4		/		/		/	อาคาร D F5	
58	EL -D5-5	/		/		/		อาคาร D F5	บรรจุไดโอดไฟ
59	EL -EG-1	/		/		/		อาคาร E G	
60	EL -EG-2	/		/		/		อาคาร E G	
61	EL -EG-3	/		/		/		อาคาร E G	
62	EL -EG-4	/		/		/		อาคาร E G	
63	EL -E11-1		/		/		/	อาคาร E1 F1	บรรจุไดโอดไฟ
64	EL -E11-2	/		/		/		อาคาร E1 F1	
65	EL -E11-3	/		/		/		อาคาร E1 F1	
66	EL -E11-4	/		/		/		อาคาร E1 F1	
67	EL -E11-5	/		/		/		อาคาร E1 F1	
68	EL -E11-6	/		/		/		อาคาร E1 F1	
69	EL -E12-1		/		/		/	อาคาร E1 F2	
70	EL -E12-2	/		/		/		อาคาร E1 F2	บรรจุไดโอดไฟ
71	EL -E12-3	/		/		/		อาคาร E1 F2	
72	EL -E12-4	/		/		/		อาคาร E1 F2	
73	EL -E12-5	/		/		/		อาคาร E1 F2	
74	EL -E12-6		/		/		/	อาคาร E1 F2	
75	EL -E13-1	/		/		/		อาคาร E1 F3	

หมายเหตุ

MS00106

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ เอกพล วัชรวิทย์
31/8/65

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
 / /

		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ 30 / 8 / 65 รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
76	EL -E13-2	/		/		/		อาคาร E1 F3	
77	EL -E13-3	/		/		/		อาคาร E1 F3	
78	EL -E13-4	/		/		/		อาคาร E1 F3	
79	EL -E13-5		/		/		/	อาคาร E1 F3	
80	EL -E13-6		/		/		/	อาคาร E1 F3	
81	EL -E14-1	/		/		/		อาคาร E1 F4	
82	EL -E14-2	/		/		/		อาคาร E1 F4	
83	EL -E14-3	/		/		/		อาคาร E1 F4	
84	EL -E14-4	/		/		/		อาคาร E1 F4	
85	EL -E14-5	/		/		/		อาคาร E1 F4	
86	EL -E14-6		/		/	/		อาคาร E1 F4	
87	EL -E15-1	/		/		/	/	อาคาร E1 F5	
88	EL -E15-2	/		/		/		อาคาร E1 F5	
89	EL -E15-3	/		/		/		อาคาร E1 F5	
90	EL -E15-4	/		/		/		อาคาร E1 F5	
91	EL -E15-5	/		/		/		อาคาร E1 F5	
92	EL -E15-6	/		/		/		อาคาร E1 F5	
93	EL -E21-1		/		/		/	อาคาร E2 F1	
94	EL -E21-12		/		/		/	อาคาร E2 F1	
95	EL -E21-3	/		/		/	/	อาคาร E2 F1	
96	EL -E21-4	/		/		/		อาคาร E2 F1	
97	EL -E21-5		/		/		/	อาคาร E2 F1	
98	EL -E21-6	/		/		/		อาคาร E2 F1	
99	EL -E22-1	/		/		/		อาคาร E2 F2	
100	EL -E22-2		/		/		/	อาคาร E2 F2	

หมายเหตุ

ปกติ ตรวจปกติ

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ เอกพล ธิติไธสง

30 / 8 / 65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ


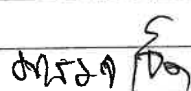
..... / /


				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30/8/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
126	EL-F1-4	/		/		/		อาคาร F F1	
127	EL-F1-5	/		/		/		อาคาร F F1	
128	EL-F2-1	/		/		/		อาคาร F F2	
129	EL-F2-2	/		/		/		อาคาร F F2	แบตเตอรี่ไฟ
130	EL-F2-3	/		/		/		อาคาร F F2	
131	EL-F2-4		/		/		/	อาคาร F F2	
132	EL-F2-5		/		/		/	อาคาร F F2	
133	EL-F3-1	/		/		/		อาคาร F F3	
134	EL-F3-2	/		/		/		อาคาร F F3	
135	EL-F3-3	/		/		/		อาคาร F F3	แบตเตอรี่ไฟ
136	EL-F3-4		/		/		/	อาคาร F F3	
137	EL-F3-5		/		/		/	อาคาร F F3	
138	EL-F4-1		/		/		/	อาคาร F F4	
139	EL-F4-2		/		/		/	อาคาร F F4	
140	EL-F4-3	/		/		/		อาคาร F F4	
141	EL-F4-4		/		/		/	อาคาร F F4	แบตเตอรี่ไฟ
142	EL-F4-5	/		/		/		อาคาร F F4	
143	EL-F5-1	/		/		/		อาคาร F F1	
144	EL-F5-2	/		/		/		อาคาร F F1	
145	EL-F5-3	/		/		/		อาคาร F F1	
146	EL-F5-4		/		/		/	อาคาร F F1	
147	EL-F5-5	/		/		/		อาคาร F F1	
148	EL-G1-1	/		/		/		อาคาร G F1	แบตเตอรี่ไฟ
149	EL-G1-2	/		/		/		อาคาร G F1	
150	EL-G1-3		/		/		/	อาคาร G F1	

หมายเหตุ

๓๐๘/๖๕

ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ <u>10กมล วิจิตร</u> <u>31, 8, 65</u>	หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / /
---	--

			ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30 / 8 / 25 รหัสอุปกรณ์ EL		
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
151	EL -G1-4		/		/	/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
152	EL -G2-1		/		/		/	อาคาร G F2	
153	EL -G2-2	/		/		/		อาคาร G F2	
154	EL -G2-3	/		/		/		อาคาร G F2	
155	EL -G2-4	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
156	EL -G3-1	/		/		/		อาคาร G F3	
157	EL -G3-2	/		/		/		อาคาร G F3	
158	EL -G3-3		/		/		/	อาคาร G F3	
159	EL -G3-4	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
160	EL -H1-1	/		/		/		อาคาร H F1	
161	EL -H1-2	/		/		/		อาคาร H F1	
162	EL -H1-3	/		/		/		อาคาร H F1	
163	EL -H1-4	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
164	EL -H2-1	/		/		/		อาคาร H F2	
165	EL -H2-12		/		/		/	อาคาร H F2	
166	EL -H2-3		/		/		/	อาคาร H F2	
167	EL -H2-4		/		/		/		บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
168	EL -H3-1	/		/		/		อาคาร H F2	
169	EL -H3-2	/		/		/		อาคาร H F3	
170	EL -H3-3	/		/		/		อาคาร H F4	
171	EL -H3-4	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
172	EL -I1-1	/		/		/		อาคาร I F1	
173	EL -I1-2	/		/		/		อาคาร I F2	
174	EL -I1-3	/		/		/		อาคาร I F3	
175	EL -I2-4	/		/		/		อาคาร I F24	
176	EL -I2-1	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
									
ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ 60 กษณ สิริศักดิ์ 30 / 8 / 25					หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / /				

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30/8/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพการ Test		สภาพตัวเครื่อง		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	OK	NO	OK	NO		
176	EL-I3-2	/		/		/		อาคาร IF2	บรรไดหนีไฟ
177	EL-I3-3	/		/		/		อาคาร IF2	
178	EL-I4-1	/		/		/		อาคาร IF3	
179	EL-I4-2	/		/		/		อาคาร IF3	
180	EL-I4-3	/		/		/		อาคาร IF3	
181	EL-I4-4	/		/		/		อาคาร IF3	บรรไดหนีไฟ
182	EL-OFFICE	/		/		/			
183	EL-GEN	/		/		/		ห้อง GEM	
184	EL-MDB1	/		/		/		ห้อง MDB	
185	EL-MDB2	/		/		/		ห้อง MDB	
194	EL-EN	/		/		/			
195	EL-AC	/		/		/			
196	EL-HK	/		/		/			
197	EL-FB		/		/	/			
198	EL-FO	/		/		/			
199	EL-Sale	/		/		/			
200	EL-OFFICE	/		/		/			
201	EL-Canteen	/		/		/			
202	EL-HR	/		/		/			
203	EL - Chef	/		/		/			
204	El- Lanudry	/		/		/			
205	EL- canteen	/		/		/			
206	ห้องประชุมใหญ่ / นกยูง	/		/		/			
207	ห้องอาหารชมทะเล	/		/		/			
208	ครัว บน/ล่าง/บัว		/		/	/			

