CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

จัดทำโดย
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (ผู้มอบอำนาจ) โดยนางอรุณศิริ กมลทิพย์สุคนธ์ กรรมการบริษัท ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (Cape Sienna Phuket)

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ที่ E10091220313505

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

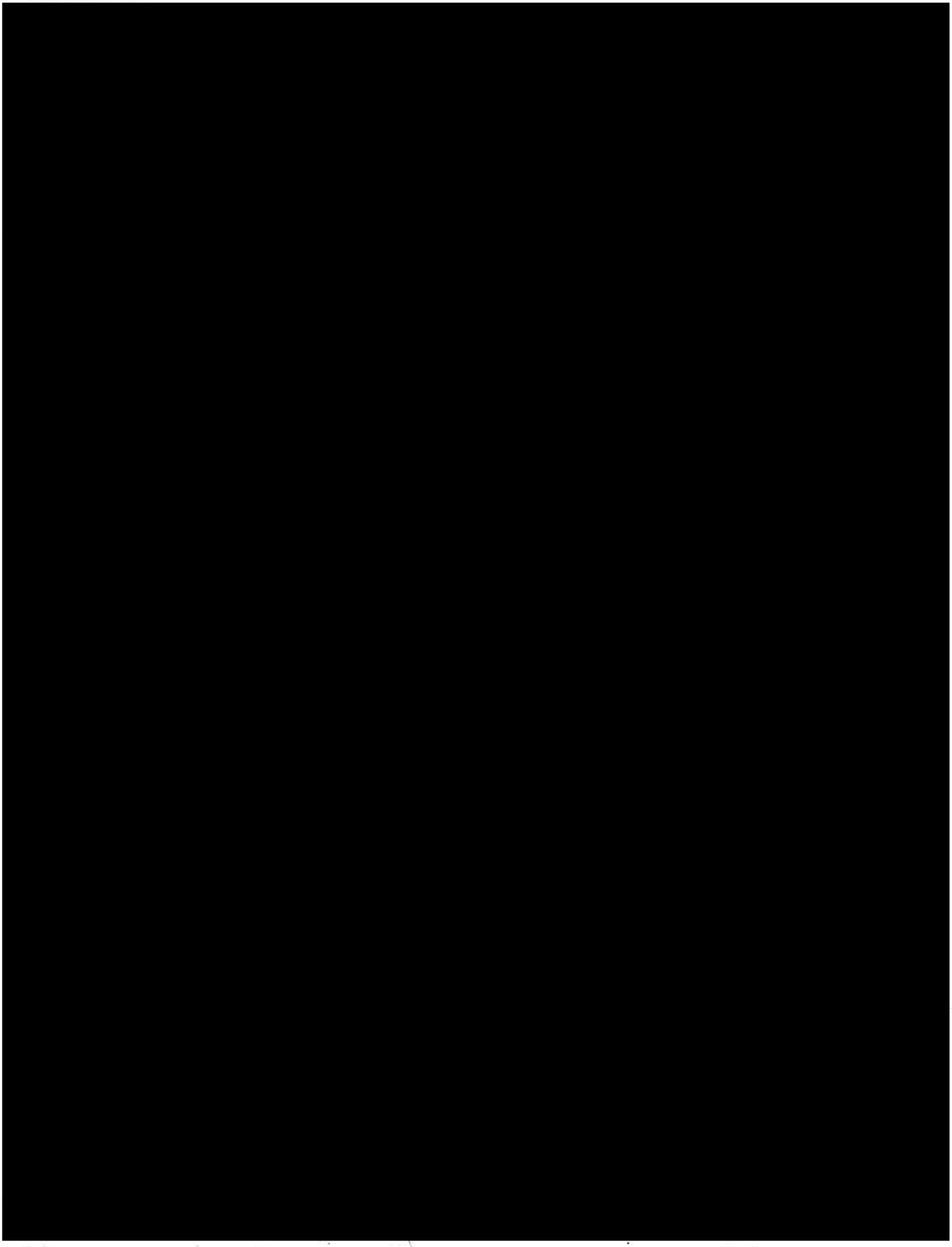
หนังสือรับรอง

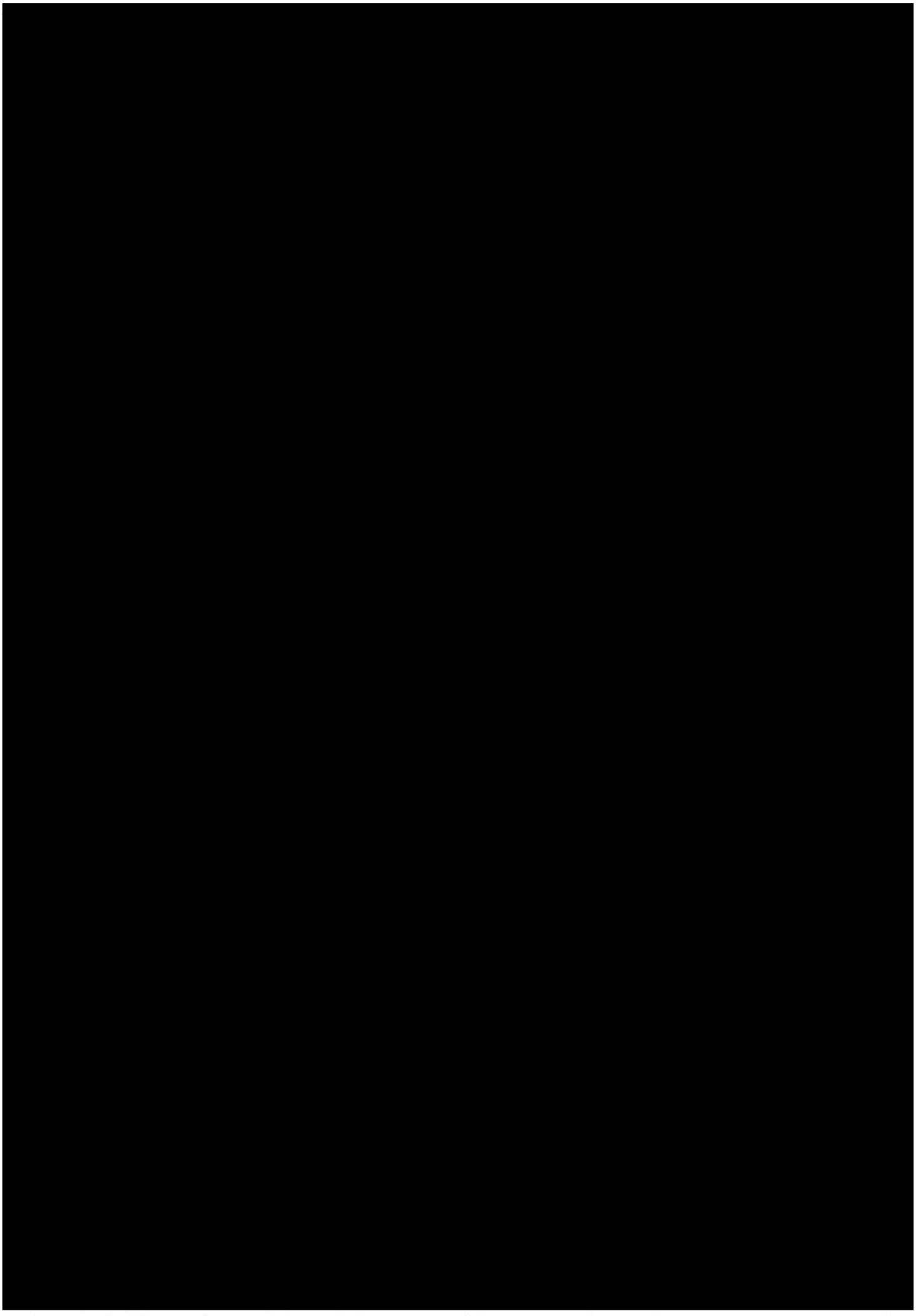
ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2532 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835532002064
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

[redacted]

[redacted]

[redacted]





ที่ ภก. 008646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายอัครพล บุตรสุริย์
   2. นายเสริญ ขวัญมุณี/
   3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัครพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/
4. ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:02 น.

Ref:698300215008546

ที่ ภก. 008646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 008646

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับเรียนคณะ ... ตรวจสอบการใช้งานและ ... Registrar ...

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัท บุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา สะหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางผลิตอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพรและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำส้มสี น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยในล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหสถาน เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องพอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อความงาม

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประทินโฉม

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนเวศน์ทางทะเล และทางด้านเศรษฐศาสตร์

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เคปเซียนนา ภูเก็ต

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เคปเซียนนา ภูเก็ต เลขที่ 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ฉบับประจำเดือน

☑ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	**ก**
สารบัญรูปภาพ	**ค**
สารบัญตาราง	**จ**
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	**1**
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	6
กิจกรรมในโครงการ 3. ระบบระบายอากาศ	7
กิจกรรมในโครงการ 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	7
กิจกรรมในโครงการ 5. ระบบจัดการมูลฝอย	8
กิจกรรมในโครงการ 6. ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	10
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	12
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	14
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	15
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**16**
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	17
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	43
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**59**
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	60
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	60
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	71
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**73**
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74
เอกสารแนบ	76

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	**หน้า**
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่อาคาร	14
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน	46
รูปภาพที่ 2.2 กำแพงกั้นดิน	46
รูปภาพที่ 2.3 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน	47
รูปภาพที่ 2.4 รางระบายน้ำ	47
รูปภาพที่ 2.5 บ่อ Man Hole	47
รูปภาพที่ 2.6 ถังบำบัดน้ำเสียบริเวณต่าง ๆ	47
รูปภาพที่ 2.7 ระบบกรองน้ำใช้ของโครงการ	47
รูปภาพที่ 2.8 รถส่งน้ำใช้ภายในโครงการ	48
รูปภาพที่ 2.9 อาคารห้องพักแบบ Open Area	48
รูปภาพที่ 2.10 ระบบระบายควัน	48
รูปภาพที่ 2.11 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	48
รูปภาพที่ 2.12 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	48
รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	49
รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักมูลฝอยรวม	49
รูปภาพที่ 2.15 ป้ายทางเข้า - ออก โครงการ	49
รูปภาพที่ 2.16 พื้นที่จอดรถของโครงการ	50
รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า – ออกโครงการ	50
รูปภาพที่ 2.18 กระจกนูน	50
รูปภาพที่ 2.19 จุดกลับรถ	50
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	51
รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	51
รูปภาพที่ 2.22 ผังเส้นทางหนีไฟ	51
รูปภาพที่ 2.23 ป้ายแสดงวิธีใช้งานถังดับเพลิง	51
รูปภาพที่ 2.24 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	52
รูปภาพที่ 2.25 อุปกรณ์รักษาพยาบาล	52
รูปภาพที่ 2.26 สระว่ายน้ำ	53
รูปภาพที่ 2.27 ตรวจสอบหม้อแปลง และเครื่องสำรองไฟฟ้า	53
รูปภาพที่ 2.28 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	53
รูปภาพที่ 2.29 ป้ายประกาศการปฏิบัติตนสำหรับผู้เข้าพัก	54
รูปภาพที่ 2.30 การสูบตะกอน	54
รูปภาพที่ 2.31 พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	54
รูปภาพที่ 2.32 พนักงานทำรวบรวมมูลฝอยในห้องพักแต่ละชั้นและนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม	55
รูปภาพที่ 2.33 การตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัยและระงับอัคคีภัย	55
รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและการตรวจสอบระบบปรับอากาศ	55
รูปภาพที่ 2.35 การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์	56

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	**หน้า**
รูปภาพที่ 2.36 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	56
รูปภาพที่ 2.37 การตรวจเช็คค่าพีเอช และคลอรีน	56
รูปภาพที่ 2.38 ถังเก็บน้ำดิบ	57
รูปภาพที่ 2.39 หลอดไฟ LED	57
รูปภาพที่ 2.40 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	57
รูปภาพที่ 2.41 การขุดลอกตะกอน	58
รูปภาพที่ 2.42 การซ่อมบำรุง	58
รูปภาพที่ 2.43 การฉีดพ่นแมลง	58
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	61

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	15
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	17
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	43
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	60
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด	62
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	66

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สภาพภูมิสัณฐานและสภาพภูมิประเทศ , ทรัพยากรดิน, สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา, เสียงและการสั่นสะเทือน, ทรัพยากรน้ำ) ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก, ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน, การคมนาคม, การระบายอากาศ, การใช้ประโยชน์ที่ดิน) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจและสังคม, การศึกษา, การสาธารณสุข, อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ, การป้องกันอัคคีภัย, สุนทรียภาพและทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. ด้านสภาพภูมิสัณฐานและสภาพภูมิประเทศ

(1) โครงการได้มีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อม ให้มีสภาพที่สวยงาม ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ

(2) โครงการมีระบบระบายน้ำที่เป็นราง gutter รอบแนวของโครงการและมีตะแกรงปิดป้องกันขยะตกลงไป รวมถึงมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. ทรัพยากรดิน

(1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษากำแพงกั้นดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดดำเนินการ ปัจจุบันพบกำแพงดินมีสภาพดี ไม่เกิดการทรุดตัว หรือมีรอยร้าวเกิดขึ้นบริเวณกำแพงดินโดยรอบของโครงการ

(2) โครงการจัดให้มีการดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน รวมถึงไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลและรักษาสภาพดี สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดทำการ

3. สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา

(1) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณหน้าโครงการ และอยู่บริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

(2) โครงการได้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ได้แก่ไม้ยืนต้น เช่น สะตอ มะพร้าว ตีนเป็ด ต้นไทร รวมถึงไม้พุ่มและไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับมลพิษ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ มีต้นไม้บางส่วนตาย โครงการจึงได้ดำเนินการปลูกทดแทน

(3) บริเวณที่มีเงาบดบัง และเกิดจุดมืดได้แก่ ทางเดินตึก A, J, B และ C ซึ่งทางโครงการได้มีการติดตั้ง landscape เพิ่มแสงสว่างในจุดดังกล่าว

4. เสียงและการสั่นสะเทือน

โครงการได้มีการควบคุมการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน โดยการจัดทำระเบียบการเข้าพักอาศัย เพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามนโยบาย อีกทั้งจัดทำโครงสร้างเป็นผนังอิฐบล็อก 2 ชั้น เพื่อกั้นเสียง จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและสร้างความรำคาญให้ผู้พักอาศัยคนอื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากมีการจัดงานรื่นเริงภายในโครงการ สถานที่จัดงานก็จะแยกออกจากตึกพักอาศัย และในส่วนของห้องประชุมและห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีการ ควบคุมไม่ให้เกิดเสียง

5. ทรัพยากรน้ำ

(1) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำ ติดไว้ภายในห้องน้ำของพนักงาน ห้องพักแขก และบริเวณล้างล้างขดงห้องครัว ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(2) โครงการมีการควบคุมดูแลระบบบำบัดอยู่ตลอดเวลา มีรายงาน ตรวจสอบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รายงาน ทส.1 ทส.2 ตรวจสอบระบบเส้นท่อตรวจโดยการเดินเช็คหน้างานเป็นประจำตรวจสอบว่ามีกลิ่นเหม็นหรือไม่ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการไม่มีปัญหาเรื่องระบบเส้นท่อรั่วและทางโครงการไม่ได้ปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่รางระบายน้ำด้านทิศเหนือ ทั้งนี้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการได้นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน และสเปรย์เข้าใต้ตึกเพื่อลดอากาศร้อนบริเวณใต้ตึก

1.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ

1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ

2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ

1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การใช้น้ำ

(1) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ติดต่อเป็นสัญญาซื้อขายน้ำใช้จากเอกชนเป็นสัญญาระยะยาวและให้มาทำการส่งน้ำใช้เป็นประจำ ถ้าหากไม่มาส่งให้รีบแจ้งไปยังบริษัทเอกชนดังกล่าวทันทีเร่งหรือให้รีบดำเนินการติดต่อเอกชนรายอื่นไว้สำรอง

(2) โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ และมีการรณรงค์นำผ้าขนหนูกลับมาใช้ซ้ำ เช่น หากลูกค้าต้องการเปลี่ยนผ้าเช็ดตัวก็ให้นำไปใส่ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้

(3) โครงการมีหัวหน้าช่างและทีมงานตรวจสอบระบบกรองน้ำและดูแลโดยการทำ Blackwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้เป็นประจำ

(4) น้ำใช้ผ่านระบบกรองน้ำทางโครงการได้มีการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กับ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

(1) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแยกตามอาคาร 10 อาคาร เช่น อาคารห้องพักแขก 6 อาคาร อาคาร A , J, B และ C โดยระบบบำบัดเป็นแบบถังสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากทุกอาคารจะมารวมที่บ่อพักน้ำ รวมที่บริเวณตึก 5 ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้

(2) โครงการมีบ่อดักไขมัน จากห้องครัวประจำ 3 อาคาร คือ อาคาร J อาคาร B และ C แต่ละอาคารมีขนาดความจุ 5 ลบ.ม. จำนวน 1 ถังต่ออาคาร (ซึ่งมีขนาดและจำนวน มากกว่าที่กำหนดใน EIA) และส่งต่อไปที่ระบบบำบัด

(3) โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากถังเกรอะไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบฯกำหนดให้มีการสูบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 1 เดือนต่อครั้งทุกระบบ

(4) โครงการจัดให้มีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากถังดักไขมันของระบบ บำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 และ 3 ออกจากถังดักไขมันทุกๆ 1สัปดาห์/ครั้ง โดยการตักกากไขมันและเศษมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกในที่พักมูลฝอยรวม

(5) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease กับห้องปฏิบัติการเอกชน เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(6) โครงการมีหัวหน้าช่างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเอง และหากระบบ มีปัญหาจะขอคำแนะนำจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง และควบคุมให้มีประสิทธิภาพ

(7) โครงการมีชิ้นส่วนสำรอง เช่น ท่อ วาล์ว เพื่อปรับเปลี่ยนเวลาอุปกรณ์ชำรุดในส่วนของ ปั๊มน้ำสปริงเกอร์ จะมี 2 ชุดทำงานสลับกัน และในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียมีปั๊มเติมอากาศสำรอง 1 ตัว ไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน

(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการเดินตรวจเช็คหน้างานอยู่เสมอ กรณีเกิดเส้นท่อรั่วจะซ่อมแซมโดยหัวหน้าช่างและทีมงาน ปัจจุบันระบบเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียไม่ชำรุดหรือรั่วซึม

(9) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ทำความสะอาดสระว่ายน้ำทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบน้ำล้นจากสระว่ายน้ำ โดยมีการดูแลระบบกรอง และโครงการได้ ใช้การผลิตคลอรีนจากระบบเกลือแทนการใช้คลอรีนเข้มข้นเพื่อฆ่าเชื้อโรค ซึ่งเป็นระบบที่ปลอดภัยกว่า

(10) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในช่วงปกติทุกๆ 1 สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 2 ครั้ง/สัปดาห์

3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำ บริเวณอ่างล้างของ ห้องครัว ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(2) โครงการไม่มีบ่อหน่วงน้ำ แต่ได้จัดทำ บ่อ Man Hole เป็นบ่อพักน้ำเพื่อดักตะกอนดินทรายภายในโครงการ

(3) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดูแลการรับน้ำฝนจากดาดฟ้า โดยมีท่อส่งน้ำซึ่งฝังในผนัง เพื่อส่งน้ำมารวมยังถังเก็บน้ำดิบของโครงการ

(4) โครงการมีพนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยกวาดเศษขยะที่ค้างอยู่บนตะแกรง แล้วดูระดับตะกอน ของดินในบ่อ หากมีมากเกินก็จะมีการขุดลอก เพื่อไม่ให้ เกิดการ อุดตัน และทำให้ระบบระบายน้ำมีประสิทธิภาพ

(5) โครงการมีพนักงานเป็นผู้ขุดลอก 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมาก จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการมูลฝอย

(1) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยกระจายรอบโครงการ พบภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดที่มิดชิด และแข็งแรง โดยจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อการรับมูลฝอยทั้งหมดของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน

(2) โครงการกำหนดให้ห้องพักแต่ละห้อง มีถังขยะแห้งภายในห้องพักขนาด 6 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณห้องน้ำและห้องพัก ส่วนขยะเปียก (เศษอาหาร) ที่ผู้เข้าพักสั่ง จะมีแม่บ้านเข้ามาเก็บหลังจากที่สั่งประมาณ 2 ชั่วโมง

(3) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร ไว้บริเวณหน้าล็อบบี้ และมีเจ้าหน้าที่คอยรวบรวมและแยกมูลฝอยก่อนนำไปพักในห้องพักมูลฝอย

(4) โครงการกำหนดให้ห้องครัวพนักงานมีถังขยะเปียกขนาด 100 ลิตร 1 ถัง/ ถังขยะแห้งขนาด 100 ลิตร 1 ถัง และห้องน้ำพนักงานมีถังขยะเปียกขนาด 5 ลิตรในห้องน้ำ /ถังขยะ แห้งขนาด 100 ลิตรไว้บริเวณข้างกระจก

(5) โครงการกำหนดให้ห้องน้ำในห้องประชุมอาคาร B มีถังขยะ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณข้างกระจก และ ภายในห้องน้ำแต่ละห้อง และห้องเก็บของมีถังขยะแห้งขนาด 10 ลิตร บริเวณห้องเก็บของไม่มีถังขยะ

(6) โครงการกำหนดให้ห้องครัว มีถังขยะเปียก 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง และถังขยะแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง

(7) ห้องพักขยะรวมของโครงการมีขนาด 30 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะแห้ง ประมาณ 15 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียก ประมาณ 15 ลบ.ม.และมีห้องขยะรีไซเคิล ประมาณ 20 ลบ.ม.

(8) โครงการมีพนักงานเก็บขนมูลฝอยตามแต่ละจุด เช่น ห้องพักแขก ห้องอาหาร บาร์ ในส่วนของสำนักงาน จากนั้นก็จะนำแต่ละส่วนมาพักไว้ที่ห้องเก็บมูลฝอยรวมเพื่อรอหน่วยงานของเอกชนมาเก็บขนไปกำจัดโดย ไม่มีขยะเปียกและขยะแห้งตกค้างภายในโครงการ

(9) โครงการมีพนักงานแยกมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยมูลฝอยรีไซเคิลได้ให้นำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ เช่น เศษกระดาษ เศษขวด เป็นต้น

(10) โครงการมีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 1 วันต้องรีบดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของเอกชนให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด

(11) โครงการมีพนักงานตรวจสอบถังมูลฝอยและที่พักมูลฝอยรวมทุกจุดให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

(12) โครงการมีสจ๊วตเป็นผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและแมลง โดยน้ำที่เกิดจากการล้างห้องพักขยะจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

(13) โครงการมีป้ายบอกประเภทของขยะติดไว้บริเวณถัง ภายในโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในโครงการรักษาความสะอาดและแยกขยะก่อนทิ้งลงถัง ในส่วนของผู้เข้าพัก บริเวณภายในโครงการจะมีถังขยะแห้ง และจะมีแม่บ้านรับผิดชอบในการแยกขยะบริเวณถังขยะก่อนนำมาเก็บรวบรวมที่ห้องพักขยะรวม

(14) โครงการเลือกใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยรีไซเคิลเป็นโครงสร้างกรงเหล็กแบ่งเป็นช่องๆ แยกตามประเภทมูลฝอย ส่วนมูลฝอย อันตรายมีถังแดงขนาด 200 ลิตร ในส่วนของการคัดแยก ขยะจากห้องพักแม่บ้านจะมีการแยกขยะที่ห้องพัก (แยกที่รถเข็นแม่บ้าน)

(15) ห้องพักมูลฝอยอยู่ที่อาคาร B ในกรณีที่รถเอกชน เข้ามาเก็บขนขยะ จะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้ตลอดเวลาที่เข้ามาเก็บขน โดยไม่ทำให้การจราจรหน้าโครงการติดขัด

(16) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบที่พักมูลฝอยให้มีความสวยงาม พร้อมทั้งปลูกต้นโมกรอบที่พักมูลฝอยเพื่อช่วยในการลดกลิ่นจากที่พักมูลฝอย

5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

(1) โครงการได้วางระบบไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้าแรงต่ำใต้ดินและมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าหม้อแปลงอยู่สม่ำเสมอ 6 เดือนต่อครั้ง

(2) โครงการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยอ้างอิงจากการตรวจสอบอาคาร

(3) โครงการใช้หลอด LED หลอดประหยัด เครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแบบประหยัดพลังงาน

(4) โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน

(5) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์การประหยัดไฟภายในโครงการ เช่น ในสำนักงานต่างๆ และห้องน้ำ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในส่วนของห้องพักมีการติดตั้ง สวิตช์เปิด-ปิดไฟแบบแยกสวิตช์ซึ่งเป็นการประหยัดไฟ

6. การคมนาคม

(1) โครงการติดตั้งป้ายทางเข้า - ออก ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้การสะดวกต่อการสัญจร และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล ตรวจสอบ และให้ความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัย

(2) โครงการติดตั้งป้ายทางเข้า - ออก ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีการติดตั้งกระจกนูนบริเวณแยกบนถนนภายในโครงการ

(3) ทางโครงการได้จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัญจรในช่วงเวลากลางคืน

(4) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลานจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง

(5) โครงการมีที่จอดรถซึ่งสามารถรองรับรถยนต์ได้จำนวน 30 คัน ปัจจุบันที่จอดรถเพียงพอสำหรับลูกค้า เพราะส่วนใหญ่ผู้เข้าพักจะใช้บริการรถรับส่งสาธารณะ

(6) โครงการไม่มีการประกอบกิจกรรมใดๆ บริเวณที่จอดรถ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพัก โดยจะจัดพื้นที่จอดรถสำหรับผู้เข้าพักอาศัย ให้จอดรถภายในพื้นที่จอดรถของโครงการเท่านั้น

(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ส่วนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกรถที่จะเข้า – ออกโครงการรวมทั้งบริเวณจุดกลับรถ เพื่อลดปัญหาการสัญจรที่จะเกิดขึ้น

(9) โครงการมีจุดสำหรับกลับรถ ภายในโครงการ จำนวน 2 จุด เพื่อความปลอดภัยทั้งต่อลูกค้าของโครงการและผู้ที่สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ(สายิ-นาคาเล)

7. การระบายอากาศ

(1) ห้องพักของโครงการจะมีประตูหน้าต่างที่สามารถเปิดรับลม/ระบายอากาศ ภายในห้องพักได้ เป็นลักษณะเป็นแบบ Open area แต่ในส่วนของห้องครัวจะมี Hood ระบายอากาศ

(2) โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายอากาศและปรับสภาวะอากาศให้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการขัดข้องให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่มาทำการแก้ไขโดยเร็ว และโครงการดำเนินการล้างฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน

(3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ Hood ของโครงการระบายขึ้นด้านบนและในทิศทางที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง

8. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการไม่ได้ก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1. เศรษฐกิจและสังคม

โครงการเลือกจ้างพนักงานที่เป็นคนในท้องถิ่นและมีการอบรมในส่วนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน

2. การศึกษา

โครงการจัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเป็นประจำทุกปีตามแผนที่ทางฝ่ายบุคคกำหนดให้

3. การสาธารณสุข

(1) โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีรถสำรองซึ่งเป็นรถตู้ของโครงการรับ– ส่ง ผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลป่าตองในกรณีที่เป็นเหตุการณ์รุนแรงจะใช้บริการรถของ อบต.กมลาเพื่อส่งผู้ป่วย

(2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง

(3) โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ดูแลระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศและระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ

(4) ปัจจุบันทางโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สูงจึงไม่มีปัญหาในเรื่องนี้ แต่โครงการได้ฝึกซ้อมการอพยพคน ไปพร้อมกับการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และได้ดำเนินการล่าสุด เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

4. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ (Fire Detector) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) และ Fire Hose

(2) โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อบำรุงรักษาและทดสอบความพร้อม เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ

(3) โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา หากพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

(4) โครงการมีป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดตั้งที่ตัวถังดับเพลิง ทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และในส่วนของแบบแปลนที่แสดงระบบป้องกันอัคคีภัยจะติดตั้งภายในห้องพักบริเวณทางเดิน และในแต่ละชั้นก็จะมีป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน

(5) โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการข้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

(6) โครงการมีแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และมีป้ายบอกเส้นทางหนีไฟชัดเจน โดยปัจจุบันมีจุดรวมพล อยู่ 1 จุด

(7) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่อง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า และมีการปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ไฟฉุกเฉิน และระบบเตือนภัย และโครงการติดตั้งถังดับเพลิงภายในห้องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

(8) โครงการมีการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำดับเพลิงเชิงลึก ทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้ระบบสูบจ่ายสามารถใช้งานได้เสมอ

5. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

(1) โครงการได้มีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อม ให้มีสภาพที่สวยงาม ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 5,328 ตารางเมตร และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

(2) โครงการจัดให้มีการดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน รวมถึงไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลและรักษาสภาพดี สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดทำการ

(3) โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ตรวจสอบสภาพของอาคาร เมื่ออาคารเกิดการทรุดโทรม ก็จะทำการซ่อมแซมอย่างสม่ำเสมอ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน , การระบายอากาศและ การป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การใช้น้ำ

โครงการมีมีหัวหน้าช่างและทีมงานตรวจสอบระบบ กรองน้ำและดูแลโดยการทำ Blackwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้ รวมถึงมีการตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของเส้นท่ออยู่เป็นประจำ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน

2.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

(1) โครงการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน

(2) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ ได้มีการมอบหมาย จัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการ

2.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยมีแผนการขุดลอกตะกอน 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมาก ก็จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

2.4 การจัดการมูลฝอย

โครงการมีพนักงานคอยตรวจสอบการรองรับมูลฝอย และสภาพของถังในแต่ละจุด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากมีการชำรุดจะมีการเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที

2.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน

2.6 การระบายอากาศ

ทางโครงการมีการล้าง ฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิงไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์รวจจับเพลิงไหม้ ไหม้ (Fire Detector) เป็นต้น

(2) โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

บทที่ 1
บทนำ

แบบตต.2

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

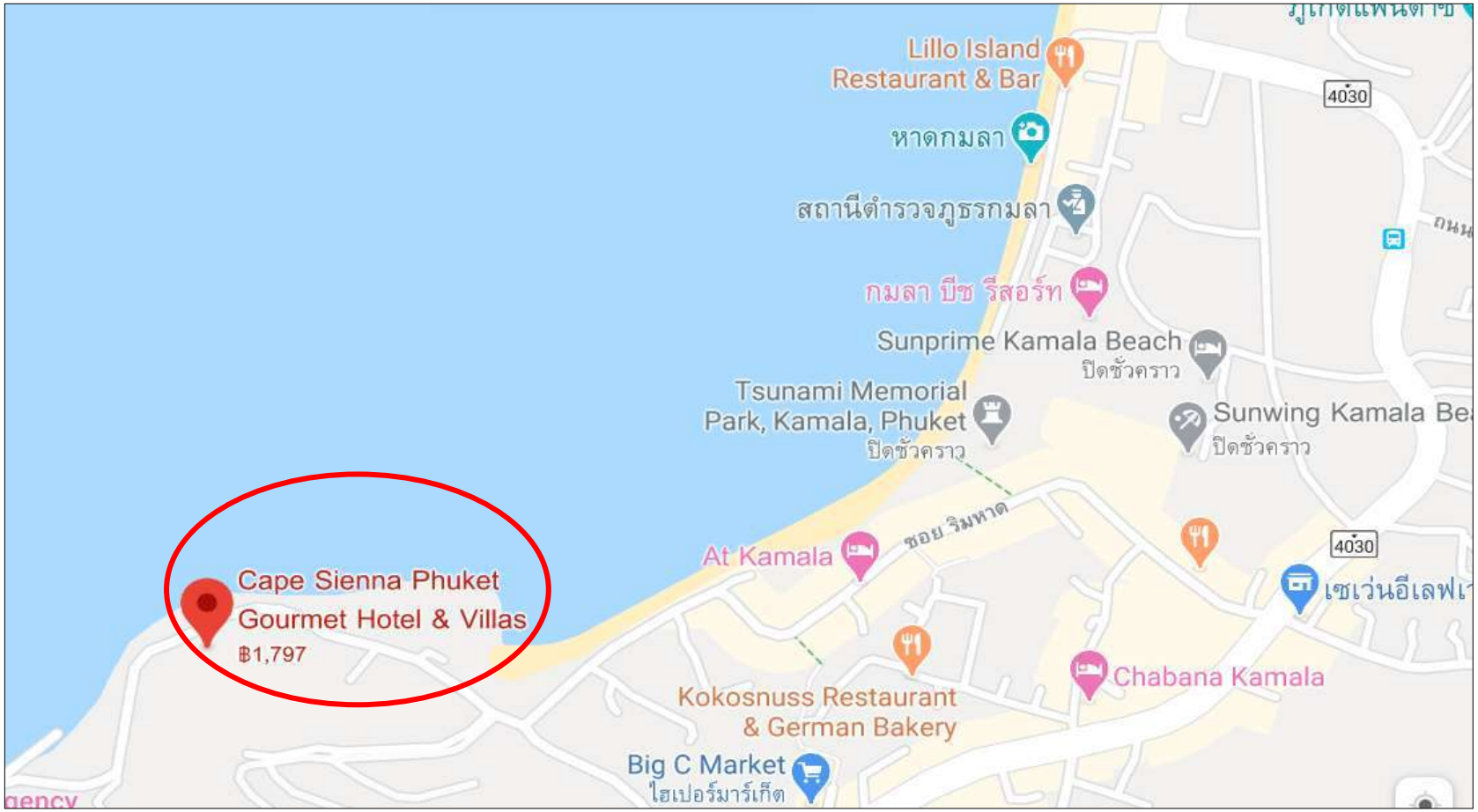
1. ชื่อโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2551
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตราฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ เดือนธันวาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ ธุรกิจด้านโรงแรม ที่พร้อมไปด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ซึ่งประกอบด้วย ห้องพัก จำนวน 146 ห้อง ห้องอาหาร ห้องสมุด สปา ห้องออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ ที่จอดรถ และพื้นที่จัดสวนภายในโครงการ ประกอบด้วยอาคารทั้งหมด 9 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A-I
   - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง โครงการมีพื้นที่ทั้งหมด 6-3-59.7 ไร่ หรือ 11,038.8 ตารางเมตรพื้นที่โครงการ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับพื้นที่ ถนนสาธารณะ (ถนนลายิ-นาคาเล)
ทิศใต้	ติดกับพื้นที่ สวนมะพร้าว สวนปาล์ม และโครงการอันดารา
ทิศตะวันออก	ติดกับพื้นที่ บ้านพักอาศัย (บ้านอรุณธานี) สวนมะพร้าว และสวนปาล์ม
ทิศตะวันตก	ติดกับพื้นที่ บ้านพักอาศัย (บ้านสุริยธานี)

การเดินทางเข้าสู่โครงการสามารถเข้าถึงได้โดยใช้เส้นทางถนนเทพกษัตรี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402) ฝั่งขาเข้า เมื่อถึงแยกอนุสาวรีย์ท้าวเทพกษัตรี-ท้าวศรีสุนทร ให้วนเข้าวงเวียนเพื่อเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4025 ไปตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4025 จนถึงทางแยกเพื่อเข้าสู่หาดกมลา ให้เลี้ยวขวาเพื่อเข้าสู่ถนนริมหาด แล่นผ่านหาดกมลา เมื่อข้ามสะพานข้ามคลองปากบางให้เลี้ยวขวาเพื่อเข้าสู่ถนนสาธารณะ (ถนนลายิ-นาคาเล) จะถึงบ้านพักอาศัย (บ้านอรุณธานี) ก่อนถัดไปเป็นที่ตั้งโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต

รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1.1 ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ของโครงการทั้งหมด จะเกิดขึ้นประมาณ 150.82 ลูกบาศก์เมตร โดยมีรายละเอียดดังนี้ คือ อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยต่อชั่วโมงเท่ากับ 6.33 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง อัตราการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุดเท่ากับ 14.24 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดเทียบที่ 2.25 เท่าของปริมาณน้ำใช้เฉลี่ยในชั่วโมงปกติ)

1.2 แหล่งน้ำใช้หลัก

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการ คือ น้ำซื้อจากรถขนส่งน้ำของเอกชน เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตให้บริการน้ำใช้จากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต และไม่มีท่อประปาผ่านพื้นที่โครงการ โดยมีท่อรับน้ำจากรถน้ำของเอกชนอยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหน้าอาคาร A

1.3 ระบบจ่ายน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำดับเพลิง

1.3.1 ระบบจ่ายน้ำใช้

โครงการโรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต จัดให้มีท่อส่งจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว โดยมีท่อรับน้ำมาจากรถขนส่งน้ำของเอกชน ซึ่งอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการติดกับถนนลายิ-นาคาเล ด้านหน้าอาคาร A หลังจากนั้นน้ำจะถูกส่งไปยังถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร A ขนาดความจุ 806.4 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำนี้ มีจำนวน 2 ถัง ถังแรกเป็นถังเก็บน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง มีขนาด ความจุ 319.2 ลบ.ม. ถังที่สองเป็นถังเก็บน้ำใช้และน้ำสำรองดับเพลิงมีขนาดความจุ 487.2 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำสำรองที่จัดเตรียมไว้จะมีปริมาตรสำรองขั้นต่ำประมาณ 2 วัน ของการใช้น้ำภายในโครงการทั้งนี้รวมถึงน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง โดยระบบน้ำใช้นี้จะใช้เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดันอัตโนมัติ (Package Booster Pump) จะสูบน้ำแบบอัตโนมัติจากถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อใช้งานภายในอาคาร และสระว่ายน้ำของโครงการ ซึ่งควบคุมการทำงานโดยใช้แผงสวิตช์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 3 ตัว ทำหน้าที่ปั๊มน้ำเพื่อจ่ายน้ำไปยังอาคารต่างๆ โดยแบ่งการจ่ายน้ำออกเป็น 2 สาย สายที่ 1 จ่ายน้ำไปยังอาคาร B สำหรับห้องครัว และห้องน้ำ, อาคาร E และ อาคาร D สำหรับห้องพัก, อาคาร C สำหรับห้องอาหาร สระว่ายน้ำ และห้องน้ำ สายที่ 2 จ่ายน้ำไปยังอาคาร A สำหรับส่วนบริการต่างๆ ภายในอาคารและอาคาร F, อาคาร H, อาคาร I สำหรับห้องพัก

สำหรับน้ำสำรองดับเพลิงนั้น โครงการได้จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง เพื่อเป็นการป้องกันอัคคีภัย ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน บริเวณอาคาร A เป็นถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิงไว้สำหรับดับเพลิงโดยเฉพาะจำนวน 1 ถัง ซึ่งมีปริมาตร 319.2 ลบ.ม. นอกจากนี้ยังมีน้ำสำรองในการดับเพลิง รวมอยู่ในถังน้ำสำรองน้ำใช้ปริมาตร 183.52 ลบ.ม. และจากสระว่ายน้ำซึ่งอยู่ที่อาคาร C มีปริมาตร 1,600 ลบ.ม.