หมายเหตุ

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ โอบกมล วัชรกุล

30/8/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

ค้นยา

MAIKHAO PALM Beach Resort				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30/9/65 รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
1	EL -A1-1	/		/		/		อาคาร A F1	บันได
2	EL -A1-3		/					อาคาร A F1	
3	EL -A1-3	/		/			/	อาคาร A F2	
4	EL -A2-1	/		/		/		อาคาร A F2	บันได
5	EL -A2-2		/		/	/		อาคาร A F2	
6	EL -A2-3	/		/		/		อาคาร A F3	
7	EL -A3-1		/		/	/		อาคาร A F3	
8	EL -A3-2	/		/		/		อาคาร A F3	บันได
9	EL -A3-3	/		/		/		อาคาร B F1	
10	EL -B1-1	/		/		/		อาคาร B F1	
11	EL -B1-2		/		/	/		อาคาร B F1	
12	EL -B1-3			/				อาคาร B F1	
13	EL -B1-4	/						อาคาร B F1	
14	EL -B2-1		/			/		อาคาร B F2	
15	EL -B2-2							อาคาร B F2	
16	EL -B2-3	/			/			อาคาร B F2	
17	EL -B2-4	/		/		/		อาคาร B F2	
18	EL -B3-1	/		/		/		อาคาร B F3	
19	EL -B3-2		/		/	/		อาคาร B F3	
20	EL -B3-3	/		/		/		อาคาร B F3	
21	EL -B3-4	/		/		/		อาคาร B F3	บันได
22	EL -C1-1	/		/		/		อาคาร C F1	
23	EL -C1-2	/		/		/		อาคาร C F1	
24	EL -C1-3	/		/		/		อาคาร C F1	
25	EL -C1-4	/		/		/		อาคาร C F1	

หมายเหตุ

ตรวจพบ

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ เบญจพล

30/9/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ <u>30 9/15</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
26	EL -C2-1	/		/		/		อาคาร C F2	
27	EL -C2-2		/		/	/		อาคาร C F2	บรรจุไดโอดไฟ
28	EL -C2-3		/		/	/		อาคาร C F2	
29	EL -C2-4	/		/		/		อาคาร C F2	
30	EL -C3-1	/		/		/		อาคาร C F3	
31	EL -C3-2		/		/	/		อาคาร C F3	
32	EL -C3-3	/		/		/		อาคาร C F3	บรรจุไดโอดไฟ
33	EL -C3-4	/		/		/		อาคาร C F3	
34	EL -D1-1	/		/		/		อาคาร D F1	บรรจุไดโอดไฟ
35	EL -D1-2	/		/		/		อาคาร D F1	
36	EL -D1-3		/		/	/		อาคาร D F1	
37	EL -D1-4	/				/		อาคาร D F1	
38	EL -D1-5	/		/		/		อาคาร D F1	
39	EL -D2-1	/		/		/		อาคาร D F2	
40	EL -D2-2	/		/		/		อาคาร D F2	บรรจุไดโอดไฟ
41	EL -D2-3	/			/	/		อาคาร D F2	
42	EL -D2-4		/			/		อาคาร D F2	
43	EL -D2-5	/				/		อาคาร D F2	
44	EL -D3-1		/			/		อาคาร D F3	
45	EL -D3-2	/		/		/		อาคาร D F3	
46	EL -D3-3	/		/		/		อาคาร D F3	บรรจุไดโอดไฟ
47	EL -D3-4	/		/		/		อาคาร D F3	
48	EL -D3-5		/		/		/	อาคาร D F3	
49	EL -D4-1	/			/		/	อาคาร D F4	
50	EL -D4-2		/		/		/	อาคาร D F4	

หมายเหตุ

นางสาว ๑/๑๐

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ


๓๐/๙/๑๕

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ <u>30.9.65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
51	EL-D4-3	/		/		/		อาคาร D F4	
52	EL-D4-4		/		/		/	อาคาร D F4	บรรจุไดโอดไฟ
53	EL-D4-5	/			/	/		อาคาร D F4	
54	EL-D5-1	/		/			/	อาคาร D F5	
55	EL-D5-2	/		/		/		อาคาร D F5	
56	EL-D5-3	/		/		/		อาคาร D F5	
57	EL-D5-4	/		/		/		อาคาร D F5	
58	EL-D5-5	/			/			อาคาร D F5	บรรจุไดโอดไฟ
59	EL-EG-1		/		/	/		อาคาร EG	
60	EL-EG-2	/		/		/		อาคาร EG	
61	EL-EG-3	/		/		/		อาคาร EG	
62	EL-EG-4		/		/	/		อาคาร EG	
63	EL-E11-1	/		/		/		อาคาร E1 F1	บรรจุไดโอดไฟ
64	EL-E11-2	/		/		/		อาคาร E1 F1	
65	EL-E11-3	/		/		/		อาคาร E1 F1	
66	EL-E11-4	/		/		/		อาคาร E1 F1	
67	EL-E11-5		/		/		/	อาคาร E1 F1	
68	EL-E11-6	/		/		/		อาคาร E1 F1	
69	EL-E12-1	/			/	/		อาคาร E1 F2	
70	EL-E12-2	/		/		/		อาคาร E1 F2	บรรจุไดโอดไฟ
71	EL-E12-3	/		/		/		อาคาร E1 F2	
72	EL-E12-4	/		/		/		อาคาร E1 F2	
73	EL-E12-5	/		/		/		อาคาร E1 F2	
74	EL-E12-6		/					อาคาร E1 F2	
75	EL-E13-1			/		/		อาคาร E1 F3	
หมายเหตุ									
<div style="text-align: center;">0727/65</div>									
ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ <u>60/พค</u> <u>30.9.65</u>					หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / /				

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30/10/65 รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟพาร์กเบตเตอร์		สภาพเบตเตอร์		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
76	EL-E13-2	/		/		/		อาคาร E1 F3	
77	EL-E13-3		/		/		/	อาคาร E1 F3	
78	EL-E13-4	/			/	/		อาคาร E1 F3	
79	EL-E13-5	/		/		/		อาคาร E1 F3	
80	EL-E13-6	/		/		/		อาคาร E1 F3	
81	EL-E14-1	/		/			/	อาคาร E1 F4	
82	EL-E14-2	/		/		/		อาคาร E1 F4	
83	EL-E14-3	/		/		/		อาคาร E1 F4	
84	EL-E14-4		/		/		/	อาคาร E1 F4	
85	EL-E14-5	/		/		/		อาคาร E1 F4	
86	EL-E14-6	/		/		/		อาคาร E1 F4	
87	EL-E15-1	/		/		/		อาคาร E1 F5	
88	EL-E15-2	/		/		/		อาคาร E1 F5	
89	EL-E15-3	/		/		/		อาคาร E1 F5	
90	EL-E15-4	/			/	/		อาคาร E1 F5	
91	EL-E15-5	/		/		/		อาคาร E1 F5	
92	EL-E15-6	/		/		/		อาคาร E1 F5	
93	EL-E21-1	/		/		/		อาคาร E2 F1	
94	EL-E21-12	/			/	/		อาคาร E2 F1	
95	EL-E21-3	/		/				อาคาร E2 F1	
96	EL-E21-4	/		/		/		อาคาร E2 F1	
97	EL-E21-5	/		/		/		อาคาร E2 F1	
98	EL-E21-6		/		/		/	อาคาร E2 F1	
99	EL-E22-1	/			/			อาคาร E2 F2	
100	EL-E22-2		/			/		อาคาร E2 F2	
หมายเหตุ									
MS20/65									
<div> <div> ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ 60กท/ว 30/10/65 </div> <div> หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / / </div> </div>									

MAIKHAO PALM Beach Resort



ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)

วันที่ตรวจสอบ 30 9 / 65
รหัสอุปกรณ์ EL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
126	EL -F1-4	/		/		/		อาคาร F F1	
127	EL -F1-5		/		/		/	อาคาร F F1	
128	EL -F2-1	/		/		/		อาคาร F F2	
129	EL -F2-2	/		/		/		อาคาร F F2	
130	EL -F2-3	/		/		/		อาคาร F F2	
131	EL -F2-4	/		/		/		อาคาร F F2	
132	EL -F2-5	/		/		/		อาคาร F F2	
133	EL -F3-1	/		/		/		อาคาร F F3	
134	EL -F3-2		/		/		/	อาคาร F F3	
135	EL -F3-3	/		/		/		อาคาร F F3	
136	EL -F3-4	/		/				อาคาร F F3	
137	EL -F3-5	/		/		/		อาคาร F F3	
138	EL -F4-1	/		/		/		อาคาร F F4	
139	EL -F4-2	/		/		/		อาคาร F F4	
140	EL -F4-3	/		/		/		อาคาร F F4	
141	EL -F4-4	/		/		/		อาคาร F F4	
142	EL -F4-5	/		/		/		อาคาร F F4	
143	EL -F5-1		/	/		/		อาคาร F F1	
144	EL -F5-2			/		/		อาคาร F F1	
145	EL -F5-3	/		/				อาคาร F F1	
146	EL -F5-4		/		/			อาคาร F F1	
147	EL -F5-5	/			/	/		อาคาร F F1	
148	EL -G1-1		/		/			อาคาร G F1	
149	EL -G1-2	/						อาคาร G F1	
150	EL -G1-3			/		/		อาคาร G F1	

หมายเหตุ

ตรวจสอบ. 7/7/65

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ

60กพอ
30, 9, 65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /



ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)

วันที่ตรวจสอบ

รหัสอุปกรณ์

209, 65

EL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพการ Test		สภาพตัวเครื่อง		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	OK	NO	OK	NO		
176	EL -I3-2	✓		✓		✓		อาคาร IF2	บรรไดหนีไฟ
177	EL -I3-3	✓		✓		✓		อาคาร IF2	
178	EL -I4-1	✓		✓		✓		อาคาร IF3	
179	EL -I4-2		✓		✓			อาคาร IF3	
180	EL -I4-3	✓		✓		✓		อาคาร IF3	
181	EL -I4-4	✓		✓		✓		อาคาร IF3	บรรไดหนีไฟ
182	EL -OFFICE	✓		✓		✓			
183	EL -GEN	✓		✓		✓		ห้อง GEM	
184	EL -MDB1		✓		✓		✓	ห้อง MDB	
185	EL -MDB2	✓		✓		✓		ห้อง MDB	
194	EL -EN	✓		✓		✓			
195	EL -AC	✓		✓		✓			
196	EL -HK	✓		✓		✓			
197	EL -FB	✓		✓		✓			
198	EL -FO	✓		✓		✓			
199	EL -Sale	✓		✓		✓			
200	EL -OFFICE	✓		✓		✓			
201	EL -Canteen	✓		✓		✓			
202	EL -HR	✓		✓		✓			
203	EL - Chef	✓		✓		✓			
204	El- Lanudry	✓		✓		✓			
205	EL- canteen		✓		✓				
206	ห้องประชุมใหญ่ / นกยูง	✓				✓			
207	ห้องอาหารชมทะเล	✓		✓					
208	ครัว บน/ล่าง/บัว					✓			

หมายเหตุ

ទំព័រ ២៧១. តេឡី.

ผู้ตรวจบัญชี

สิ่งอื่น

60000
30,9,65


หัวหน้าข้าง

លេខ:

..... / /

7.09.65

1

	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ 30/10/65 รหัสอุปกรณ์ EL 0790
---	---	---

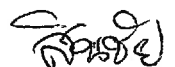
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
1	EL-A1-1					/		อาคาร A F1	บันได
2	EL-A1-3	/		/		/		อาคาร A F1	
3	EL-A1-3	/		/		/		อาคาร A F1	
4	EL-A2-1	/		/		/		อาคาร A F2	
5	EL-A2-2	/		/		/		อาคาร A F2	บันได
6	EL-A2-3	/		/		/		อาคาร A F2	
7	EL-A3-1	/		/		/		อาคาร A F3	
8	EL-A3-2	/		/		/		อาคาร A F3	
9	EL-A3-3	/		/		/		อาคาร A F3	บันได
10	EL-B1-1	/		/		/		อาคาร B F1	
11	EL-B1-2	/		/		/		อาคาร B F1	
12	EL-B1-3	/		/		/		อาคาร B F1	
13	EL-B1-4	/		/		/		อาคาร B F1	
14	EL-B2-1	/		/		/		อาคาร B F2	
15	EL-B2-2	/		/		/		อาคาร B F2	
16	EL-B2-3	/		/		/		อาคาร B F2	
17	EL-B2-4	/		/		/		อาคาร B F2	
18	EL-B3-1	/		/		/		อาคาร B F3	
19	EL-B3-2	/		/		/		อาคาร B F3	
20	EL-B3-3	/		/		/		อาคาร B F3	
21	EL-B3-4	/		/		/		อาคาร B F3	
22	EL-C1-1	/		/		/		อาคาร C F1	บันได
23	EL-C1-2	/		/		/		อาคาร C F1	
24	EL-C1-3	/		/		/	/	อาคาร C F1	
25	EL-C1-4	/		/		/		อาคาร C F1	

หมายเหตุ

ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ


 30/10/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ


..... / /


				ใบตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30 10 64</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
26	EL -C2-1	/		/		/		อาคาร C F2	
27	EL -C2-2	/		/		/		อาคาร C F2	บรรจุไดห์นีไฟ
28	EL -C2-3	/		/		/		อาคาร C F2	
29	EL -C2-4	/		/		/		อาคาร C F2	
30	EL -C3-1	/		/		/		อาคาร C F3	
31	EL -C3-2	/		/		/		อาคาร C F3	
32	EL -C3-3	/		/		/		อาคาร C F3	บรรจุไดห์นีไฟ
33	EL -C3-4	/		/		/		อาคาร C F3	
34	EL -D1-1	/		/		/		อาคาร D F1	บรรจุไดห์นีไฟ
35	EL -D1-2	/	/	/	/	/	/	อาคาร D F1	
36	EL -D1-3	/		/		/		อาคาร D F1	
37	EL -D1-4	/		/		/		อาคาร D F1	
38	EL -D1-5	/		/		/		อาคาร D F1	
39	EL -D2-1	/		/		/		อาคาร D F2	
40	EL -D2-2	/		/	/	/		อาคาร D F2	บรรจุไดห์นีไฟ
41	EL -D2-3	/		/		/		อาคาร D F2	
42	EL -D2-4	/		/		/		อาคาร D F2	
43	EL -D2-5	/		/		/		อาคาร D F2	
44	EL -D3-1	/		/		/		อาคาร D F3	
45	EL -D3-2	/		/		/		อาคาร D F3	
46	EL -D3-3	/		/		/		อาคาร D F3	บรรจุไดห์นีไฟ
47	EL -D3-4	/		/		/		อาคาร D F3	
48	EL -D3-5	/	/	/	/	/	/	อาคาร D F3	
49	EL -D4-1	/		/		/		อาคาร D F4	
50	EL -D4-2	/		/		/		อาคาร D F4	

หมายเหตุ:

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ วิทย์ วัฒนศิริ
30/10/64


หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
 / /

		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ <u>30/10/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
51	EL-D4-3	/		/		/		อาคาร D F4	
52	EL-D4-4	/		-		/		อาคาร D F4	บรรจุได้นี้ไฟ
53	EL-D4-5	/		/		/		อาคาร D F4	
54	EL-D5-1	/		/		/		อาคาร D F5	
55	EL-D5-2	/		/		/		อาคาร D F5	
56	EL-D5-3	/		/		/		อาคาร D F5	
57	EL-D5-4	/		/		/		อาคาร D F5	
58	EL-D5-5	/		/		/		อาคาร D F5	บรรจุได้นี้ไฟ
59	EL-EG-1	/		/		/		อาคาร EG	
60	EL-EG-2	-		/		/		อาคาร EG	
61	EL-EG-3	/		/		/		อาคาร EG	
62	EL-EG-4	/		/		/		อาคาร EG	
63	EL-E11-1	/		/		/		อาคาร E1 F1	บรรจุได้นี้ไฟ
64	EL-E11-2	/		/		/		อาคาร E1 F1	
65	EL-E11-3	-	/	/	-	/		อาคาร E1 F1	
66	EL-E11-4	/		/		/		อาคาร E1 F1	
67	EL-E11-5	/		/		/		อาคาร E1 F1	
68	EL-E11-6	/		/		/		อาคาร E1 F1	
69	EL-E12-1	/		/		/		อาคาร E1 F2	
70	EL-E12-2	/		-		/		อาคาร E1 F2	บรรจุได้นี้ไฟ
71	EL-E12-3	/		/		/		อาคาร E1 F2	
72	EL-E12-4	/		/		/		อาคาร E1 F2	
73	EL-E12-5	/		/		/		อาคาร E1 F2	
74	EL-E12-6	/		/		/		อาคาร E1 F2	
75	EL-E13-1	/		/		/		อาคาร E1 F3	
หมายเหตุ									
ตรวจสอบโดย <u>นางสาว ธิติมา</u>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ <u>พินิจ</u> <u>30/10/65</u> </div> <div> หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / / </div> </div>									