1.3.2 ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง

โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงจำนวน 1 หัว บริเวณด้านข้างอาคาร A อยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ รับน้ำจากรถดับเพลิงที่จะเข้ามาดับเพลิงภายโครงการในกรณีเกิดอัคคีภัย

โดยที่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงจะใช้ระบบเครื่องสูบน้ำสูบจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 2 ชุด เครื่องสูบน้ำจะทำหน้าที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร A และสูบน้ำจากสระว่ายน้ำของอาคาร C จ่ายน้ำไปยังอาคารทั้ง 9 อาคาร ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยเพื่อจ่ายไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ในแต่ละอาคารต่อไปโดยใช้ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ทั้งนี้น้ำสำรองดับเพลิงที่ใช้จากสระว่ายน้ำ มีความจุประมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร

ในส่วนของน้ำรดน้ำต้นไม้ โครงการจะมีท่อรดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ที่จะไปสูบจ่ายตามท่อต่อไปยังหัวจ่ายน้ำที่กระจายรอบพื้นที่โครงการต่อไป เพื่อมาใช้รดน้ำต้นไม้แยกจากระบบจ่ายน้ำของโครงการต่างหากโดยใช้น้ำจากน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งจะได้กล่าวรายละเอียดในหัวข้อต่อไป

1.4 บ่อเก็บน้ำสำรองใช้ของโครงการ

โครงการมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการโดยจัดให้มีบ่อเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคาร A จำนวน 2 บ่อ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) บ่อเก็บน้ำที่ 1 มีขนาด (กว้างXยาวXลึก) เท่ากับ 4.75X12X5.6 เมตร (ระดับกักเก็บตั้งแต่ระดับ 0.00 เมตรถึงระดับ -2.90 เมตร) ปริมาตรกักเก็บประมาณ 319.2 ลูกบาศก์เมตร

2) บ่อเก็บน้ำที่ 2 มีขนาด (กว้างXยาวXลึก) เท่ากับ 7.25X12X5.6 เมตร (ระดับกักเก็บตั้งแต่ระดับ 0.00 เมตรถึงระดับ -2.90 เมตร) ปริมาตรกักเก็บประมาณ 487.2 ลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาตรกักเก็บทั้ง 2 บ่อ รวมกันเท่ากับ (319.2+487.2)= 806.4 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้แบ่งเป็นน้ำใช้ของโครงการและน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงได้ดังนี้

- น้ำใช้ของโครงการ ใช้น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำบ่อที่ 2 ปริมาตรความจุรวม 487.2 ลูกบาศก์เมตร
- น้ำใช้เพื่อการดับเพลิง ใช้น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำบ่อที่ 1 ปริมาตร 319.2 ลูกบาศก์เมตร และจากสระว่ายน้ำของโครงการ ปริมาตรความจุประมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร

2. ระบบไฟฟ้าและพลังงาน

2.1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต จะรับไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขนาด 33 KV ผ่านหม้อแปลงชนิดฉนวนน้ำมันขนาด 1,500 KVA จำนวน 1 ชุดแปลงไฟ 33 KV เป็นไฟฟ้า 400/230 V เพื่อจ่ายไปยังโหลดต่างๆ ในสภาวะปกติ สำหรับปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมของโครงการ 2,278 KVA (Demand Factor 0.70 และ Diversity Factor 25 %)

2.2 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบไฟฟ้าภายในอาคารได้มีการออกแบบงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าให้สอดคล้องกับการใช้งาน โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานเป็นสาคัญ เช่นเลือกใช้หลอดไฟชนิด Compact Fluorescent มีระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation System) แผงไฟฟ้าทุกแผงที่จ่ายในอาคารจะใช้ชุดตัดตอนชนิดป้องกันไฟรั่ว (Earth Leakage Circuit Breaker) เพื่อความปลอดภัย นอกจากนี้ได้ออกแบบให้มีระบบสายดินเพื่อให้อุปกรณ์ตรวจจับ Ground Fault ที่ทำงานได้แม่นยำและเพื่อความมีเสถียรภาพของระบบ และสายต่างๆ จะร้อยในท่อหรือรางเพื่อป้องกันความเสียหาย

2.3 ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง

ในส่วนระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองนั้นจะมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในการจ่ายไฟฟ้า โครงการได้เตรียมไว้สำหรับการจ่ายไฟฟ้าให้ระบบส่วนกลางเท่านั้น นั่นคือ ไฟฟ้าส่องสว่างบางส่วน เครื่องสูบน้ำ ไฟป้ายบอกทางหนีไฟ เครื่องสูบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและพัดลมระบายอากาศ ซึ่งจะสามารถให้บริการไฟสำรองได้นานประมาณ 8-10 ชั่วโมง ทั้งนี้ได้เตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโครงการ (Generator) ขนาด 400 KVA จานวน 1 ชุด ในขณะที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าสำรองประมาณ 385 KVA และผังระบบไฟฟ้าสำรองภายในโครงการติดตั้งไว้ภายในอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของอาคาร B

2.4 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าไว้ที่บริเวณหลังคาอาคารทั้ง 9 อาคาร เป็นหัวแท่งตัวนำล่อไฟทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว (Air Terminal Copper Clad Steel Rod) สูง 0.6 เมตรจำนวน 12 จุด กระจายทั่วชั้นดาดฟ้า โดยเชื่อมต่อกับสายทองแดงเปื่อย (Bare Copper) ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร เดินสายลงฝังในเสาของอาคารลงไปยังพื้นดินของอาคารบริเวณรอบอาคารจำนวน 4 จุด ซึ่งจะมีแท่งตัวนำทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 3 เมตร จำนวน 3 แท่ง/จุด นำกระแสไฟฟ้าที่วิ่งตามสายทองแดงเปื่อยที่ฝังในเสาของอาคารจากด้านบนอาคารลงสู่พื้นดิน

3. ระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศภายในโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

ระบบระบายอากาศภายในอาคาร ใช้การระบายอากาศโดยวิธีกลเป็นหลักในการระบายอากาศ แบ่งเป็น

(1) การระบายในพื้นที่ที่มีการปรับสภาวะอากาศ

- ห้องพัก ใช้ระบบการติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRF แบบดักท์ฝังฝ้า (Ceiling mounted Duct Type) จำนวน 1 เครื่อง/ห้องพัก (โครงการมีการเปลี่ยนระบบปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ.2566)
- ห้องประชุม (อาคาร B) มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีกลไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์/ชั่วโมง/ตาราง เมตร.
- สำหรับห้องออกกำลังกาย (อาคาร C) มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีกลไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์/ ชั่วโมง/ตารางเมตร
- สปา (อาคาร C) มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีกลไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์/ชั่วโมง/ตารางเมตร
- ห้องอาหาร มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีกลไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์/ชั่วโมง/ตารางเมตร
- สำนักงาน มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีกลไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์/ชั่วโมง/ตารางเมตร

(2) การระบายในพื้นที่ที่ไม่มีการปรับสภาวะอากาศ

ใช้พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan) แบบติดผนัง (Wall Type) ในห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ห้องเครื่องสูบน้ำ และในห้องครัว ส่วนพัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งบนเพดาน (Ceiling Type) ใช้ในห้องน้ำของห้องพัก และในส่วนของห้องน้ำในทุกอาคารของโครงการ

- ห้องพักมูลฝอยรวม มีอัตราการระบายอากาศโดยใช้วิธีธรรมชาติ โดยใช้หน้าต่างบานเกล็ดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.4 ตารางเมตร/ห้อง คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องพักมูลฝอย (พื้นที่ห้องพักมูลฝอย เท่ากับ (1.6X2.4) 3.84 ตารางเมตร)

(1) การระบายอากาศบริเวณบันไดและทางเดิน

สำหรับการระบายอากาศบริเวณบันไดและทางเดินภายในอาคารจะมีการเปิดช่องหน้าต่างบริเวณทางเดินและบันได เพื่อระบายอากาศโดยใช้วิธีธรรมชาติ

4. ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบแจ้งเหตุ เพลิงไหม้ ประกอบด้วย

1) แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control panel : FCP) อยู่ที่ชั้นล่างของทุกอาคารและมีแผงควบคุมหลักทั้งโครงการอยู่ที่ชั้น 1 อาคาร B
2) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นระบบแจ้งเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้จะมีสัญญาณแจ้งเหตุไปยังแผงควบคุมส่วนกลางของแต่ละอาคารและแผงวงจรรวมอาคาร B (Fire Alarm Controll panel : FCP) เพื่อแสดงตำแหน่งสถานที่เกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งโครงการ 168 จุด
3) อุปกรณ์เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งบริเวณเพดานตามจุดต่างๆครอบคลุมทุกพื้นที่ในอาคารทุกอาคาร รวมทั้งโครงการ 264 จุด
4) เครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Bell) ซึ่งจะติดตั้งบริเวณทางเดินของอาคารโดยติดตั้งไว้ทุกจุดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Pull Station) ทั้งโครงการจำนวนรวมทั้งสิ้นจำนวน46 จุด จะมีตำแหน่งติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์และทางเดินขึ้นลงอาคารของทุกอาคาร

2) ระบบผจญเพลิงไหม้

สำหรับระบบผจญเพลิงไหม้ที่ได้จัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการ มีดังนี้

(1) ท่อยืน เป็นท่อโลหะผิวเรียบที่สามารถทนความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1.2 MPa โดยทาสีแดงและติดตั้งในทุกอาคาร โดยระบบท่อยืนทั้งหมดต่อเข้ากับท่อประธานส่งน้ำและระบบส่งน้ำจากแหล่งจ่ายน้ำของอาคารและจากหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร

(2) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ทุกชั้นจัดให้มีตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ประกอบไปด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 มิลลิเมตร และหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมทั้งฝาครอบและโซ่ร้อยติดไว้ชั้นละ 1 จุด บริเวณทางเดิน หรือบันไดของแต่ละชั้นที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินพร้อมทั้งมีสายฉีดน้ำดับเพลิงมีความยาวไม่เกิน 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในแต่ละชั้นนั้นได้ ทั้งโครงการมีจำนวนทั้งหมด 24 ตู้

(3) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ติดตั้งบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการด้านหน้าอาคาร A เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร จำนวน1 จุด

(4) น้ำสำรองดับเพลิงใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิงโดยเฉพาะจำนวน 1 ถังซึ่งมีปริมาตร 319.2 ลบ.ม.

3) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Extinguisher)

ทำการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือแบบชนิดเคมีแห้งและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์บรรจุสารไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม หรือ 10 ปอนด์ บริเวณทางเดิน หรือบันไดหลักในแต่ละชั้นของแต่ละอาคารรวม ทั้งโครงการ 49 ถัง

4) เครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

จะใช้แบตเตอรี่ชนิดชาร์จได้เพื่อเป็นเครื่องจ่ายไฟภายในตัวมันเองในขณะเกิดเพลิงไหม้ สามารถ ใช้งานได้นาน 2 ชั่วโมง/ครั้ง มีตำแหน่งการติดตั้งบริเวณช่องทางเดินสู่บันไดหลักของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร รวมทั้งโครงการจำนวน 71 เครื่อง

5) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) เป็นป้ายพลาสติกเรืองแสง รวมทั้งโครงการจำนวน 11 ป้าย

6) แบบแปลนแผนผัง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู หรือทางหนีไฟโดยโครงการจะทำการติดตั้งแบบแปลนแผนผังดังกล่าว ซึ่งเป็นป้ายพลาสติกไว้บริเวณบันได หรือหน้าลิฟต์ขึ้นลงอาคารของทุกชั้นในทุกอาคาร รวมทั้งโครงการ จำนวน 75 ป้าย

7) แผนซ้อมการหนีไฟ โครงการจะจัดให้มีแผนซ้อมการหนีไฟความถี่ 6 เดือน/ครั้งเพื่อให้บุคลากรและเจ้าหน้าที่มีความพร้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้โดยในภาพรวมโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ และครบถ้วนตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยใน

5. ระบบการจัดการมูลฝอย

1) ลักษณะของมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้น ภายในโครงการประกอบด้วย มูลฝอยเปียก ได้แก่ เศษอาหาร จากห้องครัว และมูลฝอยแห้งในรูปของเศษกระดาษ ถุงพลาสติก เศษผ้า เศษกระป๋อง กล่องและอื่นๆ ซึ่งจะคล้ายกับที่เกิดจากชุมชนโดยทั่วไป แต่ในส่วนมูลฝอยแห้งที่เกิดขึ้นจะแยกประเภทออกมาเป็นมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งได้แก่ กระป๋อง กระดาษ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

2) ปริมาณมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยของทั้งโครงการมีประมาณ 2.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน

3) การจัดการรวบรวมมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีที่รองรับมูลฝอยของโครงการดังนี้คือ

- ห้องพักแต่ละห้องจำนวน 146 ห้องพักมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 6 ลิตร/ห้อง/วันจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 1 ถัง ขนาดความจุ 6 ลิตรไว้ภายในห้องน้ำและถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 1 ถัง ขนาดความจุ 6 ลิตรไว้ภายในห้องพัก ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 12 ลิตร

- บาร์,สานักงาน,ล็อบบี้ ของอาคาร A มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 2 ถัง ขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง ไว้ตรงสำนักงาน และบริเวณล็อบบี้ ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 200 ลิตร

- ห้องน้ำพนักงาน ห้องครัวพนักงาน (Canteen) และห้องน้ำรวมชายหญิงของพนักงานอาคาร B มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 640 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถังภายในห้องน้ำ และถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ

- ห้องน้ำห้องประชุมอาคาร B มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ภายในห้องน้ำย่อยแต่ละห้องทั้งห้องชายและหญิง และถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ และบริเวณห้องเก็บของของ (Pantry)

- ห้องครัว อาคาร C มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 300 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 400 ลิตร

- ห้องน้ำรวมพนักงานอาคาร C มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 450 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ภายในห้องน้ำ และถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ

นอกจากนี้ตามบริเวณโถงทางเดิน ทำการวางถังรองรับมูลฝอย แสตนเลส ขนาด 10 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปมูลฝอยจากทุกส่วนจะถูกรวบรวมและแยกมูลฝอยโดยแม่บ้านในแต่ละส่วน โดยส่วนที่เป็นมูลฝอยรีไซเคิลจำพวก กระดาษ กล่อง กระป๋อง ขวด แม่บ้านจะเป็นผู้ทำการแยกประเภทมูลฝอยดังกล่าวเองบริเวณแหล่งกำเนิดไว้ในถังมูลฝอยประจำรถเข็นทำความสะอาดก่อนจะนำมารวบรวมอีกครั้งที่ห้องพักมูลฝอยรวมอีกครั้งแล้วจึงนำไปขายโดยผู้รับผิดชอบแล้วนำเงินมาเข้ากองกลาง ของกลุ่มแม่บ้านเอง

4) ที่พักมูลฝอยรวม

ที่ตั้งและขนาดโครงการได้จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมจำนวน 1 แห่ง อยู่ใกล้กับอาคาร E โดยที่พักมูลฝอยรวมจะแยกออกเป็น 2 ห้องแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียกและห้องพักมูลฝอยแห้งขนาดห้องละ (กว้างXยาวXสูงระดับกักเก็บ) (1.6X2.4X1.5 เมตร) ปริมาตรกักเก็บ 5.76 ลูกบาศก์เมตร/ห้อง ทั้ง 2 ห้องเท่ากับ 11.52 ลูกบาศก์เมตร ที่พักมูลฝอยของโครงการมีความสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น อีกทั้งมีความสามารถรองรับได้ประมาณ 4.41 เท่าของปริมาณที่เกิดขึ้นตามการคาดการณ์ดังกล่าว

ส่วนที่พักมูลฝอย จะมีการล้างทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยออกไปเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น ทั้งนี้จะมีการติดตั้งถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลและถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร จำนวน อย่างละ 1 ถัง ไว้รองรับมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นไว้ภายในห้องพักมูลฝอยแห้ง

5) การกำจัดมูลฝอย

พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกมลา ดังนั้นโครงการจึงขอรับบริการการเก็บมูลฝอยจากองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา แต่เนื่องจากทางองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาไม่สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการได้เนื่องจากมีจำนวนบุคลากรและรถเก็บขนไม่เพียงพอ โครงการจึงได้จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ จากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อนำเอามูลฝอยไปกำจัด โดยวิธีเผาที่โรงกำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งโครงการได้จัดพื้นที่ให้รถเก็บขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนได้โดยสะดวก

6. ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) ปริมาณน้ำเสียของโครงการ

ปริมาณน้ำเสียของโครงการทั้งหมด จะเกิดขึ้นประมาณ 149.27 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) คุณลักษณะน้ำเสีย

คุณลักษณะน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะที่เป็นเหมือนชุมชนทั่วไปคือน้ำเสียจากสิ่งปฏิกูล น้ำเสียจากการชำระล้างและกิจกรรมจากครัว คุณลักษณะในการประเมินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยให้มีค่าความสกปรกเข้า ณ ที่เกิดก่อนผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ตามแต่ละประเภทของน้ำเสียซึ่งมากกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร

3) ระบบระบายน้ำเสียภายในอาคารและการรวบรวมน้ำเสีย

น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลภายในอาคารจะระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องครัว และอุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละชั้นของอาคาร จากแหล่งกำเนิดเพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโดยระบบระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลภายในอาคารประกอบด้วย

- ท่อระบายสิ่งปฏิกูล (Soil Pipe, S) เป็นระบายสิ่งปฏิกูลจากเครื่องสุขภัณฑ์จากห้องน้ำในแต่ละชั้นเพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร
- ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe, W) เป็นท่อระบายน้ำจากการอาบ และชำระล้างซึ่งจะมีท่อดิ่งและท่อแยกกันในแต่ละชั้น เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร
- ท่อระบายน้ำเสียจากครัว (Kitchen Pipe, KW) เป็นระบายน้ำเสียจากห้องครัว อ่างล้างจากที่รองรับไขมัน เพื่อรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมันก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- ท่อระบายอากาศ (Vent Pipe, v) เป็นท่อใช้สำหรับให้อากาศผ่านหรือออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อใช้รักษาความดันภายในระบบท่อระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดนอกจากนี้ยังช่วยให้อากาศหมุนเวียนภายในท่อระบายน้ำเสียดักกลิ่น (Trap Seal) จากเครื่องสุขภัณฑ์

ในส่วนการรวบรวมน้ำเสียจะถูกรวบรวมผ่านระบบท่อภายในอาคารข้างต้นก่อนที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระของแต่ละอาคารที่ได้ออกแบบไว้รองรับจำนวน 11 จุด เมื่อน้ำเสียผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระของแต่ละอาคารแล้ว จะเข้าสู่บ่อสูบน้ำทิ้ง ซึ่งมีจำนวน 2 บ่อ บ่อที่ 1 อยู่บริเวณอาคาร B รับน้ำทิ้งจากอาคาร B, อาคาร C, อาคาร D และอาคาร E บ่อที่ 2 อยู่บริเวณอาคาร G รับน้ำระบายออกสู่ภายนอกโครงการ จะนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ของโครงการ ทั้งนี้จะใช้ท่อระบายน้ำแยกต่างหากจากระบบระบายน้ำฝน

ทั้งนี้ระบบรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการแบ่งออกเป็น 11 จุดด้วยกัน แบ่งเป็น

- จุดที่ 1 รับน้ำเสียจากอาคาร A ปริมาตรน้ำเสีย 3.5 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 2 รับน้ำเสียจากอาคาร B น้ำเสียจากครัว 4.2 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจากห้องน้ำของห้องประชุม ปริมาตรน้ำเสีย 3.5 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจากห้องน้ำรวมชาย-หญิง ของพนักงานปริมาตรน้ำเสีย 5.95 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจากห้องซักรีด ปริมาตรน้ำเสีย 3.6 ลบ.ม./วัน รวมปริมาตรน้ำเสียเท่ากับ 17.25 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 3 รับน้ำเสียจากอาคาร C น้ำเสียจากห้องน้ำรวมชาย-หญิง ปริมาตรน้ำเสีย 7.0 ลบ.ม./วัน
- น้ำเสียจากห้องอาหาร ปริมาตรน้ำเสีย 10.50 ลบ.ม./วัน รวมปริมาตรน้ำเสียเท่ากับ 17.5 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 4 รับน้ำเสียจากอาคาร D จุดที่ 1 น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 20 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 5 รับน้ำเสียจากอาคาร D จุดที่ 2 น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 16 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 6 รับน้ำเสียจากอาคาร E น้ำเสียจากห้องพักจานวน 20 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 7 รับน้ำเสียจากอาคาร F จุดที่ 1 น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 16 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 8 รับน้ำเสียจากอาคาร F จุดที่ 2 น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 14 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 11 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 9 รับน้ำเสียจากอาคาร G น้ำเสียจากห้องพักจานวน 20 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน
- จุดที่ 10 รับน้ำเสียจากอาคาร H น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 24 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน