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30/10/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟขาร์ตเบตเตอร์		สภาพเบตเตอร์		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
76	EL-E13-2	/		/		/		อาคาร E1 F3	
77	EL-E13-3	/		/		/		อาคาร E1 F3	
78	EL-E13-4	/		/		/		อาคาร E1 F3	
79	EL-E13-5		/		/		/	อาคาร E1 F3	
80	EL-E13-6		/		/		/	อาคาร E1 F3	
81	EL-E14-1	/		/		/		อาคาร E1 F4	
82	EL-E14-2	/		/		/		อาคาร E1 F4	
83	EL-E14-3	/		/		/		อาคาร E1 F4	
84	EL-E14-4	/		/		/		อาคาร E1 F4	
85	EL-E14-5	/		/		/		อาคาร E1 F4	
86	EL-E14-6		/		/	/		อาคาร E1 F4	
87	EL-E15-1	/		/			/	อาคาร E1 F5	
88	EL-E15-2	/		/		/		อาคาร E1 F5	
89	EL-E15-3	/		/		/		อาคาร E1 F5	
90	EL-E15-4	/		/		/		อาคาร E1 F5	
91	EL-E15-5	/		/		/		อาคาร E1 F5	
92	EL-E15-6	/		/		/		อาคาร E1 F5	
93	EL-E21-1		/		/		/	อาคาร E2 F1	
94	EL-E21-12		/		/		/	อาคาร E2 F1	
95	EL-E21-3	/		/		/		อาคาร E2 F1	
96	EL-E21-4	/		/		/		อาคาร E2 F1	
97	EL-E21-5		/		/		/	อาคาร E2 F1	
98	EL-E21-6	/		/		/		อาคาร E2 F1	
99	EL-E22-1	/		/		/		อาคาร E2 F2	
100	EL-E22-2		/		/		/	อาคาร E2 F2	

หมายเหตุ: ม.ร.บ. ๑๖๕

ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ <u>สมชาย</u> <u>30/10/65</u>	หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / /
---	--

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30/10/65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
126	EL-F1-4	/			/	/		อาคาร F F1	
127	EL-F1-5	/			/	/		อาคาร F F1	
128	EL-F2-1	/			/	/		อาคาร F F2	
129	EL-F2-2	/			/	/		อาคาร F F2	
130	EL-F2-3	/			/		/	อาคาร F F2	
131	EL-F2-4		/			/	/	อาคาร F F2	
132	EL-F2-5		/			/		อาคาร F F2	
133	EL-F3-1	/		/		/		อาคาร F F3	
134	EL-F3-2	/		/		/		อาคาร F F3	
135	EL-F3-3	/		/			/	อาคาร F F3	
136	EL-F3-4		/		/		/	อาคาร F F3	
137	EL-F3-5		/		/		/	อาคาร F F3	
138	EL-F4-1		/		/		/	อาคาร F F4	
139	EL-F4-2		/	/		/		อาคาร F F4	
140	EL-F4-3	/			/		/	อาคาร F F4	
141	EL-F4-4		/	/		/		อาคาร F F4	
142	EL-F4-5	/		/		/		อาคาร F F4	
143	EL-F5-1	/		/		/		อาคาร F F1	
144	EL-F5-2	/		/		/		อาคาร F F1	
145	EL-F5-3	/			/		/	อาคาร F F1	
146	EL-F5-4		/	/		/		อาคาร F F1	
147	EL-F5-5	/		/		/		อาคาร F F1	
148	EL-G1-1	/		/		/		อาคาร G F1	
149	EL-G1-2	/				/		อาคาร G F1	
150	EL-G1-3		/		/		/	อาคาร G F1	

หมายเหตุ

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ

30/10/65

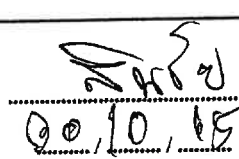
หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30 / 10 65 รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
151	EL -G1-4		/		/	/		อาคาร G F1	บรรจุไดห์หนีไฟ
152	EL -G2-1		/		/		/	อาคาร G F2	
153	EL -G2-2	/		/	/	/		อาคาร G F2	
154	EL -G2-3	/		/		/		อาคาร G F2	
155	EL -G2-4	/		/		/		อาคาร G F3	บรรจุไดห์หนีไฟ
156	EL -G3-1	/		/		/		อาคาร G F3	
157	EL -G3-2	/		/		/		อาคาร G F3	
158	EL -G3-3	/			/		/	อาคาร G F3	
159	EL -G3-4	/		/		/		อาคาร G F3	บรรจุไดห์หนีไฟ
160	EL -H1-1	/		/		/		อาคาร H F1	
161	EL -H1-2	/		/		/		อาคาร H F1	
162	EL -H1-3	/		/		/		อาคาร H F1	
163	EL -H1-4	/		/		/		อาคาร H F1	บรรจุไดห์หนีไฟ
164	EL -H2-1	/		/		/		อาคาร H F2	
165	EL -H2-12		/		/		/	อาคาร H F2	
166	EL -H2-3		/		/		/	อาคาร H F2	
167	EL -H2-4		/		/		/	อาคาร H F1	บรรจุไดห์หนีไฟ
168	EL -H3-1	/		/		/		อาคาร H F2	
169	EL -H3-2	/		/		/		อาคาร H F3	
170	EL -H3-3	/		/		/		อาคาร H F4	
171	EL -H3-4	/		/		/		อาคาร H F3	บรรจุไดห์หนีไฟ
172	EL -I1-1	/		/		/		อาคาร I F1	
173	EL -I1-2	/		/		/		อาคาร I F2	
174	EL -I1-3	/		/		/		อาคาร I F3	
175	EL -I2-4	/		/		/		อาคาร I F24	
176	EL -I2-1	/		/		/		อาคาร I F24	บรรจุไดห์หนีไฟ

MS20180

ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ  ๑๐/๑๐/๖๕	หัวหน้าช่าง ลงชื่อ / /
---	--

ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง



สถานที่ : ภายในและภายนอกอาคารทั้งหมด

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	อาคาร ABCDEFGHI																		ผู้ตรวจสอบ	
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9			
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ระบบท่อเมนต้นน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มีแรงดันแข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1.2 ระบบท่อสะอาด		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
1.5 สภาพรวมรอบๆดี		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนหัวสายฉีด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2.5 ค้างสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากรวาล์วน้ำ		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3.4 แรงดันน้ำ PSI		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3.5 การทดสอบโดยทั่วไป		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
4	ถังดับเพลิง	สภาพของถัง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		สารเคมีในถัง PSI	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ผู้ตรวจสอบ
วันที่การตรวจเช็ค

30/10/65

ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง



7.8.15

สถานที่ : ภายในและภายนอกอาคารทั้งหมด

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	อาคาร A B C D E F G H I																		ผู้ตรวจสอบ
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
1	ระบบท่อเมนน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ลิ้นจี่
		1.2 ระบบท่อสะอาด																			
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ																			
		1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี																			
		1.5 สภาพพร้อมรอบๆ																			
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																			ลิ้นจี่
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																			
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง																			
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																			
		2.5 คี๊งสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																			
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง																			ลิ้นจี่
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ																			
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ																			
		3.4 แรงดันน้ำ PSI																			
		3.5 การทดสอบโดยทั่วไป																			
4	ถึงดับเพลิง	สภาพของถัง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		ลิ้นจี่
		สารเคมีในถัง PSI																			

ผู้ตรวจสอบ
วันที่การตรวจเช็ค
ลิ้นจี่
30-9-65

6.5

ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง



สถานที่ : ภายในและภายนอกอาคารทั้งหมด

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	อาคาร ABCDEFGHI																		ผู้ตรวจสอบ
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
1	ระบบท่อเมนน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มีนคง แข็งแรง	✓				✓				✓				✓		✓		✓		ผู้ตรวจ
1.2 ระบบท่อสะอาด		✓																			
1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ		✓																			
1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี		✓																			
1.5 สภาพพรมรอบประตู		✓																			
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด	✓				✓				✓				✓		✓		✓		ผู้ตรวจ
2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ		✓																			
2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง		✓																			
2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ		✓																			
2.5 ค้างสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด		✓																			
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓				✓				✓				✓		✓		✓		ผู้ตรวจ
3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากรวาล์วน้ำ		✓																			
3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากรวาล์วฉีดน้ำ		✓																			
3.4 แรงดันน้ำ PSI		✓																			
3.5 การทดสอบโดยทั่วไป		✓																			
4	ถึงดับเพลิง	สภาพของถัง	✓				✓				✓				✓		✓		✓		ผู้ตรวจ
		สารเคมีในถัง PSI	✓																		

ผู้ตรวจสอบ
วันที่ 30-8-65

63

ศ.ก.

ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ : ภายในและภายนอกอาคารทั้งหมด


ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	อาคาร ABCDEFGHI																		ผู้ตรวจสอบ
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
1	ระบบท่อเมนน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		สิ้นสว
1.2 ระบบท่อสะอาด		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
1.5 สภาพรวมรอบๆ		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		สิ้นสว
2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
2.5 ตั้งสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		สิ้นสว
3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากรากวาล์ว		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
3.4 แรงดันน้ำ PSI		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
3.5 การทดสอบโดยทั่วไป		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
4	ถังดับเพลิง	สภาพของถัง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		สิ้นสว
สารเคมีในถัง PSI		/		/		/		/		/		/		/		/		/			

ผู้ตรวจสอบ
วันที่การตรวจเช็ค

30-11-63

W.C. 65


1

		ไบตรวจเชล ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ 30/11/65 รหัสอุปกรณ์ EL W.C.	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟขารตเบตเตอรี		สภาพเบตเตอรี		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
1	EL -A1-1	/		/		/	/		บันได
2	EL -A1-3							อาคาร A F1	
3	EL -A1-3	/	/	/		/		อาคาร A F1	
4	EL -A2-1	/		/		/		อาคาร A F2	
5	EL -A2-2	/		/		/			บันได
6	EL -A2-3	/		/		/		อาคาร A F2	
7	EL -A3-1	/		/		/		อาคาร A F3	
8	EL -A3-2	/		/		/		อาคาร A F3	
9	EL -A3-3	/		/		/			บันได
10	EL -B1-1	/		/		/		อาคาร B F1	
11	EL -B1-2	/		/		/		อาคาร B F1	
12	EL -B1-3	/		/		/		อาคาร B F1	
13	EL -B1-4	/		/		/		อาคาร B F1	
14	EL -B2-1	/		/		/		อาคาร B F2	
15	EL -B2-2	/		/		/			
16	EL -B2-3	/		/		/		อาคาร B F2	
17	EL -B2-4	/		/		/		อาคาร B F2	
18	EL -B3-1	/		/		/		อาคาร B F3	
19	EL -B3-2	/		/		/		อาคาร B F3	
20	EL -B3-3	/		/		/			
21	EL -B3-4	/		/		/		อาคาร B F3	
22	EL -C1-1	/		/		/			บันได
23	EL -C1-2	/		/		/		อาคาร C F1	
24	EL -C1-3	/		/		/		อาคาร C F1	
25	EL -C1-4	/		/		/		อาคาร C F1	

หมายเหตุ
 1. หมดอายุ
 2. หมดอายุ

วันที่ตรวจสอบ 30/11/65
 ลงชื่อ
 30/11/65

วันที่ตรวจสอบ
 ลงชื่อ
 / /

				เบตรองเซ็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ 30/11/65		รหัสอุปกรณ์ EL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตเบตเตอร์		สภาพเบตเตอร์		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ		
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO				
26	EL -C2-1	/		/		/		อาคาร C F2			
27	EL -C2-2	/		/		/			บรรไดหนีไฟ		
28	EL -C2-3	/		/		/		อาคาร C F2			
29	EL -C2-4	/		/		/		อาคาร C F2			
30	EL -C3-1	/		/		/		อาคาร C F3			
31	EL -C3-2	/		/		/		อาคาร C F3			
32	EL -C3-3	/		/		/			บรรไดหนีไฟ		
33	EL -C3-4	/		/		/		อาคาร C F3			
34	EL -D1-1	/		/		/			บรรไดหนีไฟ		
35	EL -D1-2	/		/		/		อาคาร D F1			
36	EL -D1-3	/		/		/		อาคาร D F1			
37	EL -D1-4	/		/		/		อาคาร D F1			
38	EL -D1-5	/		/		/		อาคาร D F1			
39	EL -D2-1	/		/		/		อาคาร D F2			
40	EL -D2-2	/		/		/			บรรไดหนีไฟ		
41	EL -D2-3	/		/		/		อาคาร D F2			
42	EL -D2-4	/		/		/		อาคาร D F2			
43	EL -D2-5	/		/		/		อาคาร D F2			
44	EL -D3-1	/		/		/		อาคาร D F3			
45	EL -D3-2	/		/		/		อาคาร D F3			
46	EL -D3-3	/		/		/			บรรไดหนีไฟ		
47	EL -D3-4	/		/		/		อาคาร D F3			
48	EL -D3-5	/		/		/		อาคาร D F3			
49	EL -D4-1	/		/		/		อาคาร D F4			
50	EL -D4-2	/		/		/		อาคาร D F4			

หมายเหตุ

ทศวรรษ

ผู้ตรวจรับ


ลงชื่อ บศกนพ

30, 11, 65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ <u>30 11 65</u> รหัสอุปกรณ์ <u>EL</u>	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟขาร์ตเบตเตอรี่		สภาพเบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
51	EL-D4-3	/		/		/		อาคาร D F4	
52	EL-D4-4	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
53	EL-D4-5	/		/		/		อาคาร D F4	
54	EL-D5-1	/		/		/		อาคาร D F5	
55	EL-D5-2	/		/		/		อาคาร D F5	
56	EL-D5-3	/		/		/		อาคาร D F5	
57	EL-D5-4	/		/		/		อาคาร D F5	
58	EL-D5-5	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
59	EL-EG-1	/		/		/		อาคาร EG	
60	EL-EG-2	/		/		/		อาคาร EG	
61	EL-EG-3	/		/		/		อาคาร EG	
62	EL-EG-4	/		/		/		อาคาร EG	
63	EL-E11-1	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
64	EL-E11-2	/		/		/		อาคาร E1 F1	
65	EL-E11-3	/		/		/		อาคาร E1 F1	
66	EL-E11-4	/		/		/		อาคาร E1 F1	
67	EL-E11-5	/		/		/		อาคาร E1 F1	
68	EL-E11-6	/		/		/		อาคาร E1 F1	
69	EL-E12-1	/		/		/		อาคาร E1 F2	
70	EL-E12-2	/		/		/			บรรจุไดโอดใหม่ไฟ
71	EL-E12-3	/		/		/		อาคาร E1 F2	
72	EL-E12-4	/		/		/		อาคาร E1 F2	
73	EL-E12-5	/		/		/		อาคาร E1 F2	
74	EL-E12-6	/		/		/		อาคาร E1 F2	
75	EL-E13-1	/		/		/		อาคาร E1 F3	

หมายเหตุ

30 11 65

ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ <u>เอกมล</u> <u>30 11 65</u>	หัวหน้างาน ลงชื่อ / /
---	---

MAIKHAO PALM Beach Resort



ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)

วันที่ตรวจสอบ 30 11 65

รหัสอุปกรณ์ EL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
76	EL-E13-2	/		/		/		อาคาร E1 F3	
77	EL-E13-3	/		/		/		อาคาร E1 F3	
78	EL-E13-4	/		/		/		อาคาร E1 F3	
79	EL-E13-5	/		/		/		อาคาร E1 F3	
80	EL-E13-6	/		/		/		อาคาร E1 F3	
81	EL-E14-1	/		/		/		อาคาร E1 F4	
82	EL-E14-2	/		/		/		อาคาร E1 F4	
83	EL-E14-3	/		/		/		อาคาร E1 F4	
84	EL-E14-4	/		/		/		อาคาร E1 F4	
85	EL-E14-5	/		/		/		อาคาร E1 F4	
86	EL-E14-6	/		/		/		อาคาร E1 F4	
87	EL-E15-1	/		/		/		อาคาร E1 F5	
88	EL-E15-2	/		/		/		อาคาร E1 F5	
89	EL-E15-3	/		/		/		อาคาร E1 F5	
90	EL-E15-4	/		/		/		อาคาร E1 F5	
91	EL-E15-5	/		/		/		อาคาร E1 F5	
92	EL-E15-6	/		/		/		อาคาร E2 F1	
93	EL-E21-1	/		/		/		อาคาร E2 F1	
94	EL-E21-12	/		/		/		อาคาร E2 F1	
95	EL-E21-3	/		/		/		อาคาร E2 F1	
96	EL-E21-4	/		/		/		อาคาร E2 F1	
97	EL-E21-5	/		/		/		อาคาร E2 F1	
98	EL-E21-6	/		/		/		อาคาร E2 F2	
99	EL-E22-1	/		/		/		อาคาร E2 F2	
100	EL-E22-2	/		/		/		อาคาร E2 F2	

หมายเหตุ

ตรวจสอบแล้ว

ผู้ตรวจ


ลงชื่อ

30/11/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

 <p>MAIKHAO PALM Beach Resort</p>	<p>โรงแรมอเมติก ภูเก็ต (Amangury Phuket)</p>	<p>วันที่ตรวจสอบ 30 M 65</p> <p>รหัสอุปกรณ์ EL</p>
---	--	--