- จุดที่ 11 รับน้ำเสียจากอาคาร I น้ำเสียจากห้องพักจำนวน 18 ห้อง ปริมาตรน้ำเสีย 14 ลบ.ม./วัน

4) ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศรวมกับบ่อบำบัดชีวภาพแบบ Fixed Film Aeration สำหรับส่วนประกอบและรายละเอียดภายในระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 4 ส่วนใหญ่ๆ คือ

- ส่วนแยกกากและตะกอน (Solid Tank) หรือส่วนเกรอะ (Septic Tank) เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการแยกตะกอนหนัก (Solid) และกากตะกอนเบา (Scum) ซึ่งสามารถลดค่า BOD ลงได้บางส่วน ก่อนที่จะให้น้ำเสียส่วนใสผ่านเข้าส่วนบำบัดแบบกรองไร้อากาศ ส่วนของกากตะกอนที่ตกตะกอนในถัง จะต้องมีการสูบไปกำจัดเป็นประจำเนื่องจาก การสะสมของตะกอนจะก่อให้เกิดแก๊ซที่ส่งผลทำให้ตะกอนลอย จะทำให้ระบบฯ ไม่สามารถบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่วนบำบัดแบบกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank) เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Bacteria) ซึ่งถูกเลี้ยงบนสื่อชีวภาพ เพื่อให้จุลินทรีย์มีปริมาณมากพอที่จะย่อยสลายสารอินทรีย์
- บ่อบำบัดชีวภาพแบบ Fixed Film Aeration เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดเติมอากาศ (Aerobic Bacteria) ซึ่งถูกเลี้ยงบนสื่อชีวภาพ เพื่อให้จุลินทรีย์มีปริมาณมากพอที่จะย่อยสลายสารอินทรีย์พร้อมทั้งมีการเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์ตลอดเวลา
- ส่วนตกตะกอน (Sedimentary Tank) เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ตกตะกอนที่ออกมาพร้อมกับน้ำเสียจากบ่อเติมอากาศ เพื่อให้น้ำเสียที่ออกไปมีค่าของตะกอนลดลงก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าสู่ถังเติมอากาศอีกครั้ง อีกส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปกักเก็บในบ่อกักเก็บตะกอนส่วนเกินต่อไป

ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการแบ่งออกเป็น 11 จุดด้วยกันซึ่งแต่ละจุดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรุ่นต่างๆดังนี้คือ

- จุดที่ 1 ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น HICLEAR 420DC
- จุดที่ 2 ประกอบด้วย ถังดักไขมันรุ่น HICLEAR 220 GT และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป HICLEAR รุ่น BIC-30DC
- จุดที่ 3 ประกอบด้วย ถังดักไขมันรุ่น HICLEAR 5000 GT และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป HICLEAR รุ่น BIC-40DC
- จุดที่ 4, จุดที่ 6 และ จุดที่ 9 ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น HICLEAR1500DC
- จุดที่ 5, จุดที่ 7, จุดที่ 8 และจุดที่ 11 ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรุ่นเดียวกัน คือรุ่น HICLEAR 1100DC
- จุดที่ 10 จำนวน 1 ถัง/จุด ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น HICLEAR 1800DC

5) คุณลักษณะน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการ

คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจะมีค่าความสกปรกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้งของโครงการมีจำนวน 2 ถัง ปริมาตรกักเก็บถังละ 25 ลูกบาศก์เมตร บ่อที่1 อยู่บริเวณอาคาร B และบ่อที่ 2 อยู่บริเวณอาคาร G เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และล้างที่พักมูลฝอยรวม

6) รายละเอียดการกำจัดตะกอนส่วนเกิน

ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดขึ้นจาก ถังดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 และ 3 โดยจะมีการกำหนดให้มีการตักกากไขมันออกจากถังดักไขมันทุกๆ 1 สัปดาห์/ครั้งตลอดช่วงเวลาเปิดดำเนินการโดยตักใส่ในถุงดำแล้วนำไปทิ้งรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไปตะกอนอีกส่วนหนึ่งเกิดจากส่วนถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละจุดซึ่งปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นในส่วนของถังเกรอะโครงการบริษัทผู้ออกแบบถังกำหนดให้มีการสูบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 1 เดือนต่อครั้งทั้ง 11 จุด (รวมตะกอนส่วนเกิน)

7) ระบบบำบัดน้ำจากสระว่ายน้ำ

สระว่ายน้ำของโครงการ มีการออกแบบให้เป็นระบบน้ำไหลตลอดเวลา น้ำที่ไหลล้นจากสระว่ายน้ำจะไหลลงสู่รางรับน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ รวมทั้งน้ำในสระว่ายน้ำจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 3 ชุด ผ่านทางช่องและท่อสุญญากาศ และ Main Drain เข้าสู่ระบบกรอง (Filteration System) จำนวน 3 ชุด รวมกับการเติมสารเคมีที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรคก่อนปล่อยน้ำกลับเข้าสู่สระว่ายน้ำทางท่อ Floor inlet ใต้สระว่ายน้ำ

7. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) ระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบท่อแยกระหว่างน้ำเสียและน้ำฝน โดยในแต่ละอาคารจะมีท่อรับน้ำเสียจากอาคารในแนวดิ่ง เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคาร ก่อนระบายออกมายังท่อรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ใช้ล้างถนนภายในโครงการ และที่พักมูลฝอยรวม ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการสำหรับระบบระบายน้ำฝนนั้นโครงการมีการระบายทั้งน้ำฝนที่เกิดจากตัวอาคารและน้ำฝนที่เกิดโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำฝนจากตัวอาคารจะไหลลงมายังดาดฟ้าของแต่ละอาคารโดยผ่านท่อรับน้ำฝนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว แล้วไหลลงมารวมกับน้ำฝนรอบอาคารยังบ่อพักน้ำฝนรอบอาคาร ก่อนระบายลงสู่บ่อหน่วงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการจำนวน 2 บ่อ จากนั้นจึงค่อยทำการระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป ทั้งนี้โครงการได้แบ่งเขตการระบายน้ำภายในโครงการออกเป็น 2 พื้นที่

การระบายน้ำเสีย แยกออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

<u>ส่วนที่ 1</u> ระบายน้ำทิ้งจากอาคาร B-E มาเก็บรวบรวมยังถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้จุดที่ 1 ปริมาตร 25 ลูกบาศก์เมตร และน้ำทิ้งส่วนเกินจะถูกระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป

<u>ส่วนที่ 2</u> ระบายน้ำทิ้งจากอาคาร A และอาคาร F-I มาเก็บรวบรวมยังถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้จุดที่ 2 ปริมาตร 25 ลูกบาศก์เมตร และน้ำทิ้งส่วนเกินจะถูกระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป

การระบายน้ำฝน แยกออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

<u>ส่วนที่ 1</u> เป็นน้ำฝนที่เกิดจากอาคาร B ถึงอาคาร E และน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โดยรอบอาคารบริเวณที่ 1 ลงสู่บ่อหน่วงน้ำปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป

<u>ส่วนที่ 2</u> เป็นน้ำฝนที่เกิดจากอาคาร A อาคาร F ถึงอาคาร I และน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โดยรอบอาคารบริเวณที่ 2 ลงสู่บ่อหน่วงน้ำปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป

(2) ระบบป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำของโครงการประกอบด้วยระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนดังนั้นโครงการจึงได้ทำการประเมินอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ทั้งในช่วงก่อน และหลังพัฒนาโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ และต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ สามารถสรุปอัตราการระบายน้ำและแสดงรายละเอียดการควบคุมอัตราการระบายน้ำได้ดังนี้

1. อัตราการระบายน้ำ

ช่วงก่อนพัฒนาโครงการ มีเฉพาะน้ำฝนเท่านั้นที่ถูกระบายออกจากพื้นที่โครงการมีอัตราการไหลของน้ำผิวดินเท่ากับ 0.1038 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งจะใช้เป็นอัตราควบคุมการระบายน้ำออกในช่วงหลังพัฒนาโครงการด้วยอัตราที่ไม่เกิน 0.1038 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

หลังพัฒนาโครงการมีทั้งน้ำฝนและน้ำทิ้งที่ถูกระบายออกจากพื้นที่ดังนี้

- อัตราการไหลของน้ำผิวดิน = 0.3143 ลบ.ม./วินาที
- อัตราการระบายน้ำทิ้ง = 149.27 ลบ.ม./วัน

หรือ = 0.0017 ลบ.ม./วินาที

ดังนั้น อัตราการระบายน้ำในช่วงหลังพัฒนาโครงการ

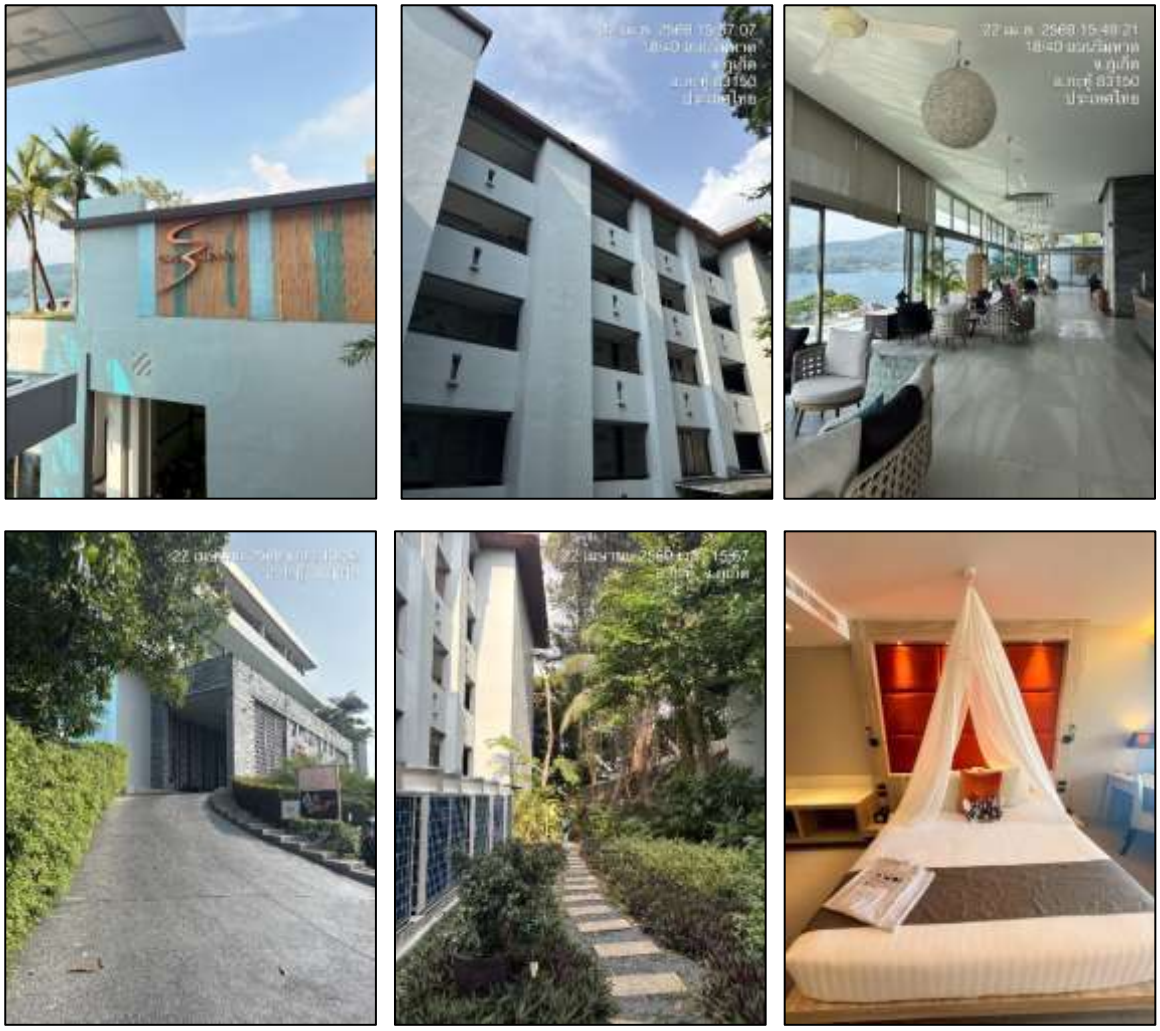
= 0.3143 + 0.0017 ลบ.ม./วินาที

= 0.319 ลบ.ม./วินาที

- คิดเป็นปริมาณน้ำส่วนเกินที่จะต้องหน่วง (ณ เวลาฝนตก 20 นาที)

= (0.316 - 0.1038) X 20 X 60

= 254.64 ลูกบาศก์เมตร



รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 17 มกราคม 2551 ตาม หนังสือที่ ทส 1009.5/487 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง (ก่อนผ่านระบบฯ) - บ่อตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง (หลังผ่านระบบฯ) - บ่อรวบรวมน้ำทิ้ง 2 บ่อ - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทางานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD_5, SS, Grease & Oil, TKN, Sulfide และ Fecal Coliform Bacteria - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 21st Edition, 2005 ของ APHA, AWWA, WEF	- ทุกเดือน - ปีที่ 1 ทุกๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุกๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน
2. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบการอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	- ความอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำ	-	- 2 ครั้ง/ปี
3. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังพักขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป	-	- ทุกเดือน
4. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างตามแนวทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะในจุดต่างๆ - ตรวจสอบระบบสายไฟห้องเครื่องรวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า	- การใช้งานหรือการชำรุด - การใช้งานหรือการชำรุด	- -	- ทุกเดือน - ปีละ 1 ครั้ง
5.ระบบระบายอากาศ	- ตรวจสอบการทางานของระบบปรับสภาพอากาศและพัดลมระบายอากาศ	- การทางานของระบบปรับสภาวะอากาศ	-	- 2 ครั้ง/ปี
6. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ตรวจสอบการซ้อมและการอพยพคนภายในโครงการเมื่อเกิดเหตุสึนามิ	- แผนป้องกันภัยสึนามิและความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากรในโครงการ	-	- 2 ครั้ง/ปี
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบห้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้นของอาคารทั้ง 9 อาคาร - ตรวจสอบการฝึกอบรมเรื่องการซักซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - ความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อม	- -	- 2 ครั้ง/ปี - 2 ครั้ง/ปี

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิสัณฐานและสภาพภูมิประเทศ**			
1) ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้มีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อม ให้มีสภาพที่สวยงาม ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
2) จัดให้มีระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบที่จะทำให้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โครงการได้	- โครงการมีระบบระบายน้ำที่เป็นราง gutter รอบแนวของโครงการและมีตะแกรงปิดป้องกันขยะตกลงไป รวมถึงมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.4** รางระบายน้ำ **รูปภาพที่ 2.40** เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
1.2. ทรัพยากรดิน			
1) จัดให้มีการดูแลรักษากำแพงกั้นดิน บริเวณริมรางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีทันที	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษากำแพงกั้นดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปัจจุบันพบกำแพงดินมีสภาพดี ไม่เกิดการทรุดตัว หรือมีรอยร้าวเกิดขึ้นบริเวณกำแพงดินโดยรอบโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.2** กำแพงกั้นดิน
2) ปลูกต้นไม้ จัดสวน และปลูกไม้คลุมดินในบริเวณที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน รวมถึงไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลและรักษาสภาพดี สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดทำการ	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3. สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา 1) จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อลดฝุ่นจากโครงการ 2) จัดการดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งไม้ยืนต้นที่ช่วยในการป้องกันฝุ่น และไม้พุ่ม ไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับสารมลพิษได้ถ้ามีการตายให้รีบดำเนินการเปลี่ยนปลูกใหม่ให้เร็วที่สุด 3) หากมีเงาบดบังอาคารในโครงการหรือใกล้ที่ทำให้เกิดจุดมืดให้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ความสว่างเพิ่มเติมในจุดดังกล่าวเพิ่มเติม	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณหน้าโครงการ และอยู่บริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการได้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ได้แก่ไม้ยืนต้น เช่น สะตอ มะพร้าว ตีนเป็ด ต้นไทร รวมถึงไม้พุ่มและไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับมลพิษ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ มีต้นไม้บางส่วนตาย โครงการจึงได้ดำเนินการปลูกทดแทน - บริเวณที่มีเงาบดบัง และเกิดจุดมืดได้แก่ ทางเดินตึก A, J, B และ C ซึ่งทางโครงการได้มีการติดตั้ง landscape เพิ่มแสงสว่างในจุดดังกล่าว	- - -	**รูปภาพที่ 2.20** ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน **รูปภาพที่ 2.3** ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดิน
1.4. เสียงและการสั่นสะเทือน 1) ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใด ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับที่พักอาศัยในโครงการข้างเคียงและชุมชน	- โครงการได้มีการควบคุมการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน โดยการจัดทำระเบียบการเข้าพักอาศัย เพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามนโยบาย อีกทั้งจัดทำโครงสร้างเป็นผนังอิฐบล็อก 2 ชั้น เพื่อกั้นเสียง จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและสร้างความรำคาญให้ผู้พักอาศัยคนอื่น หากมีการจัดงานรื่นเริงภายในโครงการ สถานที่จัดงานก็จะแยกออกจากตึกพักอาศัย และในส่วนของห้องประชุมและห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีการ ควบคุมไม่ให้เกิดเสียง	-	**รูปภาพที่ 2.2** กำแพงกั้นดิน **รูปภาพที่ 2.29** ป้ายประกาศการปฏิบัติตัวสำหรับผู้เข้าพักอาศัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5. ทรัพยากรน้ำ			
1) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำ ติดไว้ภายในห้องน้ำของพนักงาน ห้องพักแขก และบริเวณอ่างล้างของห้องครัว ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.29** ป้ายรณรงค์ให้ประหยัดพลังงาน
2) ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาเพื่อให้น้ำทิ้งมีความสกปรกน้อยที่สุดและตรวจสอบระบบเส้นท่อไม่ให้มีน้ำเสียจากโครงการระบายออกนอกโครงการลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือโดยที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการควบคุมดูแลระบบบำบัดอยู่ตลอดเวลา มีรายงานตรวจสอบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รายงาน ทส.1 ทส.2 ตรวจสอบระบบเส้นท่อตรวจโดยการเดินเช็คหน้างานเป็นประจำตรวจสอบว่ามีกลิ่นเหม็นหรือไม่ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการไม่มีปัญหาเรื่องระบบเส้นท่อรั่วและทางโครงการไม่ได้ปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่รางระบายน้ำด้านทิศเหนือ ทั้งนี้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการได้นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน และสเปรย์เข้าใต้ตึกเพื่อลดอากาศร้อนบริเวณใต้ตึก	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
2.1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1. การใช้น้ำ**			
1) ติดต่อเป็นสัญญาซื้อขายน้ำใช้จากเอกชนเป็นสัญญาระยะยาวและให้มาทำการส่งน้ำใช้เป็นประจำ ถ้าหากไม่มาส่งให้รีบแจ้งไปยังบริษัทเอกชนดังกล่าวทันทีเร่งหรือให้รีบดำเนินการติดต่อเอกชนรายอื่นไว้สำรอง	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ติดต่อเป็นสัญญาซื้อขายน้ำใช้จากเอกชนเป็นสัญญาระยะยาวและให้มาทำการส่งน้ำใช้เป็นประจำ ถ้าหากไม่มาส่งให้รีบแจ้งไปยังบริษัทเอกชนดังกล่าวทันทีเร่งหรือให้รีบดำเนินการติดต่อเอกชนรายอื่นไว้สำรอง	-	**เอกสารแนบที่ 5** รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า **รูปภาพที่ 2.8** รถส่งน้ำใช้ภายใน
2) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด	- โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ และมีการรณรงค์นำผ้าขนหนูกลับมาใช้ซ้ำ เช่น หากลูกค้าต้องการเปลี่ยนผ้าเช็ดตัวก็ให้นำไปใส่ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้	-	**รูปภาพที่ 2.11** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
3) ตรวจสอบดูแลระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีทีมช่างคอยตรวจสอบระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ อีกทั้งมีการจัดทำ Backwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้เป็นประจำ	-	**รูปภาพที่ 2.7** ระบบกรองน้ำใช้ของโครงการ
4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ซื้อมาจากเอกชนที่เชื่อใจได้ โดยดูจากใบอนุญาตและผลการตรวจคุณภาพน้ำใช้	- น้ำใช้ผ่านระบบกรองน้ำทางโครงการได้มีการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กับ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของทั้ง 9 อาคารตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส่วนต่างๆ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD5 250 มก./ล. ให้เหลือค่า BOD5 ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนถูกรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำเพื่อนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- ปัจจุบันมีระบบบำบัดน้ำเสียแยกตามอาคาร 10 อาคาร เช่น อาคารห้องพักแขก 6 อาคาร อาคาร A , J, B และ C โดยระบบบำบัดเป็นแบบถังสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดจากทุกอาคารจะมารวมที่บ่อพักน้ำ รวมที่บริเวณตึก 5 ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้	-	**รูปภาพที่ 2.30** ถังบำบัดน้ำเสียบริเวณต่างๆ
2) จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมันจากห้องครัวของอาคาร B และอาคาร C ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาดความจุ 2.2 ลบ.ม. และ 5.0 ลบ.ม.จำนวน 1 ถัง/อาคาร	- ปัจจุบันมีบ่อดักไขมัน จากห้องครัวประจำ 3 อาคาร คือ อาคาร J อาคาร B และ C แต่ละอาคารมีขนาดความจุ 5 ลบ.ม. จำนวน 1 ถังต่ออาคาร (ซึ่งมีขนาดและจำนวน มากกว่าที่กำหนดใน EIA) และส่งต่อไปที่ระบบบำบัด	-	**รูปภาพที่ 2.30** ถังบำบัดน้ำเสียบริเวณต่างๆ
3) จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากถังเกรอะไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบฯ กำหนดให้มีการสูบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 1 เดือนต่อครั้งทุกระบบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนภายในบ่อเกรอะเป็นประจำสม่ำเสมอ และหากมีปริมาณมาก ทางโครงการดำเนินการสูบตะกอนทันที	-	**เอกสารแนบที่ 6** ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย **รูปภาพที่ 2.30** การสูบตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
4) จัดให้มีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากถังดักไขมันของระบบ บำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 และ 3 ออกจากถังดักไขมันทุกๆ 1สัปดาห์/ครั้ง โดยการตักกากไขมันและเศษมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกในที่พักมูลฝอยรวม	- โครงการจัดให้มีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากถังดักไขมันของระบบ บำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 และ 3 ออกจากถังดักไขมันทุกๆ 1สัปดาห์/ครั้ง โดยการตักกากไขมันและเศษมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกในที่พักมูลฝอยรวม	-	**เอกสารแนบที่ 6** ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย
5) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆเดือนตลอดการเปิดดำเนินการ	- จัดได้จัดจ้างบริษัทเอกชน “บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด” ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD_5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
6) จ้างวิศวกรสุขาภิบาลและ/หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ ตลอดเวลา	- โครงการมีหัวหน้าช่างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเอง และหากระบบ มีปัญหาจะขอคำแนะนำจาก บริษัท บีเค เนจอร์ ทอรัส เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง และควบคุมให้มีประสิทธิภาพ	-	**รูปภาพที่ 2.40** เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย **เอกสารแนบที่ 12** รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
7) จัดจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ง่ายเพื่อแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียหากเกิดเหตุขัดข้องขึ้น	- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เช่น ท่อ วาล์ว และอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ง่าย เพื่อปรับเปลี่ยนหากอุปกรณ์ในส่วนนั้นชำรุด เสียหาย	-	-
8) ตรวจสอบระบบเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียโดยการตรวจสอบความรั่วซึมหรือการระบายกลิ่นเพื่อไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญได้	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งตรวจสอบเส้นท่อรวบรวมน้ำเสีย และระบบการระบายกลิ่น เพื่อป้องกันการรั่วซึมของเส้นท่อ และหากตรวจพบการรั่วซึม จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน หรือความรำคาญใจแก่ผู้พักอาศัย	-	**รูปภาพที่ 2.40** เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
9) ทำความสะอาดสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำที่ล้นจากสระว่ายน้ำโดยดูแลระบบกรองและเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ทำความสะอาดสระว่ายน้ำทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบน้ำล้นจากสระว่ายน้ำโดยมีการดูแลระบบกรอง และโครงการได้ ใช้การผลิตคลอรีนจากระบบเกลือแทนการใช้คลอรีนเข้มข้นเพื่อฆ่าเชื้อโรค ซึ่งเป็นระบบที่ปลอดภัยกว่า	-	**รูปภาพที่ 2.36** การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ **รูปภาพที่ 2.37** การตรวจเช็คค่าพีเอชและคลอรีน **เอกสารแนบที่ 7** บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน
10) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในช่วงปกติทุกๆ 1สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 2 ครั้ง/สัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของสระว่ายน้ำอยู่สม่ำเสมอทุกๆ 1สัปดาห์ ในช่วงฤดูฝนจัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถี่ขึ้น 2 ครั้ง/สัปดาห์	-	**รูปภาพที่ 2.36** การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายใน โครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะเกิดขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำติดไว้บริเวณจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเชิญชวนให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานประจำโครงการร่วมกันประหยัดน้ำ	-	**รูปภาพที่ 2.11** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
2) จัดให้มีการหน่วงน้ำไว้ใน ซึ่งเตรียมไว้ 2 บ่อมีปริมาตรความจุที่ระดับกักเก็บ135 ลบ.ม./บ่อ มีระดับกักเก็บน้ำสูงสุด -1.50 ถึง -3.00 ม. เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนที่เกิดในพื้นที่โครงการทั้ง 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณอาคารB ถึงอาคาร E และน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โดยรอบอาคารบริเวณที่ 1 ปริมาตร228 ลบ.ม. (ณ เวลาฝนตก 20 นาที) สำหรับจุดที่ 2 บริเวณอาคาร A,อาคาร F, อาคาร I และน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โดยรอบอาคารบริเวณที่ 2 ปริมาตร 192 ลบ.ม. (ณ เวลาฝนตก 20 นาที)	- โครงการไม่มีบ่อหน่วงน้ำ แต่ได้จัดทำ บ่อ Man Hole เป็นบ่อพักน้ำเพื่อดักตะกอนดินทรายภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.5** บ่อ Man Hole

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ในช่วงฤดูแล้ง จะมีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการด้วยอัตรา 0.0011 ลบ.ม./วินาที - ในช่วงฤดูฝน ช่วงฝนตก จะระบายน้ำในพื้นที่ทั้ง 2 บริเวณด้วยอัตรารวม 0.04 ลบ.ม./วินาทีรวมกับน้ำทิ้งอัตรารวม 0.0011 ลบ.ม./วินาที รวมอัตราระบาย 0.0411 ลบ.ม./วินาทีส่วนหลังฝนหยุดตกจะทำการสูบระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำทั้ง 2 ด้วยอัตราสูบรวม 0.04 ลบ.ม./วินาทีรวมกับน้ำทิ้งอัตรารวม 0.0011 ลบ.ม./วินาทีรวมอัตราระบาย 0.0411 ลบ.ม./วินาที (อัตราการระบายก่อนพัฒนาโครงการ 0.1038 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งจะไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ	- โครงการได้รับน้ำฝนจากดาดฟ้า โดยมีท่อส่งน้ำซึ่งฝังในผนังเพื่อส่งน้ำมารวมยังถังเก็บน้ำดิบของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.38** ถังเก็บน้ำดิบ
3) จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำที่จัดเตรียมไว้รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการมีพนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยกวาดเศษขยะที่ค้างอยู่บนตะแกรง แล้วดูระดับตะกอน ของดินในบ่อ หากมีมากเกินก็จะมีการขุดลอก เพื่อไม่ให้ เกิดการ อุดตัน และทำให้ระบบระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	-	**รูปภาพที่ 2.41** การขุดลอกตะกอน
4) ให้มีการลอกท่อระบายน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือตื้นเขิน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยมีแผนการขุดลอกตะกอน 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมาก จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	-	**รูปภาพที่ 2.41** การขุดลอกตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การจัดการมูลฝอย 1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ตั้งวางไว้ในบริเวณอาคารต่างๆ ทุกอาคาร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยกระจายรอบโครงการ พบภาชนะรองรับมูลฝอยมีฝาปิดที่มิดชิด และแข็งแรง โดยจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อการรับมูลฝอยทั้งหมดของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ
- ห้องพักแต่ละห้องจำนวน 148 ห้องพักมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 6ลิตร/ห้อง/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจานวน 1 ถังขนาดความจุ 6 ลิตรไว้ภายในห้องพัก ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 12 ลิตร	- โครงการกำหนดให้ห้องพักแต่ละห้อง มีถังขยะแห้งภายในห้องพักขนาด 6 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณห้องน้ำและห้องพัก ส่วนขยะเปียก (เศษอาหาร) ที่ผู้เข้าพักสั่ง จะมีแม่บ้านเข้ามาเก็บหลังจากที่สั่งประมาณ 2 ชั่วโมง	-	-
- บาร์, สำนักงาน, ล็อบบี้ ของอาคาร A มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง ไว้ตรงสำนักงาน และบริเวณล็อบบี้ ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 200 ลิตร	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร ไว้บริเวณหน้าล็อบบี้ และมีเจ้าหน้าที่คอยรวบรวมและแยกมูลฝอยก่อนนำไปพักในห้องพักมูลฝอย	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) - ห้องน้ำพนักงาน ห้องครัวพนักงาน (Canteen) และห้องน้ำรวมชายหญิงของพนักงานอาคาร B มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 640ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ภายในห้องน้ำและถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ	- โครงการกำหนดให้ห้องครัวพนักงานมีถังขยะเปียกขนาด 100 ลิตร 1 ถัง/ ถังขยะแห้งขนาด 100 ลิตร 1 ถัง และห้องน้ำพนักงานมีถังขยะเปียกขนาด 5 ลิตรในห้องน้ำ /ถังขยะ แห้งขนาด 100 ลิตรไว้บริเวณข้างกระจก	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ
- ห้องน้ำห้องประชุมอาคาร B มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ภายในห้องน้ำย่อยแต่ละห้องทั้งห้องน้ำชายและหญิง และถังรองรับมูลฝอยขนาด 20ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ และบริเวณห้องเก็บของ (Pantry	- โครงการกำหนดให้ห้องน้ำในห้องประชุมอาคาร B มีถังขยะ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณข้างกระจก และภายในห้องน้ำแต่ละห้อง และห้องเก็บของมีถังขยะแห้งขนาด 10 ลิตร บริเวณห้องเก็บของไม่มีถังขยะ	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			
- ห้องครัว อาคาร C มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 300 ลิตร/วันจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 100 ลิตร/ถังและถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 100 ลิตร/ถังความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 400 ลิตร	- โครงการกำหนดให้ห้องครัว มีถังขยะเปียก 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง และถังขยะแห้ง ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ
- ห้องน้ำรวมพนักงานอาคาร C มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 450 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถังภายในห้องน้ำ และถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร/ถังตรงข้างกระจกของห้องน้ำนอกจากนี้ตามบริเวณโถงทางเดิน ทำการวางถังรองรับมูลฝอย แสตนเลส ขนาด 10 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป	- ห้องน้ำรวมพนักงาน อาคาร C โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 5 ลิตร/ถัง ไว้ภายในห้องน้ำ และขนาด 20 ลิตร/ถัง ตรงข้างกระจกของห้องน้ำ รวมไปถึงถังมูลฝอยสแตนเลส ขนาด 10 ลิตร/ถัง เพื่อรองรับขยะทั่วไป เพียงพอต่อปริมาณขยะภายในห้องน้ำรวมพนักงานอาคาร C	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			
2) จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ขนาดความจุ 14.60 ลบ.ม.ตามที่ได้ออกแบบไว้อยู่ใกล้กับอาคาร E เพื่อรองรับมูลฝอยจากแต่ละส่วนภายในพื้นที่โครงการ	- ห้องพักขยะรวมของโครงการมีขนาด 30 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะแห้ง ประมาณ 15 ลบ.ม. แยกเป็นห้องพักขยะเปียก ประมาณ 15 ลบ.ม.และมีห้องขยะรีไซเคิล ประมาณ 20 ลบ.ม.	-	**รูปภาพที่ 2.14** ห้องพักมูลฝอยรวม
3) จัดให้มีพนักงานเก็บขนมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุด หรือแต่ละส่วนไปพักไว้ในที่พักมูลฝอยรวมทุกวัน เพื่อรอให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน	- โครงการมีพนักงานเก็บขนมูลฝอยตามแต่ละจุด เช่น ห้องพักแขก ห้องอาหาร บาร์ ในส่วนของ สำนักงาน จากนั้นก็จะนำแต่ละส่วนมาพักไว้ที่ห้องเก็บมูลฝอยรวม เพื่อรอหน่วยงานของเอกชนมาเก็บขนไปกำจัดโดย ไม่มีขยะเปียกและขยะแห้งตกค้างภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.32** พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น และนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม
4) จัดให้มีพนักงานแยกมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยมูลฝอยรีไซเคิลได้ให้นำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ เช่น เศษกระดาษ เศษขวด เป็นต้น	- โครงการมีพนักงานแยกมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยมูลฝอยรีไซเคิลได้ให้นำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ เช่น เศษกระดาษ เศษขวด เป็นต้น	-	**รูปภาพที่ 2.32** พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น และนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม
5) จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 1 วันต้องรีบดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของเอกชนให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด	- โครงการมีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 1 วันต้องรีบดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของเอกชนให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด	-	**เอกสารแนบที่ 6** ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1. **การจัดการมูลฝอย (ต่อ)**			
6) ตรวจสอบถังมูลฝอยและที่พักมูลฝอยรวมทุกจุดให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้พนักงานรวมรวมมูลฝอยแต่ละจุดพร้อมทั้งตรวจสอบภาชนะรองรอบมูลฝอยเป็นประจำ หากพบการผุกร่อน หรือผุพัง จะรีบดำเนินการนำชุดใหม่เข้าทดแทนทันที	-	**รูปภาพที่2.35** พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น และนำไปเก็บไว้ที่
7) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและล้างพื้นที่พักมูลฝอยรวมทุกวันหลังการเก็บขนของหน่วยงานเอกชน เพื่อให้ที่พักมูลฝอยรวมสะอาดถูกสุขลักษณะ ป้องกันกลิ่นเหม็นและแมลงวันรบกวนโดยต่อท่อรองรับน้ำล้างห้องพักมูลฝอยเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักขยะ	- โครงการจัดให้สจ๊วตเป็นผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาดและล้างพื้นที่พักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวันหลังจากการขนเก็บย้ายมูลฝอยของบริษัทเอกชนที่โครงการจัดจ้าง เพื่อป้องกันกลิ่น และแมลง ที่จะเกิดขึ้น น้ำหลังจากล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ รวมทั้ง โครงการมีการฉีดพ่นแมลง เพื่อป้องกันแมลง และยุง มารบกวนภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.31** พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม **รูปภาพที่ 2.43** การฉีดพ่นแมลง **เอกสารแนบที่ 13** รายงานการฉีดพ่นแมลง
8) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในโครงการช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ และแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง	- โครงการมีป้ายบอกประเภทของขยะติดไว้บริเวณถังภายในโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในโครงการรักษาความสะอาดและแยกขยะก่อนทิ้งลงถัง ในส่วนของผู้เข้าพักบริเวณภายในโครงการจะมีถังขยะแห้ง และจะมีแม่บ้านรับผิดชอบในการแยกขยะบริเวณถังขยะก่อนนำมาเก็บรวบรวมที่ห้องพักขยะรวม	-	**รูปภาพที่ 2.13** ถังรองรับมูลฝอยประจำโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 9) จัดถังรองรับมูลฝอยรวมขนาด 200 ลิตรจำนวน 1 ถังเพื่อรองรับมูลฝอยรีไซเคิลที่จะนำไปขาย และถังขนาด 200 ลิตรอีกจำนวน 1ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตราย ทั้งนี้การคัดแยกมูลฝอยให้มีการอบรมแม่บ้านให้มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดจากรถเข็นแม่บ้าน	- โครงการเลือกใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยรีไซเคิลเป็นโครงสร้างกรงเหล็กแบ่งเป็นช่องๆ แยกตามประเภทมูลฝอย ส่วนมูลฝอย อันตรายมีถังแดงขนาด 200 ลิตร ในส่วนของการคัดแยก ขยะจากห้องพัก แม่บ้านจะมีการแยกขยะที่ห้องพัก (แยกที่รถเข็นแม่บ้าน)	-	**รูปภาพที่ 2.14** ห้องพักมูลฝอยรวม
10) ในการรวบรวมมูลฝอยให้มัดใส่ถุงดำให้มิดชิดก่อนนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมและให้อำนวยความสะดวกรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการด้านหน้าอาคาร E โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมดูแลการจราจรบนถนนลายิ-นาคาเล เพื่อป้องกันการติดขัดและลดอุบัติเหตุบริเวณที่เก็บขนขยะมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยอยู่ที่อาคาร B ในกรณีที่รถเอกชน เข้ามาเก็บขนขยะ จะมี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกให้ตลอดเวลาที่เข้ามาเก็บขน โดยไม่ทำให้การจราจรหน้าโครงการติดขัด	-	**เอกสารแนบที่ 6** ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย **รูปภาพที่ 2.21** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
11) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบที่พักมูลฝอยให้มีความสวยงาม พร้อมทั้งปลูกต้นแก้วรอบที่พักมูลฝอยเพื่อช่วยในการลดกลิ่นจากที่พักมูลฝอย	- โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบที่พักมูลฝอยให้มีความสวยงาม พร้อมทั้งปลูกต้นโมกรอบที่พักมูลฝอยเพื่อช่วยในการลดกลิ่นจากที่พักมูลฝอย	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน			
1) จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดโครงการทุกประการ และต้องวางระบบสายส่งไฟฟ้าไว้ใต้ดินตามแนวถนนตามรายละเอียดที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้วางระบบไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้าแรงต่ำใต้ดิน และมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าหม้อแปลงอยู่สม่ำเสมอ 6 เดือนต่อครั้ง	-	**รูปภาพที่ 2.27** ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า และเครื่องสำรองไฟ **เอกสารแนบที่ 11** รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า / Generator
2) ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยอ้างอิงจากการตรวจสอบอาคาร	-	-
3) การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน	- โครงการใช้หลอด LED หลอดประหยัด เครื่องปรับอากาศเบอร์5 และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแบบประหยัดพลังงาน	-	**รูปภาพที่ 2.39** หลอดไฟ LED
4) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	**รูปภาพที่ 2.28** การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ
5) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้เข้าพักในโครงการให้ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์การประหยัดไฟภายในโครงการ เช่น ในสำนักงานต่างๆ และห้องน้ำ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในส่วนของห้องพักมีการติดตั้ง สวิตช์เปิด-ปิดไฟแบบแยกสวิตช์ซึ่งเป็นการประหยัดไฟ	-	**รูปภาพที่ 2.12** ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6. การคมนาคม			
1) จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งสัญญาณจราจรบนทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายทางเข้า - ออก ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้การสะดวกต่อการสัญจร และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล ตรวจสอบ และให้ความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัย	-	**รูปภาพที่ 2.15** ป้ายทางเข้า - ออกโครงการ **รูปภาพที่ 2.21** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2) จัดให้มีป้ายทางเข้า-ออกจากโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการและก่อนออกสู่ถนนภายนอก และติดกระจกนูนบริเวณทางแยกบนถนนภายในโครงการทุกจุด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการจราจร	- โครงการติดตั้งป้ายทางเข้า - ออก ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมี รปภ. คอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีการติดตั้งกระจกนูนบริเวณแยกบนถนนภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.15** ป้ายทางเข้า - ออกโครงการ **รูปภาพที่ 2.18** กระจกนูน
3) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องอย่างบริเวณจุดเข้า-ออกและถนนภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน	- ทางโครงการได้จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัญจรในช่วงเวลากลางคืน	-	**รูปภาพที่ 2.17** ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า- ออกโครงการ
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลานจอดรถจุดต่างๆ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ และบริเวณลานจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	**รูปภาพที่ 2.21**เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6. การคมนาคม (ต่อ)			
5) จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 25 คันภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้เพียงพอตามข้อกำหนดกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479	- โครงการมีที่จอดรถซึ่งสามารถรองรับรถยนต์ได้จำนวน 30 คัน ปัจจุบันที่จอดรถเพียงพอสำหรับลูกค้า เพราะส่วนใหญ่ผู้เข้าพักจะใช้บริการรถรับส่งสาธารณะ	-	**รูปภาพที่ 2.16** พื้นที่จอดรถของโครงการ
6) ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นที่จอดรถอันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่กฎหมายกำหนด	- โครงการไม่มีการประกอบกิจกรรมใดๆ บริเวณที่จอดรถตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
7) ห้ามผู้พักอาศัยและผู้มาติดต่อจอดรถบริเวณริมถนนสาธารณะ (ลายิ-นาคาเล)	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพัก โดยจะจัดพื้นที่จอดรถสำหรับผู้เข้าพักอาศัย ให้จอดรถภายในพื้นที่จอดรถของโครงการเท่านั้น	-	**รูปภาพที่ 2.16** พื้นที่จอดรถของโครงการ
8) จัดให้มีพื้นที่สำหรับชะลอตัวเข้า-ออกบริเวณที่จอดรถด้านหน้า โครงการเพื่อไม่ให้กีดขว้างการจราจรบนถนนสาธารณะ(ลายิ-นาคาเล)	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ส่วนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกรถที่จะเข้า – ออกโครงการรวมทั้งบริเวณจุดกลับรถ เพื่อลดปัญหาการสัญจรที่จะเกิดขึ้น	-	**รูปภาพที่ 2.21**เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
9) จัดให้มีจุดกลับรถ จำนวน 2 จุด เพื่ออำนวยความสะดวก และเพื่อความปลอดภัยทั้งต่อลูกค้าของโครงการและผู้ที่สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ(ลายิ-นาคาเล)	- ทางโครงการมีจุดสำหรับกลับรถ ภายในโครงการ จำนวน 2 จุด เพื่อความปลอดภัยทั้งต่อลูกค้าของโครงการ และผู้ที่สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ(ลายิ-นาคาเล)	-	**รูปภาพที่ 2.19** จุดกลับรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7. การระบายอากาศ			
1) ติดตั้งระบบระบายอากาศ ปรับสภาวะอากาศภายในโครงการและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและที่ได้ออกแบบไว้	- ห้องพักของโครงการจะมีประตูหน้าต่างที่สามารถเปิดรับลม/ระบายอากาศ ภายในห้องพักได้ เป็นลักษณะเป็นแบบ Open area แต่ในส่วนของห้องครัวจะมี Hood ระบายอากาศ	-	**รูปภาพที่ 2.9** อาคารห้องพักเป็นแบบ Open area
2) ตรวจสอบระบบระบายอากาศและปรับสภาวะอากาศให้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการขัดข้องให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่มาทำการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายอากาศและปรับสภาวะอากาศให้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการขัดข้องให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่มาทำการแก้ไขโดยเร็ว และโครงการดำเนินการล้างฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน	-	**รูปภาพที่ 2.34 การทำ**ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และการตรวจสอบระบบระบายอากาศ
3) กำหนดตำแหน่งพัดลมระบายอากาศของโครงการ (Exhaust Fan) ให้ระบายออกในทิศทางที่ไม่รบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- Hood ของโครงการระบายขึ้นด้านบนและในทิศทางที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	**รูปภาพที่ 2.10** ระบบระบายควัน
4) ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับสภาวะอากาศเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง โดยตรวจความสามารถในการทำงานรวมทั้งตรวจซ่อมปิดอัดเปิดต่างๆที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็น เพื่อให้เครื่องปรับอากาศ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดพลังงานสูญเสีย	- โครงการดำเนินการล้างฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน	-	**รูปภาพที่ 2.34** การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และการตรวจสอบระบบระบายอากาศ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8. การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการไม่ได้ก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 เศรษฐกิจและสังคม** 1) โครงการจะต้องมีนโยบายให้ว่าจ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการและทำการฝึกอบรมทักษะให้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ **4.2. การศึกษา** 1) จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ **4.3. การสาธารณสุข** 1) จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพร้อมรถสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อจัดส่งไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้โครงการที่สุด	- ปัจจุบันมีพนักงานในโครงการเป็นคนในท้องถิ่นและมีการอบรมในส่วนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน - โครงการจัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเป็นประจำทุกปีตามแผนที่ทางฝ่ายบุคคกำหนดให้ - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อีกทั้งได้จัดเตรียมรถสำรองรับ-ส่ง ผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลป่าตองในกรณีที่เป็นเหตุการณ์รุนแรงจะใช้บริการรถของ อบต.กมลาเพื่อส่งผู้ป่วย	- - -	- - **รูปภาพที่ 2.25** อุปกรณ์รักษาพยาบาล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ			
1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง	-	**รูปภาพที่ 2.39** เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
2) ให้มีเจ้าหน้าที่แม่บ้านหรือพนักงานดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการให้เป็นระบบเพื่อความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะทั้งระบบน้ำใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ป้องกันอัคคีภัย	- โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ดูแลระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศและระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	-	**เอกสารแนบที่ 8** บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ
3) จัดทำแผนป้องกันภัยสึนามิสำหรับโครงการโดยขอความร่วมมือกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาในการจัดทำแผนและร่วมซักซ้อมหากเกิดเหตุอย่างน้อย 6 ครั้ง/เดือน ทั้งเจ้าหน้าที่ของโครงการและนักท่องเที่ยวที่เข้าพักในโครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สูงจึงไม่มีปัญหาในเรื่องนี้ แต่โครงการได้ฝึกซ้อมการอพยพคน ไปพร้อมกับการซ้อมป้องกันอัคคีภัย ได้ดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	**รูปภาพที่ 2.35** การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
4) จัดทำป้ายหรือเส้นทางหลบภัยสึนามิภายในโครงการที่ออกไปยังทางหนีภัยสึนามิที่ออกไปด้านหน้าโครงการไปยังถนนลายิ-นาคาเล จากนั้น ใช้เส้นทางหลบหนีตามป้ายบอกทางขององค์การบริหารส่วนตำบลกมลา	- ปัจจุบันทางโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สูงจึงไม่มีปัญหาในเรื่องนี้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5. การป้องกันอัคคีภัย			
1) จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบไว้ทุกประการซึ่งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ (Fire Detector) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) และ Fire Hose	-	**รูปภาพที่ 2.24** อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย
2) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ	- โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อบำรุงรักษา และทดสอบควมพร้อมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.33 การ**ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย
3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา หากพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา หากพบว่ามีการเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	**รูปภาพที่ 2.33 การ**ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นๆติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถใช้งานได้ทันที	- โครงการมีป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดตั้งที่ตัวถังดับเพลิง ทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และในส่วนของแบบแปลนที่แสดงระบบป้องกันอัคคีภัยจะติดตั้งภายในห้องพัก บริเวณทางเดิน และในแต่ละชั้นก็จะมีป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.23** ป้ายแสดงวิธีใช้งานถังดับเพลิง **รูปภาพที่ 2.24** อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย
5) ติดตั้งแบบแปลนที่แสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ทุกจุดและติดป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในแต่ละชั้น			
6) จัดให้มีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้ปฏิบัติงานได้ทันท่วงที อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการและผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	**รูปภาพที่ 2.35** การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
7) มีแผนปฏิบัติการขณะเกิดเพลิงไหม้ รวมถึงประชาสัมพันธ์เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล กรณีเกิดอัคคีภัยให้เจ้าหน้าที่และผู้เข้าพักภายในโครงการทราบ	- ทางโครงการมีแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งมีป้ายบอกเส้นทางหนีไฟชัดเจน โดยปัจจุบันมีจุดรวมพลอยู่ 1 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.22** ผังเส้นทางหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
8) อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ภายในเป็นพลังงาน จะต้องมีการเปลี่ยนทดแทนตามคำแนะนำของผู้ผลิต 9) ทำการตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่อง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของส่วนกลางและในห้องพักให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่อง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า และมีการปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ไฟฉุกเฉิน และระบบเตือนภัย และโครงการติดตั้งถังดับเพลิงภายในห้องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-	**รูปภาพที่ 2.28** การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ **รูปภาพที่ 2.27** ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า และเครื่องสำรองไฟ
10) ทำการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในตำแหน่งที่อาจเกิดอัคคีภัยได้ง่ายเช่นบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง รวมถึงห้องเครื่องต่างๆ	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงภายในห้องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-	**รูปภาพที่ 2.24** อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย
11) ตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการให้ทำงานได้เสมอเพื่อให้มีน้ำที่ใช้ในการดับเพลิงส่งไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงได้ตลอดเวลา	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจสอบระบบสูบจ่ายน้ำดับเพลิงเชิงลึก ทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้ระบบสูบจ่ายสามารถใช้งานได้เสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.33** การตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย **เอกสารแนบที่ 9** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ 1) ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอตามแบบภูมิ สถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้มีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อม ให้มีสภาพที่สวยงาม ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 5,328 ตารางเมตร และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	-	**รูปภาพที่ 1.4** การใช้พื้นที่อาคาร **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
2) จัดให้มีสวนพื้นที่สีเขียวทั่วทั้งบริเวณภายในโครงการมีเนื้อที่รวม 4,647.38 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนอาศัยในโครงการเท่ากับ 12.2 ตร.ม.: 1 คน (คนพักในโครงการ 381 คน)			
3) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอและดูแลสภาพภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีสวยงามและสะอาดตาอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน รวมถึงไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลและรักษาสภาพดีสวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดทำการ	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
4) ซ่อมแซมและทาสีฉาบผนังทั้งภายในและภายนอกอาคาร เมื่อสีซีดหรือกร่อนกะเทาะออกทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ตรวจสอบสภาพของอาคาร เมื่ออาคารเกิดการทรุดโทรม ก็จะทำการซ่อมแซมอย่างสม่ำเสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.42** การซ่อมบำรุง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **1.1. การใช้น้ำ** 1) ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีทีมช่างคอยตรวจสอบระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ อีกทั้งมีการจัดทำ Backwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้เป็นประจำ	-	**รูปภาพที่ 2.31** ระบบกรองน้ำใช้ของโครงการ
1.2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเกรอะ และบ่อรวบรวมน้ำทิ้งทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2) มาตรการกำหนดให้มีการโครงการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน	- โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชน “บริษัท บีเค เนเจอร์ทอรัส จำกัด” ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil & Grease เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน	- -	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 **เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1) ตรวจสอบความอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำ ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยมีแผนการขุดลอกตะกอน 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมาก ก็จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	-	**รูปภาพที่ 2.41** การขุดลอกตะกอน
1.4. การจัดการมูลฝอย 1)ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้พนักงานรวมรวมมูลฝอยแต่ละจุดพร้อมทั้งตรวจสอบภาชนะรองรอบมูลฝอยเป็นประจำ หากพบการผุกร่อน หรือผุพัง จะรีบดำเนินการนำชุดใหม่เข้าทดแทนทันที	-	**รูปภาพที่ 2.32** พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น และนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม
1.5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน 1) ตรวจสอบการใช้งานหรือการชำรุดทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	**เอกสารแนบที่ 8** บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ
1.6. การระบายอากาศ 1) ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับสภาวะอากาศทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีการล้าง ฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน	-	**รูปภาพที่ 2.34** การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และการตรวจสอบระบบระบายอากาศ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **2.1. การป้องกันอัคคีภัย** 1) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์รวจจับเพลิงไหม้ ไหม้ (Fire Detector) เป็นต้น	-	**รูปภาพที่ 2.33** การตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย **เอกสารแนบที่ 9** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
2) ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยทุกๆ ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	**รูปภาพที่ 2.35** การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