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
126	EL-F1-4	/		/		/		อาคาร F F1	
127	EL-F1-5	/		/		/		อาคาร F F1	
128	EL-F2-1	/		/		/		อาคาร F F2	
129	EL-F2-2	/		/		/		อาคาร F F2	
130	EL-F2-3	/		/		/		อาคาร F F2	
131	EL-F2-4	/		/		/		อาคาร F F2	
132	EL-F2-5	/		/		/		อาคาร F F2	
133	EL-F3-1	/		/		/		อาคาร F F3	
134	EL-F3-2	/		/		/		อาคาร F F3	
135	EL-F3-3	/		/		/		อาคาร F F3	
136	EL-F3-4	/		/		/		อาคาร F F3	
137	EL-F3-5	/		/		/		อาคาร F F3	
138	EL-F4-1	/		/		/		อาคาร F F4	
139	EL-F4-2	/		/		/		อาคาร F F4	
140	EL-F4-3	/		/		/		อาคาร F F4	
141	EL-F4-4	/		/		/		อาคาร F F4	
142	EL-F4-5	/		/		/		อาคาร F F4	
143	EL-F5-1	/		/		/		อาคาร F F1	
144	EL-F5-2	/		/		/		อาคาร F F1	
145	EL-F5-3	/		/		/		อาคาร F F1	
146	EL-F5-4	/		/		/		อาคาร F F1	
147	EL-F5-5	/		/		/		อาคาร F F1	
148	EL-G1-1	/		/		/		อาคาร G F1	
149	EL-G1-2	/		/		/		อาคาร G F1	
150	EL-G1-3	/		/		/		อาคาร G F1	

<p>หมายเหตุ</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">ตรวจสอบครบถ้วน</p>	<p>ผู้ตรวจเช็ค</p> <p style="text-align: center;">607770</p> <p style="text-align: center;">30 M 65</p>
<p>หัวหน้าช่าง</p> <p style="text-align: center;">..... / /</p>	



ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)

วันที่ตรวจสอบ 30/11/65
รหัสอุปกรณ์ EL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟอาร์ตแบบเตอรี		สภาพการ Test		สภาพตัวเครื่อง		สถานที่ตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	OK	NO	OK	NO		
176	EL -I3-2								บรรไดหนีไฟ
177	EL -I3-3							อาคาร I F2	
178	EL -I4-1	/		/		/		อาคาร I F3	
179	EL -I4-2	/		/		/		อาคาร I F3	
180	EL -I4-3	/		/		/		อาคาร I F3	
181	EL -I4-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
182	EL -OFFICE	/		/		/			
183	EL -GEN	/		/		/		ห้อง GEM	
184	EL -MDB1	/		/		/		ห้อง MDB	
185	EL -MDB2	/		/		/		ห้อง MDB	
194	EL -EN	/		/		/			
195	EL -AC	/		/		/			
196	EL -HK	/		/		/			
197	EL -MD	/		/		/			
198	EL -FO	/		/		/			
199	EL -Sale	/		/		/			
200	EL -OFFICE	/		/		/			
201	EL -Canteen	/		/		/			
202	EL -HR	/		/		/			
203	EL - Chef	/		/		/			
204	El- Lanudry	/		/		/			
205	EL- canteen	/		/		/			
206	ห้องประชุมใหญ่ / นกยูง.	/		/		/			
207	ห้องอาหารชมทะเล	/		/		/			
208	ครัว เบน/ล่าง/แก้ว	/		/		/			

หมายเหตุ

Mr. D. D. D.

ผู้ตรวจเช็ค


ลงชื่อ

30/11/65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

..... / /

	ใบตรวจเช็ค ไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Light) ณ อาคาร / หน่วยงาน (Building / Unit)	วันที่ตรวจสอบ 30 11 65 รหัสอุปกรณ์ EL
---	---	--

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์ตแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		TEST		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	OK	NO		
151	EL-G1-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
152	EL-G2-1	/		/		/		อาคาร G F2	
153	EL-G2-2	/		/		/		อาคาร G F2	
154	EL-G2-3	/		/		/		อาคาร G F2	
155	EL-G2-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
156	EL-G3-1	/		/		/		อาคาร G F3	
157	EL-G3-2	/		/		/		อาคาร G F3	
158	EL-G3-3	/		/		/		อาคาร G F3	
159	EL-G3-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
160	EL-H1-1	/		/		/		อาคาร H F1	
161	EL-H1-2	/		/		/		อาคาร H F1	
162	EL-H1-3	/		/		/		อาคาร H F1	
163	EL-H1-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
164	EL-H2-1	/		/		/		อาคาร H F2	
165	EL-H2-12	/		/		/		อาคาร H F2	
166	EL-H2-3	/		/		/		อาคาร H F2	
167	EL-H2-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
168	EL-H3-1	/		/		/		อาคาร H F3	
169	EL-H3-2	/		/		/		อาคาร H F4	
170	EL-H3-3	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
171	EL-H3-4	/		/		/		อาคาร I F1	
172	EL-I1-1	/		/		/		อาคาร I F2	
173	EL-I1-2	/		/		/		อาคาร I F3	
174	EL-I1-3	/		/		/		อาคาร I F24	
175	EL-I2-4	/		/		/			บรรไดหนีไฟ
176	EL-I2-1	/		/		/			

นางสาว ชัยพร

ผู้ตรวจเช็ค
ลงชื่อ
30/11/65

หัวหน้าช่าง
ลงชื่อ



ใบตรวจเช็คผู้ดับเพลิง

 วันที่ตรวจสอบ 30.11.65
 รหัสอุปกรณ์FHC.....

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวพ่น		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/ทูลแฉ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
1 อาคาร A-F1	✓		✓		✓		✓		—		✓		✓		✓	
2 อาคาร A-F2	/		/		/		/		—		/	/	/		/	
3 อาคาร A-F3	/		/		/		/		—		/		/		/	
4 อาคาร A-F4	/		/		/		/		—		✓		/		✓	
5 อาคาร B-F1	/		/		/		/		—		✓		/		/	
6 อาคาร B-F2	/		/		/		/		—		✓		/		/	
7 อาคาร B-F3	/		/		/		/		—		/		/		/	
8 อาคาร B-F4	/		/		/		/		—		✓		/		✓	
9 อาคาร C-F1	/		/		/		/		—		✓		/		/	
10 อาคาร C-2	/		/		/		/		—		✓		/		/	
11 อาคาร C-3	/		/		/		/		—		✓		✓		/	
12 อาคาร C-4	/		/		/		/		—		✓		/		✓	
13 อาคาร D-F1	/		/		/		/		—		/		/		✓	
14 อาคาร D-F2	/		/		/		/		—		/		/		✓	
15 อาคาร D/3	/		/		/		/		—		/		/		/	
16 อาคาร D-4	/		/		/		/		—		/		/		✓	
17 อาคาร E-F2-1	/		/		/		/		—		✓		/		/	
18 อาคาร E1-F2-2	/		/		/		/		—		✓		/		/	
19 อาคาร E1-F3-3	/		/		/		/		—		/		/		/	
20 อาคาร E1-F3-4	/		/		✓		/		—		/		/		/	
21 อาคาร F-F4-1	/		/		/		✓		—		/		/		/	
22 อาคาร F-2	/		/		/		/		—		/		/		/	
23 อาคาร F-3	/		/		/		/		—		/		/		/	
24 อาคาร F-4	/		/		/		/		—		/		/		/	
24 อาคาร G-F5-1	/		/		/		/		—		/		/		/	
25 อาคาร G-F5-2	/		/		/		/		—		✓		/		/	
26 อาคาร G-F5-3	/		/		/		/		—		✓		/		/	
27 อาคาร G-F5-4	✓		✓		✓		✓		—		✓		✓		✓	
	/															
	/															
	/															
	/															

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ

30.11.65

หัวหน้าช่าง

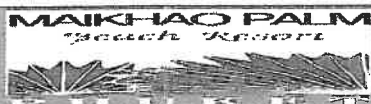
ลงชื่อ

30.11.65

ผู้จัดการอาคาร

ลงชื่อ

..... / /



ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง

 วันที่ตรวจสอบ 30 / 10 / 65
 รหัสอุปกรณ์FHC.....