รูปภาพที่ 2.2 กำแพงกั้นดิน

รูปภาพที่ 2.3 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน

รูปภาพที่ 2.4 รางระบายน้ำ

รูปภาพที่ 2.5 บ่อ Man Hole

รูปภาพที่ 2.6 ถังบำบัดน้ำเสียบริเวณต่าง ๆ

รูปภาพที่ 2.7 ระบบกรองน้ำใช้ของโครงการ

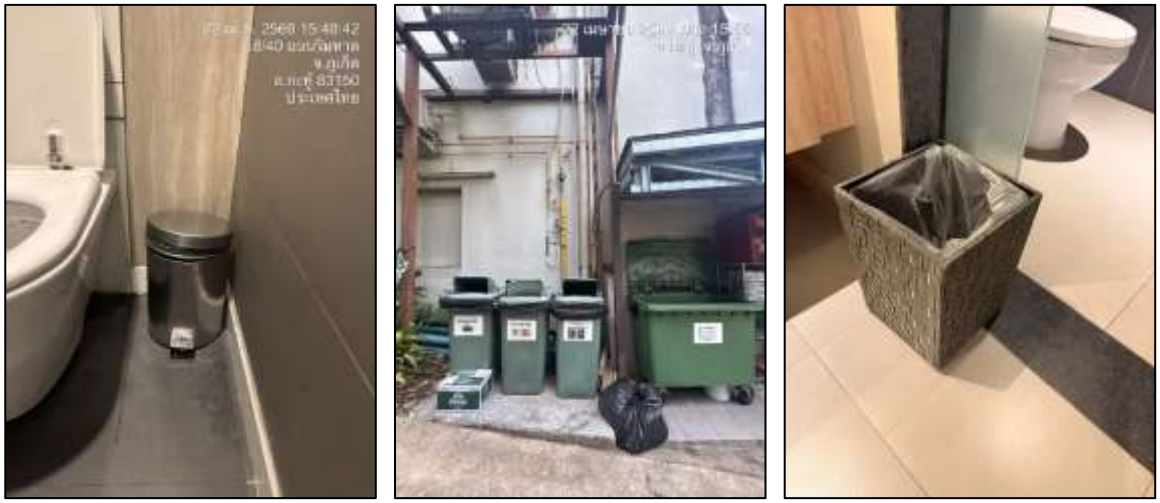
รูปภาพที่ 2.8 รถส่งน้ำใช้ภายใน

รูปภาพที่ 2.9 อาคารห้องพักแบบ Open Area

รูปภาพที่ 2.10 ระบบระบายควัน

รูปภาพที่ 2.11 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

รูปภาพที่ 2.12 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักมูลฝอยรวม

รูปภาพที่ 2.15 ป้ายทางเข้า - ออก โครงการ

รูปภาพที่ 2.16 พื้นที่จอดรถของโครงการ

รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า – ออกโครงการ

รูปภาพที่ 2.18 กระจกนูน

รูปภาพที่ 2.19 จุดกลับรถ

รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปภาพที่ 2.22 ผังเส้นทางหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.23 ป้ายแสดงวิธีใช้งานถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

ไฟฉุกเฉิน

ป้ายทางออก

อุปกรณ์ตรวจจับควัน

อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.24 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

รูปภาพที่ 2.25 อุปกรณ์รักษาพยาบาล

รูปภาพที่ 2.26 สระว่ายน้ำ

รูปภาพที่ 2.27 ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า และเครื่องสำรองไฟ

รูปภาพที่ 2.28 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ

รูปภาพที่ 2.29 ป้ายประกาศการปฏิบัติตนสำหรับผู้เข้าพักอาศัย

รูปภาพที่ 2.30 การสูบตะกอน

รูปภาพที่ 2.31 พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม

รูปภาพที่ 2.32 พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น และนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม

รูปภาพที่ 2.33 การตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย

รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และการตรวจสอบระบบระบายอากาศ

รูปภาพที่ 2.35 การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์

รูปภาพที่ 2.36 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

รูปภาพที่ 2.37 การตรวจเช็คค่าพีเอช และคลอรีน

รูปภาพที่ 2.38 ถังเก็บน้ำดิบ

รูปภาพที่ 2.39 หลอดไฟ LED

รูปภาพที่ 2.40 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปภาพที่ 2.41 การขุดลอกตะกอน

รูปภาพที่ 2.42 การซ่อมบำรุง

รูปภาพที่ 2.43 การฉีดพ่นแมลง

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดัง **ตารางที่ 3.1**

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	P, G	เติม H_2SO_4 ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S^{2-} F	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2,
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
สี (Color)	Spectrophotometric part 2120 C	P	ทดสอบทันที

หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มืด
2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 คือ น้ำเข้าระบบบำบัด และ น้ำออกระบบบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และ**ตารางที่ 3.2-ตารางที่ 3.3**

แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำเข้าระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด

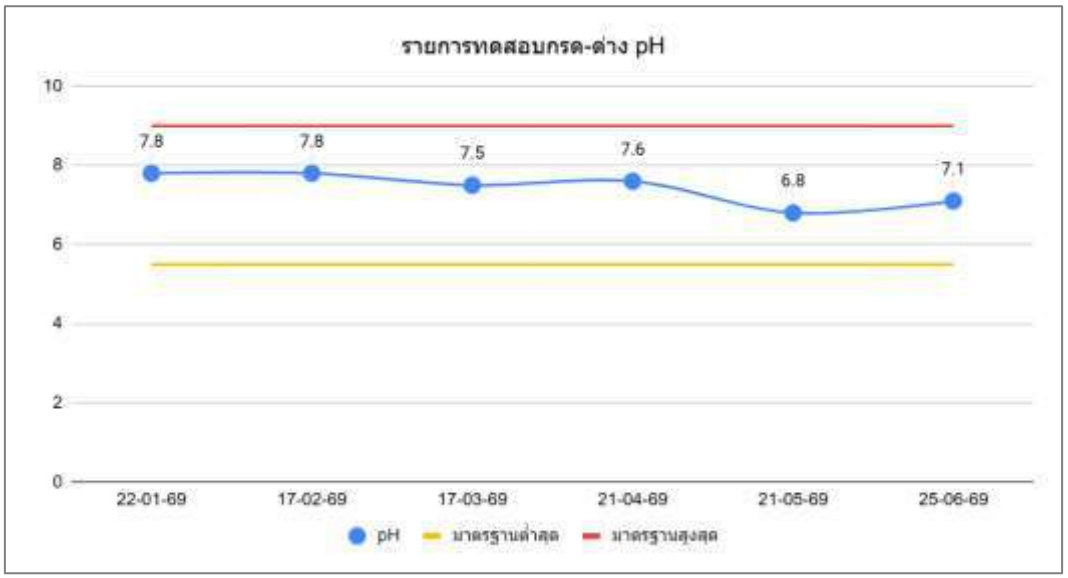
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด[1]						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน[2]	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ[3]
		22-01-69	17-02-69	17-03-69	21-04-69	21-05-69	25-06-69			
pH	-	7.8	7.8	7.5	7.6	6.8	7.1	7.8/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
Color	Pt-Co	762	665	520	610	750	660	762/520	-	-
BOD	mg/L	135	110	110	145	180	165	180/110	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.20	0.10	0.10	0.30	0.50	0.50/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	38.2	30.8	20.9	13.5	54.7	55.1	55.1/13.5	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	573	1,270	517	502	318	308	1,270/318	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	207	189	170	106	40.0	41.0	207/40.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	1.6	2.5	1.7	2.0	0.70	0.59	2.5/0.70	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	20.0	27.7	21.3	28.0	11.0	9.0	28.0/9.0	≤20	≤20

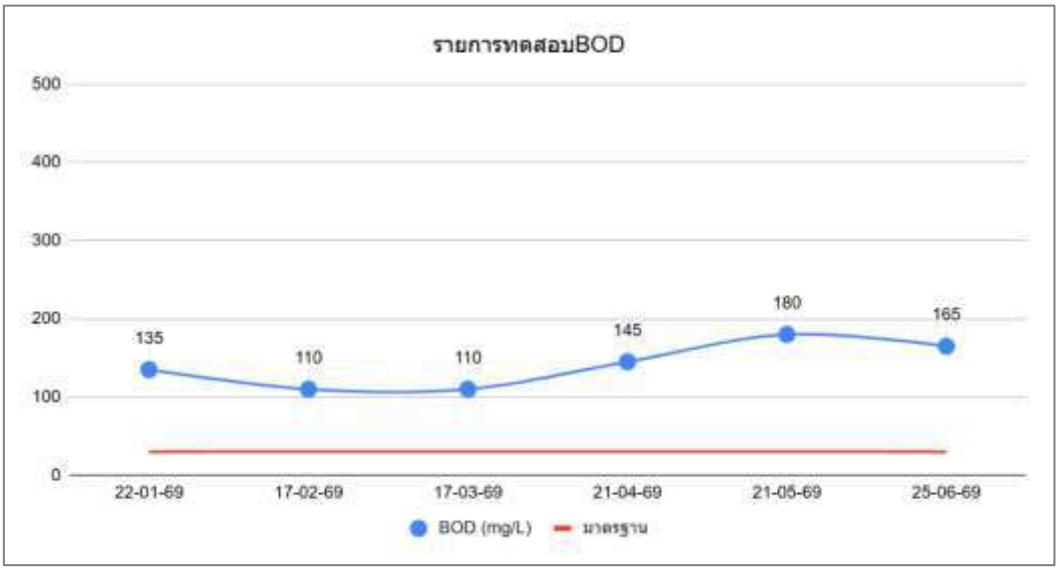
หมายเหตุ

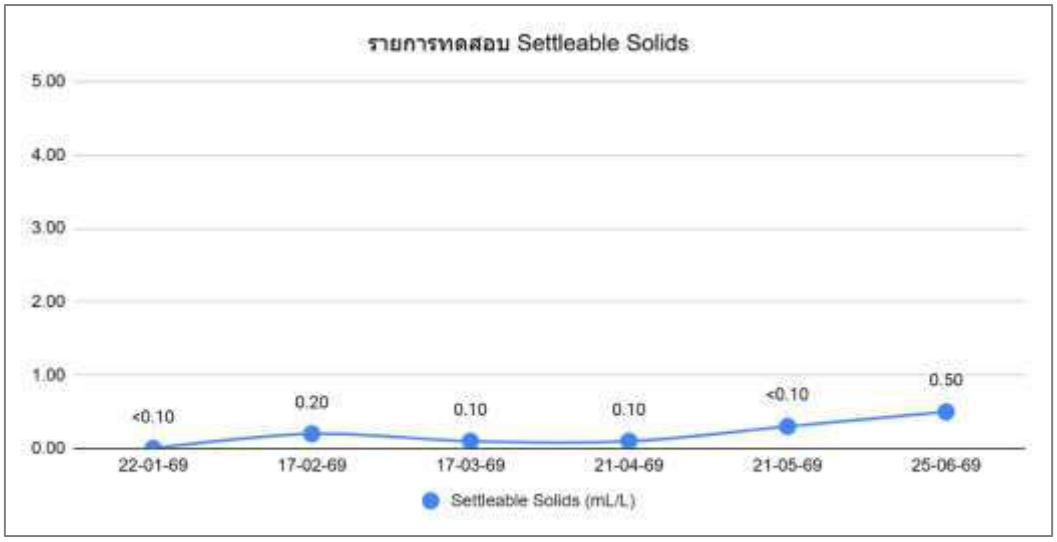
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

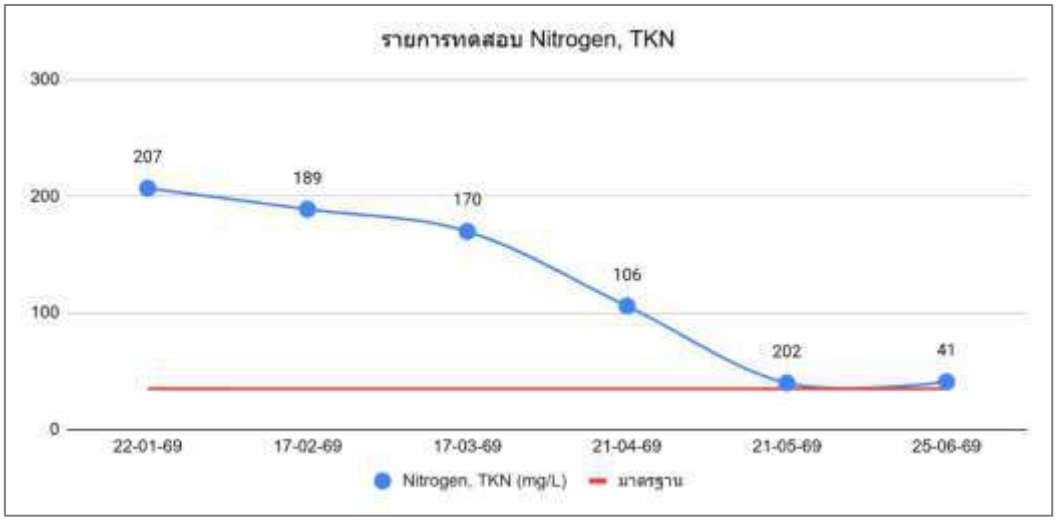
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด



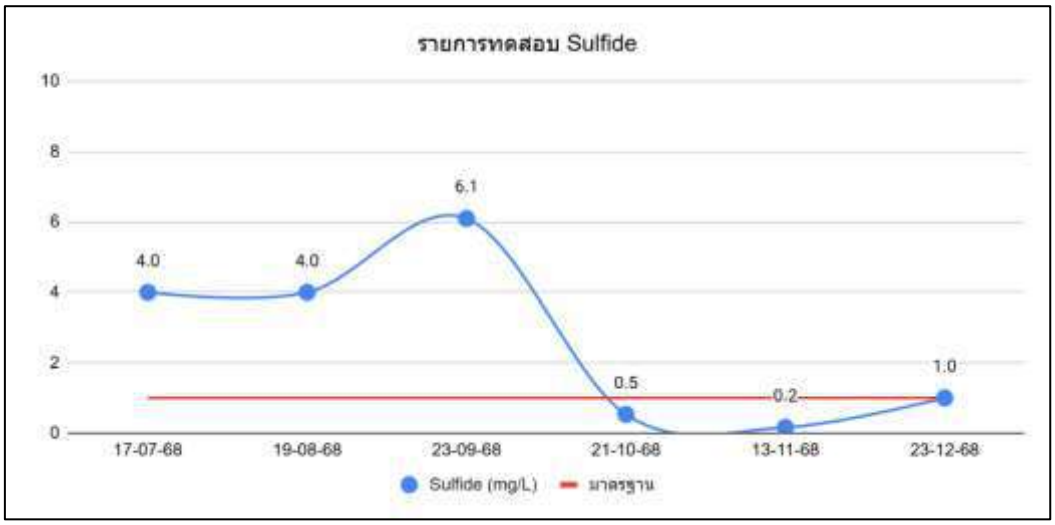


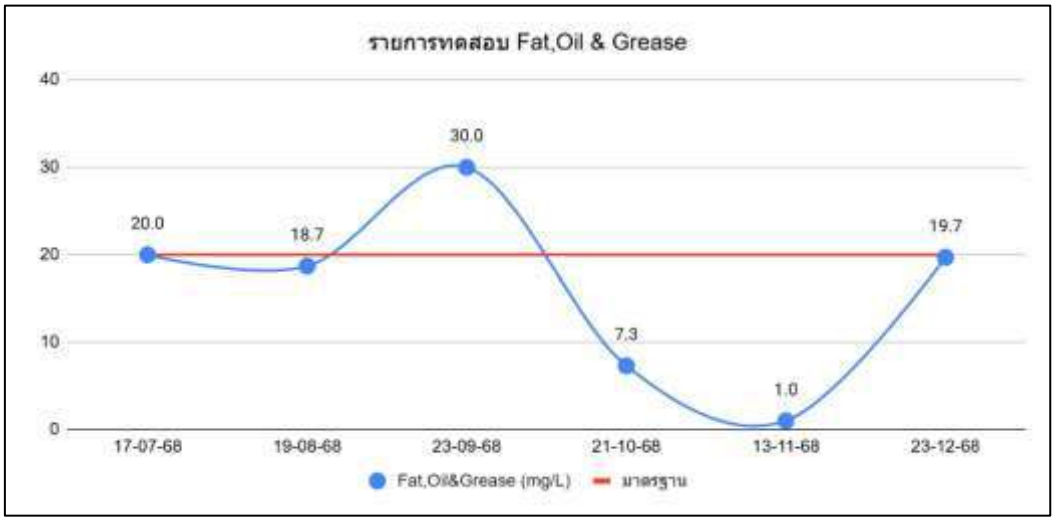


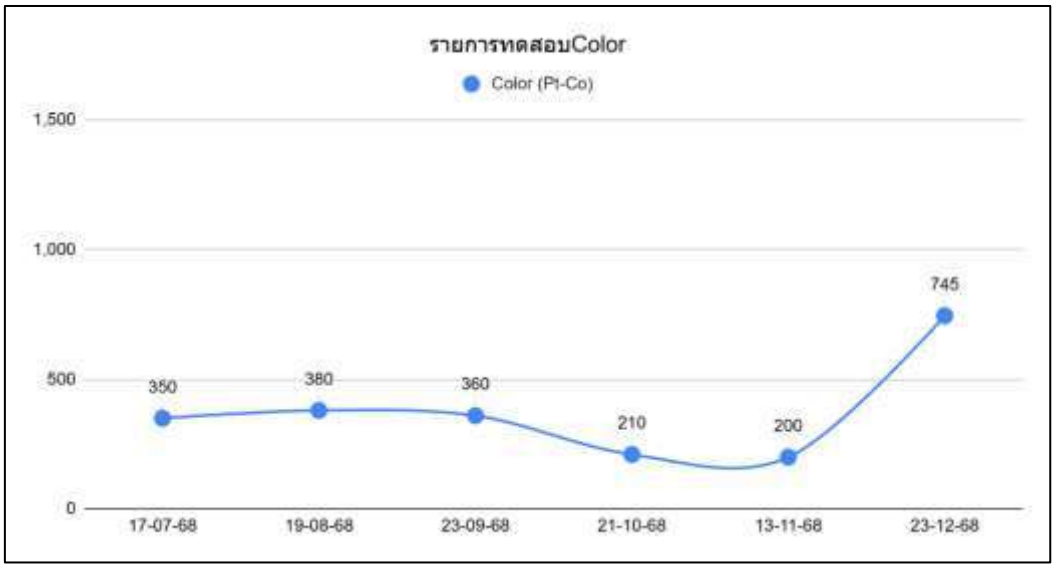
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)







แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

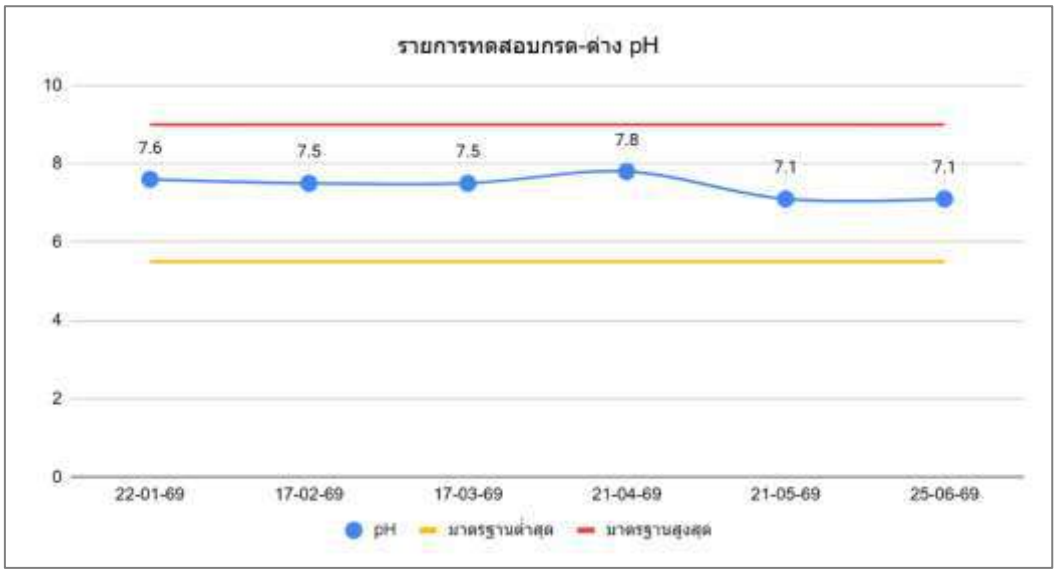
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด[1]						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน[2]	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ[3]
		22-01-69	17-02-69	17-03-69	21-04-69	21-05-69	25-06-69			
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.8	7.1	7.1	7.8/7.1	5.5-9.0	5.5-9.0
Color	412	442	230	205	200	130	412	442/130	-	-
BOD	mg/L	22.0	21.5	16.0	16.5	11.9	16.0	22.0/11.9	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.20	<0.10	0.10	0.10	0.10	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	20.4	22.0	4.1	5.2	14.3	20.0	22.0/4.1	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	493	460	337	682	240	282	493/240	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	17.8	26.0	13.0	29.6	17.6	10.9	29.6/10.9	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.53	0.59	0.27	0.60	0.05	0.05	0.59/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	8.0	10.0	5.3	4.3	0.33	0.3	10.0/0.33	≤20	≤20
Fetal Coliform	MPN/100 mL	420	620	450	450	410	300	620/300	-	-

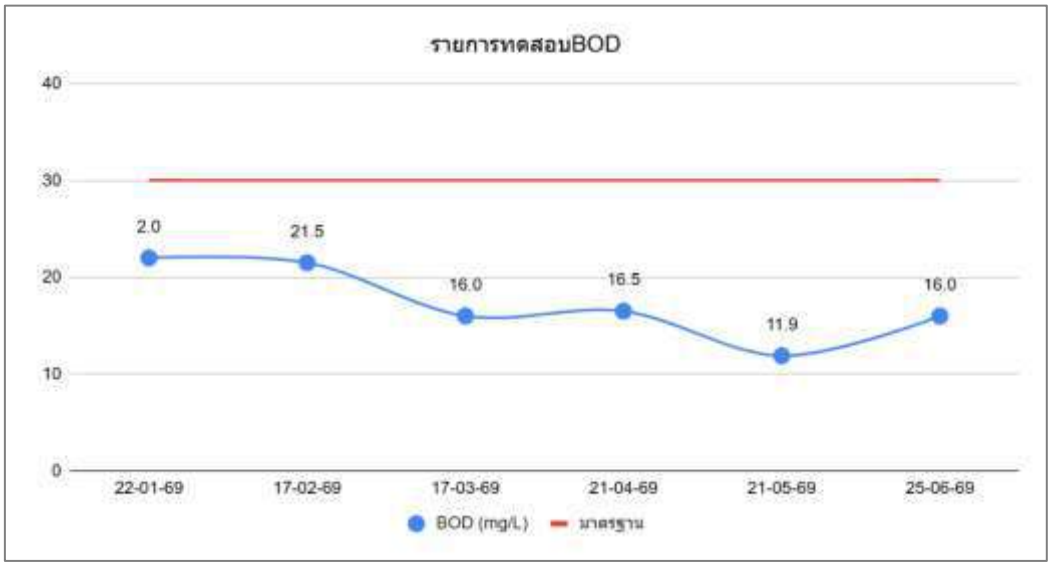
หมายเหตุ

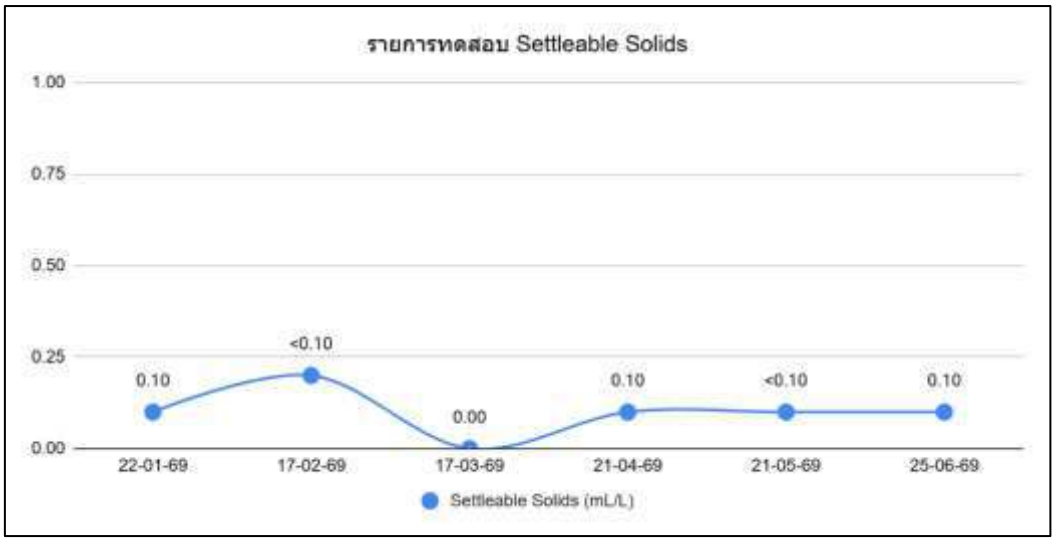
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

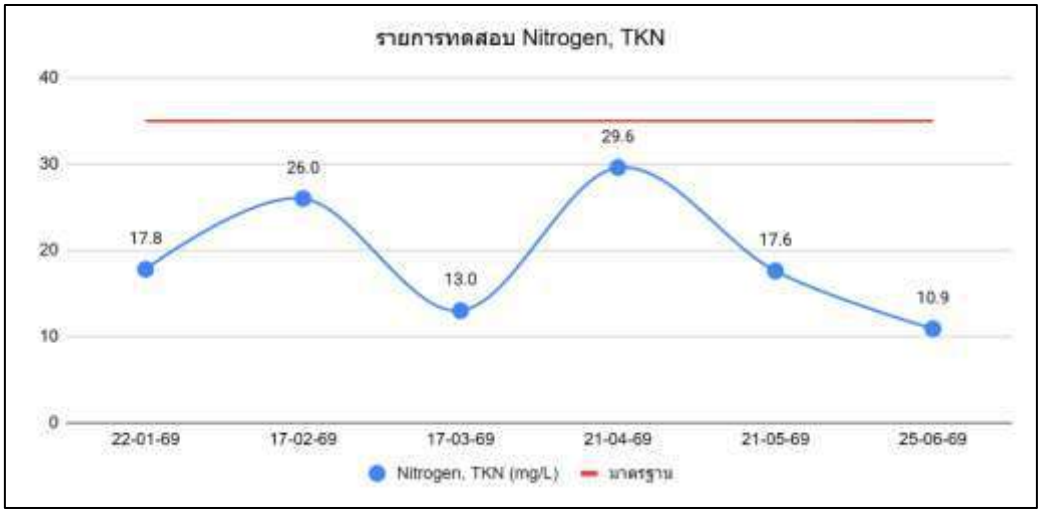
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