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/อุปกรณ์		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
1 อาคาร A-F1			/		/		/				✓				/	
2 อาคาร A-F2	/		/		/		/				✓				/	
3 อาคาร A-F3	/		/		/		/				✓				/	
4 อาคาร A-F4	/		/		/		/				✓				/	
5 อาคาร B-F1	/		✓		✓		/				✓				/	
6 อาคาร B-F2	/		✓		✓		/				✓				/	
7 อาคาร B-F3	/		/		✓		/				✓				/	
8 อาคาร B-F4	/		/		✓		/				✓				/	
9 อาคาร C-F1	/		/		/		/				✓				/	
10 อาคาร C-2	/		/		/		/				✓				/	
11 อาคาร C-3	/		/		/		/				/				/	
12 อาคาร C-4	/		/		/		/				/				/	
13 อาคาร D-F1	/		/		✓		/				/				/	
14 อาคาร D-F2	/		/		✓		/				/				/	
15 อาคาร D/3	/		/		✓		/				/				/	
16 อาคาร D-4	/		/		✓		/				/				/	
17 อาคาร E-F2-1	/		/		/		/				/				/	
18 อาคาร E1-F2-2	/		/		✓		/				/				/	
19 อาคาร E1-F3-3	/		/		✓		/				/				/	
20 อาคาร E1-F3-4	/		/		/		/				/				/	
21 อาคาร F-F4-1	/		/		/		/				/				/	
22 อาคาร F-2	/		/		/		/				/				/	
23 อาคาร F-3	/		/		/		/				/				/	
24 อาคาร F-4	/		/		/		/				/				✓	
24 อาคาร G-F5-1	/		/		/		/				/				✓	
25 อาคาร G-F5-2	/		/		/		/				/				✓	
26 อาคาร G-F5-3	/		/		/		/				/				✓	
27 อาคาร G-F5-4	/		/		/		/				/	/			✓	

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ

๒๐๗๗๐

30 / 10 / 65

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

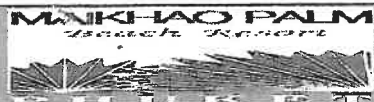
..... / /

ผู้จัดการอาคาร

ลงชื่อ

..... / /

[illegible]

**ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง**

วันที่ตรวจสอบ 30 / 9 / 65
รหัสอุปกรณ์FHC.....

[illegible]

ผู้ตรวจชี้ค

๓๕๕

30, 9, 65


หัวหน้าช่าง

ផ្សេងៗ

ผู้จัดการอาคาร

ព្រះបាទ

..... / /



ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง

วันที่ตรวจสอบ 30 / 9 / 65
รหัสอุปกรณ์ FHC

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/กู่ญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
25 อาคาร H-F1-1			/		/		/				/				/	
26 อาคาร H-2	/		/		/		/				/				/	
27 อาคาร H-3	/		/		/		/				/				/	
28 อาคาร H-4	/		/		/		/				/				/	
28 อาคาร I-1	/		/		/		/				/				/	
29 อาคาร I-2	/		/		/		/				/				/	
29 อาคาร I-3	/		/		/		/				/				/	
31 อาคาร I-4	/		/		/		/				/				/	
พืคเนต	/		/		/		/				/				/	
ครัว บน	/		/		/		/				/				/	
ครัวล่าง	/		/		/		/				/				/	
ครัว บัว	/		/		/		/				/				/	
บัญชี	/		/		/		/				/				/	
ซักกรีด	/		/		/		/				/				/	
FB	/		/		/		/				/				/	
FO	/		/		/		/				/				/	
MDB	/		/		/		/				/				/	
ENG	/		/		/		/				/				/	

ผู้ตรวจเช็ค
ลงชื่อ 30/9/65

หัวหน้าช่าง
ลงชื่อ

ผู้จัดการอาคาร
ลงชื่อ

รายงานผลการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว.....

หมายเลขใบอนุญาต ดพฝ.ร.๐๖๙...หมดอายุ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๖.....

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ที่ ภก.๗๑๖๐๑/๐๐๓๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม ไม้ขาวปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

ประกอบกิจการ โรงแรม.....

เลขที่ ๑๒๖/๕ หมู่ที่ ๔ ไม้ขาวซอย ๘ ตำบล ไม้ขาว อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต.....

โทร. ๐๗๖-๖๑๖๓๔๐ - ๔๓ โทรสาร ๐๗๖-๖๑๖๓๔๙.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๓๗ คน หญิง ๑๗ คน ชาย ๒๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๐ คน หญิง ๒๑ คน ชาย ๗ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายนิธินัย ไชยสุวรรณ.....

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑ พันจ่าเอกภคพงษ์ ปานทอง.....

๗.๒.....

๗.๓.....

๗.๔.....

ลงชื่อ.....

(พันจ่าเอกภคพงษ์ ปานทอง)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้จัดทำรายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....

ลงชื่อ.....

(นายสรวิศ ศรีสาครคาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกซ้อม

ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(นายนิธินัย ไชยสุวรรณ) วิทยากร

ลงชื่อ.....

() วิทยากร

ลงชื่อ.....

() วิทยากร

ลงชื่อ.....

() วิทยากร

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย กลิ่นพิบูล) นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อม

ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน



เลขทะเบียนวุฒิบัตร์ที่ ๑/๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๐๖๙

ขอรับรองว่า

โรงแรมไม้ขาวปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๖/๕ หมู่ที่ ๕ ไม้ขาวซอย ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอฮอด จังหวัดภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๓๗ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสรายุทธ ศรีสาธุคาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

หาดไม้ขาว



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๖๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๐ หมู่ที่ ๕ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายณรินทร์ บุญพร่อม)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ใบลงทะเบียน

การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ภาคเช้า 10.30 -16.00 น.

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไม้ขาวปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1.	น.ส.เสาวรัตน์ จรุงงค์	Chief Account	เสาวรัตน์	
2.	น.ส.ธมลวรรณ ทูกัง	Purchasing	ธมลวรรณ	
3.	นายสิทธิไชย มูลบุตร	Pool attendant	สิทธิไชย	
4.	นายประทีป เอี่ยมจินดา	Asst.chief EN	ประทีป	
5.	นายสินชัย คำเอียด	General EN.	สินชัย	
6.	นายอนุรักษ์ พรหมชัย	Gardener	อนุรักษ์	
7.	นายพรชัย อโนพันธ์	Gardener	พรชัย	
8.	นายอวยพร หนักแน่น	Gardener	อวยพร	
9.	น.ส.วราพร พรหมชัย	Waitress	วราพร	
10.	นายรัฐพล ถวายเชื้อ	Waiter	รัฐพล	
11.	นายชยุตม์ มาลาทอง	Waiter	ชยุตม์	
12.	นายจักรินทร์ เฉชากุล	FBM	จักรินทร์	
13.	นายวิชัย กลิ่นพิกุล	RM.	วิชัย	
14.	น.ส.ทัชชกร พานิชเจริญกิจ	QC.	ทัชชกร	
15.	น.ส.วราพร ศรีรัฐ	GSA.	วราพร	
16.	น.ส.อรณิชา อัครา	GSA.	อรณิชา	
17.	น.ส.จันทิพย์ เพชรศิริ	Exc.HK	จันทิพย์	
18.	น.ส.จิรนนท์ ทาคี	Floor Sup.	จิรนนท์	
19.	น.ส.ชนิษฐา สร้างเมือง	PA.	ชนิษฐา	
20.	นางอรทัย ทองภักดี	Floor Sup.	อรทัย	

ลำดับ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
21.	นางสาวไพจิตร บุญเทียม	Room Maid	ไพจิตร	
22.	น.ส.วาสนา ราชโสม	HK.Clerk	วาสนา	
23.	นายสุขวิช สุเมธ	L/D	สุขวิช	
24.	นายสมศักดิ์ ชลเขตต์	L/D	สมศักดิ์	
25.	นายวิทยา นันทบุตร	L/D	วิทยา	
26.	น.ส.วิญญา คงสม	Hand wash	วิญญา	
27.	น.ส.จุฑามาศ อนุเผ่า	Commis I	จุฑามาศ	
28.	นางสาวรัตนา พรหมภิบาล	Commis III	รัตนา	
29.	นายขงวุฒิ แก้ววงศ์	Commis II	Bigong	
30.	นายจักรกฤษณ์ กิ่งสนั่น	Chef de partie	จักรกฤษณ์	
31.	นายบุญเหลือ ธนพัฒน์ศิริ	Commis I	บุญเหลือ	
32.	นายชัยรัตน์ หมั่นหลิน	Steward	ชัยรัตน์	
33.	น.ส.อารีญา พันธุ์ทิพย์	Commis II	อารีญา	
34.	นายมานิตย์ กาญจนวิจิตร	Demi Chef de partie	มานิตย์	
35.	นางสาวเบญจมาศ สีนบรรเทา	Commis II	เบญจมาศ	
36.	นายเฉลิม ระเบียบดี	Exe.Chef	เฉลิม	
37.	นายประเดื่อง ตูลสุข	Junior Sous chef	ประเดื่อง	









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. : 650711-054
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65071352
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 01/07/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1 TESTED DATE : 02/07/2022 - 11/07/2022
SAMPLING DATE : 01/07/2022 REPORTED DATE : 11/07/2022
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	/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)

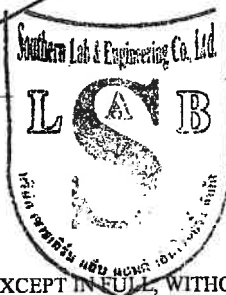
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED 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
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2
SAMPLING DATE : 01/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai 3-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 650711-055
SAMPLE NO. : 65071353
RECEIVED DATE : 01/07/2022
TESTED DATE : 02/07/2022 - 11/07/2022
REPORTED DATE : 11/07/2022

Registered Laboratory No. 3 - 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	/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)

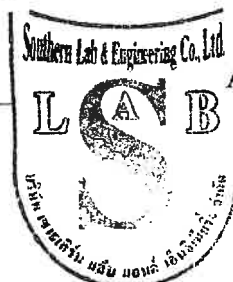
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

3 - 192 - จ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

3 - 192 - จ - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED 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. : 650711-056
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65071354
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 01/07/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 (ชมทะเล) TESTED DATE : 02/07/2022 - 11/07/2022
SAMPLING DATE : 01/07/2022 REPORTED DATE : 11/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๑-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๓ - 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	/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)

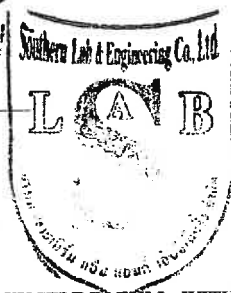
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยแสนเข็ม 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
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1
SAMPLING DATE : 11/08/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 650822-155
SAMPLE NO. : 65081702
RECEIVED DATE : 11/08/2022
TESTED DATE : 12/08/2022 - 22/08/2022
REPORTED DATE : 22/08/2022

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	/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)

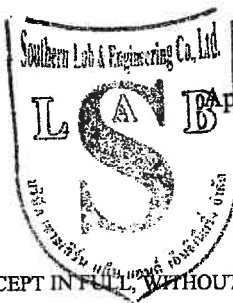
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 650822-156
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65081703
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 11/08/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 12/08/2022 - 22/08/2022
SAMPLING DATE : 11/08/2022 REPORTED DATE : 22/08/2022
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	/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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 650822-157
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65081704
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 11/08/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 (ชมทะเล) TESTED DATE : 12/08/2022 - 22/08/2022
SAMPLING DATE : 11/08/2022 REPORTED DATE : 22/08/2022
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	/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)

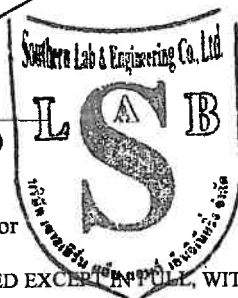
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 650912-058
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65091833
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/09/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1 TESTED DATE : 03/09/2022 - 12/09/2022
SAMPLING DATE : 02/09/2022 REPORTED DATE : 12/09/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 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	/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)

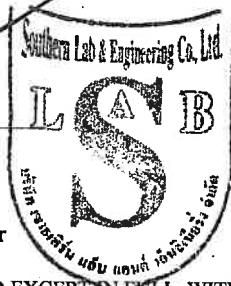
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - จ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

7 - 192 - จ - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น 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. : 650912-059
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65091834
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/09/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 03/09/2022 - 12/09/2022
SAMPLING DATE : 02/09/2022 REPORTED DATE : 12/09/2022
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	/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)

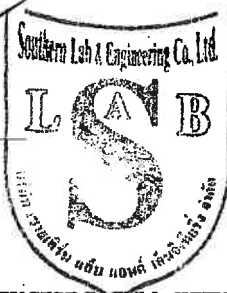
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 (ชมทะเล)
SAMPLING DATE : 02/09/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 650912-060
SAMPLE NO. : 65091835
RECEIVED DATE : 02/09/2022
TESTED DATE : 03/09/2022 - 12/09/2022
REPORTED DATE : 12/09/2022

Registered Laboratory No. ๓ - 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	/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)

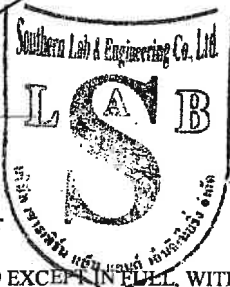
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๓ - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651017-112
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65102125
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 07/10/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1 TESTED DATE : 08/10/2022 - 17/10/2022
SAMPLING DATE : 07/10/2022 REPORTED DATE : 17/10/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 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	/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)

7 - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisom (for)

(Ms. Krittika Thongsombut)

7 - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651017-113
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65102126
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 07/10/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 08/10/2022 - 17/10/2022
SAMPLING DATE : 07/10/2022 REPORTED DATE : 17/10/2022
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	/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)

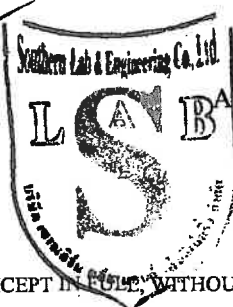
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisam Cfor

(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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651017-114
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65102127
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 07/10/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 (ชมทะเล) TESTED DATE : 08/10/2022 - 17/10/2022
SAMPLING DATE : 07/10/2022 REPORTED DATE : 17/10/2022
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	/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)

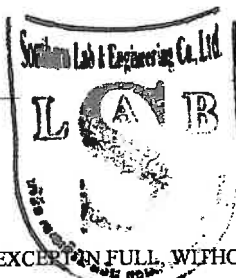
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

Phagapan Wisom (for)

(Ms. Kritika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651114-152
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65112403
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 04/11/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1 TESTED DATE : 05/11/2022 - 14/11/2022
SAMPLING DATE : 04/11/2022 REPORTED DATE : 14/11/2022
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	/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

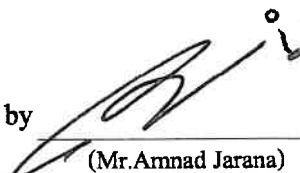
Remark

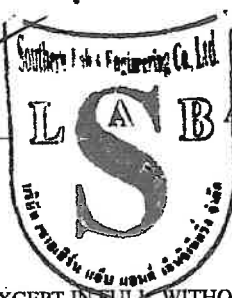
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

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 - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651114-153
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65112404
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 04/11/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายนํ้า 2 TESTED DATE : 05/11/2022 - 14/11/2022
SAMPLING DATE : 04/11/2022 REPORTED DATE : 14/11/2022
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	/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 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651114-154
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65112405
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 04/11/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 Chomtalay TESTED DATE : 05/11/2022 - 14/11/2022
SAMPLING DATE : 04/11/2022 REPORTED DATE : 14/11/2022
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	/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 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651213-106
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65122691
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/12/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 1 TESTED DATE : 03/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 02/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai 3-192-4-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

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	/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)

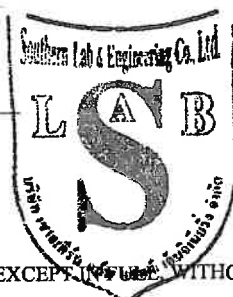
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

3-192-4-8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

3-192-4-4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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. : 651213-107
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 65122692
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/12/2022
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 03/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE : 02/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

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	/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

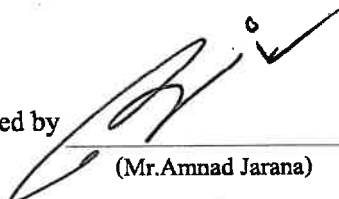
Remark

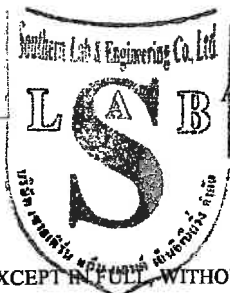
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

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)
7 - 192 - ค - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kriangka Thongsombut)
7 - 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) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



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
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 4 Chomtalay
SAMPLING DATE : 02/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

REPORT NO. : 651213-108
SAMPLE NO. : 65122693
RECEIVED DATE : 02/12/2022
TESTED DATE : 03/12/2022 - 13/12/2022
REPORTED DATE : 13/12/2022

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	/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)

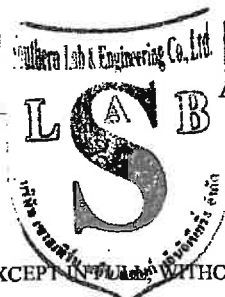
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT BY THE LABORATORY WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

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 ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550



(นายปราชญ์ บุญวงศ์โรจน์)

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 สำหรับผู้ให้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ 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 และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี 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 และต้องวางไว้ที่ปลายคู่อวนลึกของสระว่ายน้ำ

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 อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 076-616340

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

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

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของ ท้องถิ่น

(3) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องโดยมิอาจแก้ไขได้ 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 สถานที่ประกอบกิจการตลอด เวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท

(2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไป ต้องยื่นคำขอต่อใบอนุญาต ก่อน ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากฝ่าฝืน จะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมที่ค้างชำระ