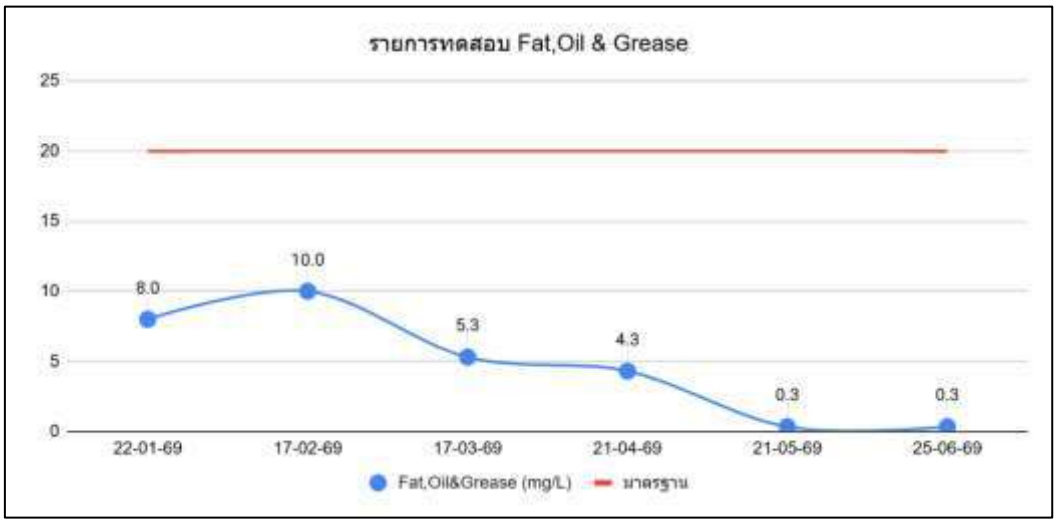


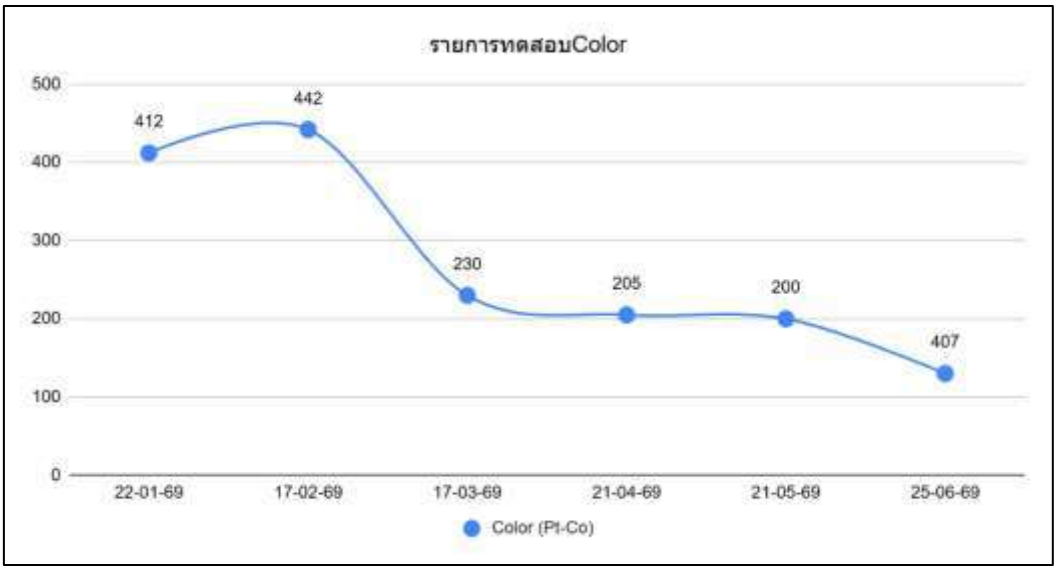


กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)

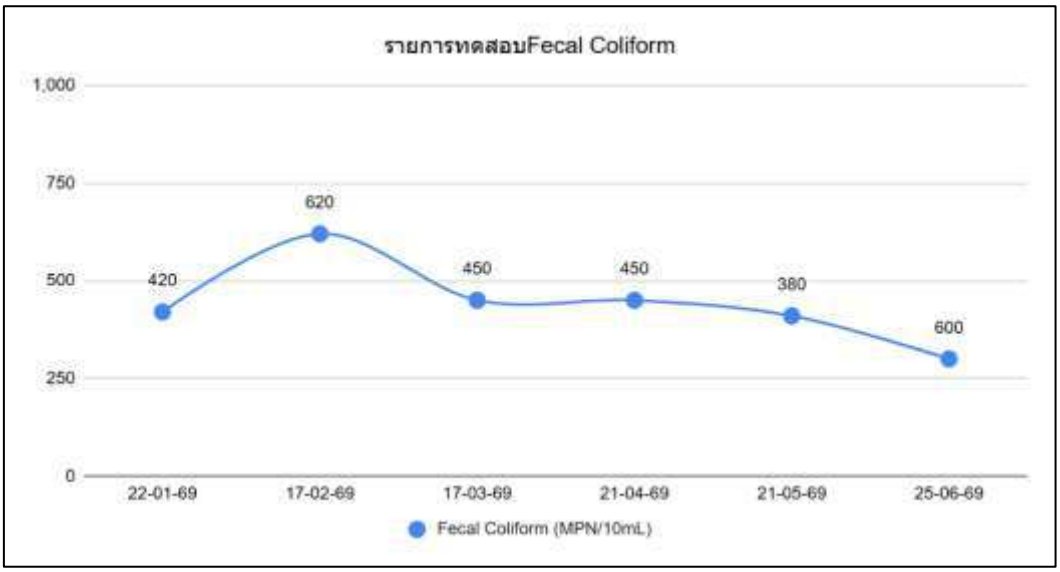


กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)





กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การใช้น้ำ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน

โครงการได้จัดให้มีทีมช่างคอยตรวจสอบระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ อีกทั้งมีการจัดทำ Backwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้เป็นประจำ

3.3.2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเกรอะ และบ่อรวบรวมน้ำทิ้งทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชน “บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด” ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

<u>สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ</u> ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือนส่งให้เทศบาลตำบลรัษฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน

3.3.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำ ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยมีแผนการขุดลอกตะกอน 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมากก็จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

3.3.4. การจัดการมูลฝอย

(1) มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการจัดให้พนักงานรวมรวมมูลฝอยแต่ละจุดพร้อมทั้งตรวจสอบภาชนะรองรอบมูลฝอยเป็นประจำ หากพบการผุกร่อน หรือผุพัง จะรีบดำเนินการนำชุดใหม่เข้าทดแทนทันที

3.3.5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน

โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน

3.3.6. การระบายอากาศ

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับสภาวะอากาศทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการมีการล้าง ฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน

3.3.7. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์รวจจับเพลิงไหม้ ไหม้ (Fire Detector) เป็นต้น

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยทุกๆ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดย**ส่วนใหญ่**

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ตระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การใช้น้ำ

(1) โครงการได้จัดให้มีทีมช่างคอยตรวจสอบระบบกรองน้ำ ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ อีกทั้งมีการจัดทำ Backwash อย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบแรงดัน การ back wash ถังกรองน้ำใช้เป็นประจำ

2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

(2) โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชน “บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด” ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

<u>สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ</u> ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐานเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า **<u>คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้</u>** และ**เพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอดังนี้**

- ควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน

3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยมีแผนการขุดลอกตะกอน 2 ครั้ง/ปี แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับการประเมินหน้างานของเจ้าหน้าที่ หากตะกอนมีปริมาณมาก ก็จะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้พนักงานรวมรวมมูลฝอยแต่ละจุดพร้อมทั้งตรวจสอบภาชนะรองรอบมูลฝอยเป็นประจำ หากพบการผุกร่อน หรือผุพัง จะรีบดำเนินการนำชุดใหม่เข้าทดแทนทันที

5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

โครงการมีช่างตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งสายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน

6. การระบายอากาศ

โครงการมีการล้าง ฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน

7. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทางโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์รวจจับเพลิงไหม้ ไหม้ (Fire Detector) เป็นต้น

(2) โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
เอกสารแนบที่ 5 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า
เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย
เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน
เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ
เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า/Generator
เอกสารแนบที่ 12 หลักฐานการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบที่ 13 รายงานการฉีดพ่นแมลง
เอกสารแนบที่ 14 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๕ ๓ ๔ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

AMTIVO
amtivo.com

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

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

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

IAF

Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

ที่ อก ๐๓๐๗(๕)/ ๖๘ ๘ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/แจ้งเปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขยต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายอาทิตย์ [illegible]นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวลี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นายจีระศักดิ์ นมัตหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวันวิสา นาสโย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
๒) นางสาวกรรณิการ์ ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะสะหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
๕) นางสาวกุลธรี บุญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
๖) นางสาวธิติมา ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
๗) นางสาวสุนิสา สังข์หรีอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
๘) นางสาวบุษรี ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๐
๙) นายนฤพท แก้วจำนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิยมวรรณ ลุนประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๗๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (20 February B.E. 2566 (2023)) (Valid from) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (10 November B.E. 2570 (2027)) (until)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (Water) (cont.)	Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-Cl⁻ B
3. น้ำเสีย (Wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B
	Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

แบบ กม.ช/มอ.๖
Form NSO/TSI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB 0141
(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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

(59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, 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 ๐๕๙๐

(Accreditation No. Testing 0590)

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 ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

5136f27e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 0590 (Testing 0590)

ฉบับที่ (Issue No.): 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ (Valid from): 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ (Until): 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (10 November 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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H+ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500 Fe B

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๓,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
โรงแรม		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๓,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๓,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธี มัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือยกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้มีระยะเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดลเลค และบริษัท พาวเวอร์ ออฟ อันดามัน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6815
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 487

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18607 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลายันตาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดลเลค และบริษัท พาวเวอร์ ออฟ อันดามัน จำกัด ขนาดพื้นที่ 8-3-59.7 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3121 ประกอบด้วยห้องพัก 148 ห้อง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เรียนนา ภูเก็ต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์

2/ ผลกระทบ .

ท้ายประกาศ
แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑. ส่วนประกอบสำคัญ

(๑) บทนำ : กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการ วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน

(๒) รายละเอียดโครงการ : ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเจน ประเภท ขนาด ที่ตั้ง กระบวนการหรือกิจกรรมประกอบของโครงการ พร้อมแผนที่สังเขป มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม แผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ มาตราส่วนที่เหมาะสม

(๓) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ โดยจำแนกเป็นชนิดที่พื้นฟูได้และไม่ได้ รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ตลอดจนสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงการ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ ตลอดจนบริเวณที่คาดได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

(๔) ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ : ให้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยให้ความสำคัญในการประเมินผลกระทบที่มีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งที่เป็นผลกระทบโดยตรง และผลกระทบทางอ้อม ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ (๓)

(๕) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ และหลักเกณฑ์ วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบที่ ๓

๒. เอกสารและหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

๒.๑ รายงานฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ เล่ม

๒.๒ ปกหน้า และปกในของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๓

๒.๓ หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน และบัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ

๒.๔ สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงานฯ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/487

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแคป เซียนซา ภูเก็ต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/ว8807 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมแคป เซียนซา ภูเก็ต ดำเนินการปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแคป เซียนซา ภูเก็ต ของบริษัท นาราไดซ์ บีช คลับ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสายป่าตอง-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดคเคย และบริษัท ทาวเวอร์ ดอฟ อินดาเน็ท จำกัด ขนาดพื้นที่ 6-3-59.7 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3121 ประกอบด้วยห้องพัก 148 ห้อง นั้น

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่ลุ่มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 15/2550 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแคป เซียนซา ภูเก็ต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหนังสือและรายงานการวิเคราะห์

2. ผลกระทบ ...

หนังสือที่	เรื่อง	หน่วยงานรับพิจารณา	เบอร์โทร	ผลการดำเนินงาน
ที่ทส 0100/5167 ลว. 26 พ.ย. 50	ขออนุมัติให้บริษัท สมาร์ทเมพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด ดำเนินโครงการบ้านสวัสดิการเพื่อข้าราชการ โครงการบ้านอนารักษ์ จำนวน 4 โครงการ รวม 954 หน่วย	สวล./สผ.	6623	คณะกรรมการคัดกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 1 โดยมีนายไพฑูรย์ ยื่นเปลี่ยนรัฐมนตรีเป็นประธาน มีมติให้ตั้งคณะทำงานซึ่งมีเลขาธิการคณะรัฐมนตรี กรรมอนารักษ์ กรมบัญชีกลาง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และกระทรวงมหาดไทย เพื่อดูในประเด็นด้านกฎหมายให้ครบถ้วน ที่ให้ดำเนินการ และการบริหารจัดการเรื่องขอโครงการได้ดำเนินการไปแล้ว และรายงานผลของคณะทำงาน เพื่อประกอบการพิจารณา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่ลุ่มครอบสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เชียนนา ภูเก็ต โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เชียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พาราไดร์ พีช แมลา จำกัด และตำเนาหนังสือแจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดสเดส และบริษัท เซาเวอร์ ยอร์ ดันตามัน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6[illegible] ต่อ [illegible]
โทรสาร 0-2265-6610

ที่ ทส 1009.ม/ 486

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนน รอบเจ้าสุริยวงศ์ 7 ถนนพระอาทิตย์ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณาความสามารถในการรับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หนังสือบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ถนนสายป่าตอง-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัทปรึกษาฯ ทรีโอเดค และบริษัท พาวเวอร์ รอด ซันดาน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น รายงานฯ ดังกล่าวระบุว่าโครงการมี 148 ห้องพัก ขนาดพื้นที่โครงการ 6-3-59.7 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 3121

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งผลการพิจารณาความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 เห็นควรอนุมัติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ให้ใช้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องปฏิบัติ

2/ปฏิบัติ ...

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในช่วงเปิดดำเนินการ ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสายป่าตอง-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุขัดข้องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถดำเนินการตามระบบประปา (การรั่วซึมหรืออื่นๆ)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อดักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง(ก่อนผ่านระบบฯ) - บ่อดักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง (หลังผ่านระบบฯ) - บ่อรวบรวมน้ำทิ้งทั้ง 2 บ่อ	- BOD , SS ,pH ,TKN, Sulfide ,Fecal Coliform และ Oil & Grease	- ทุก 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบการอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	- ความอุดตันและความสามารถในการระบายน้ำ	- ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการพุกร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในช่วงเปิดดำเนินการ ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ กนนสาธิ-บาตาเย ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างตามบริเวณทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะในจุดต่าง ๆ ที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูสายไฟฟ้าในจุดต่าง ๆ - ตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่องรวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ	- การใช้งานหรือการชำรุด - การใช้งานหรือการชำรุด	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด - บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
6. ระบบระบายอากาศ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับสภาพอากาศและพัดลมระบายอากาศให้ทำงานได้อยู่เสมอ	- การทำงานของระบบปรับสภาวะอากาศ	- ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
7. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ตรวจสอบการซ้อมและการอพยพคนภายในโครงการเมื่อเกิดเหตุสึนามิ	- แผนป้องกันภัยสึนามิและความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากรในโครงการ	- ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
8.ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้นของอาคารทั้ง 9 อาคาร - ตรวจสอบการฝึกอบรม เรื่องการซักซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - ความรู้ความเข้าใจ และผลการซักซ้อม	- ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด - บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก ๆ 6 เดือน

เอกสารแนบที่ 4
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564010136 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : พ1-130/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech [3] ว-290-ข-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-28/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260122/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			10.00 น.	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	135 [4]	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	36.2	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	573	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	207	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	1.6	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	20.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่เหมาะสม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certific[redacted]

หมายเหตุ [redacted]
1. ราย[redacted]
(The obo[redacted]

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564010136 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : พ1-130/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech [3] ว-290-ข-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-28/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260122/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			10.05 น.	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	22.0 [4]	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	20.4	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	495	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	17.6	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.53	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	8.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-130/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทรายไทย์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 8/42 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsindech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-24/01/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260122/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากชา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	782	-
การระเหยของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-130/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทรายไทย์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 8/42 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsindech [4]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-24/01/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260122/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากชา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][4]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	412	-
การระเหยของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][5]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	420	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

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

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

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013695 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : wt-361/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ :Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/02/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/02/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/02/2026 ว-290-จ-0006
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [4]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [1]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			26021719	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	<10 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	50.8	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,270	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	182	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	2.51	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	27.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบริเวณที่ ฯ พ.ศ 2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 131 ตอนพิเศษ 235ง วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013695 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : wt-361/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/02/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/02/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-24/02/2026 ว-290-จ-0006
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [4]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [1]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			26021719	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	21.5 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	22.5	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	480	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	26.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.58	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	10.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบริเวณที่ ฯ พ.ศ.2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 131 ตอนพิเศษ 235ง วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 58/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 58/386 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: benature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-361/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ง-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หาดไดร์ บีช กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/02/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/02/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsaiyech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-19/02/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [2]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260217/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [1][3][5]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	685	-
ตะกอนแขวนลอยที่ตกได้ (Settleable Solids) [1][4][5]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.20	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 333 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 58/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 58/386 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: benature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-361/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ง-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หาดไดร์ บีช กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/02/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/02/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsaiyech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-19/02/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [2]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260217/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [1][3][5]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	442	-
ตะกอนแขวนลอยที่ตกได้ (Settleable Solids) [1][4][5]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.20	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][6]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	820	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 333 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ..End..

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 99/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 99/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-802/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช เมเนจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pangsridech [5] 3-290-9-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/03/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260317/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีเศษใบไม้	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	110 [3]	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	20.9	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	517	≤3,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	170	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	1.7	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	21.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificate [redacted]

หมายเหตุ (No
1. รายงานผลการ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 99/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 99/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-802/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช เมเนจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pangsridech [5] 3-290-9-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-19/03/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260317/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีเศษใบไม้	
สี (Color) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	520	-
การตกตะกอนของตะกอน (Settleable Solids) [3][4][6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.80	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การขอผลรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 59/356 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-602/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 15/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 500 โทรสาร (Fax) : 076 337 599

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaikpong Pongsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/03/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.9	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.1 [3]	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	331	≤1,000
ไนโตรเจน ที่เคเจ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	13.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.27	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	5.5	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ :41 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Work's Accredited
***Certificated ISO

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 59/356 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-602/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 15/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 500 โทรสาร (Fax) : 076 337 599

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaikpong Pongsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-19/03/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][5]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	250	-
การระคายตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	450	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : wt-945/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 309

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sierra Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/04/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับเพื่อทำ (Received Date) : 21/04/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/04/2026 7-230-4-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)		ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260421/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	145 [2]	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.5	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	502	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	106	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [2]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	2.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	28.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificate [redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : wt-945/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 309

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sierra Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/04/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/04/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/04/2026 7-230-4-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260421/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียของระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.5	≤50
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.2 [2]	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	882	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	29.8	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [2]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.60	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	4.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO [redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-845/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 1-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช เกลดา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

จุดเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/04/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/04/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsaridech [1*]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-23/04/2026
1-290-9-0016
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			26042112	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3,5,6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	60	-
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3,6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 255ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-845/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 1-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช เกลดา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

จุดเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/04/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/04/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsaridech [1*]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-23/04/2026
1-290-9-0016
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			26042113	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
สี (Color, True) [3,5,6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	205	-
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3,6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3,6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	460	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 255ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature...@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : ws-1253/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ง-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทาราไดร์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/05/2026
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3] ว-290-ข-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260521/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	6.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	480 [4]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	54.7	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	518	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	40	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.7	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	11.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO [redacted]

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

"PROF" *Principle Repeatability On standard First service*

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature...@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : ws-1253/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ง-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทาราไดร์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/05/2026
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3] ว-290-ข-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260521/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.01 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส ตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.9	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	14.3	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	240	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	17.6	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO [redacted]

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

"PROF" *Principle Reproducibility On standard First service*

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013618 E-mail: beinature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1253/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช คลับ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 309

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/05/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/05/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsiripong Pongsaridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-25/05/2026 ว-290-จ-2005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260521/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3][4]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	750	-
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][5]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.30	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analysed by Subcontractor)
[5] ค่าตรวจไม่แน่นอนไม่การรัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013618 E-mail: beinature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1253/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช คลับ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 309

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/05/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/05/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsiripong Pongsaridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-25/05/2026 ว-290-จ-2005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260521/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][4]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	230	-
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][5]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	410	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analysed by Subcontractor)
[5] ค่าตรวจไม่แน่นอนไม่การรัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service ...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่: 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619965, 062 059 2688, 062 059 4884 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619965, 062 059 2688, 062 059 4884 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561018613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1658/68
ระเบียบหลักของปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-280

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3] ว-280-ฉ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06-01/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2606259/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.08 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีสิ่งแขวนลอย	
ความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	165 [4]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	55.1	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	308	≤3,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	41.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.59	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [5]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	9.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบร่วมช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO/IEC 17025:2017 by TISI

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่: 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619965, 062 059 2688, 062 059 4884 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619965, 062 059 2688, 062 059 4884 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561018613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1658/68
ระเบียบหลักของปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-280

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech [3] ว-280-ฉ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06-01/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2606259/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.13น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	20.0	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	252	≤3,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	10.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [5]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	9.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบร่วมช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO/IEC 17025:2017 by TISI

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่: 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619965, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619965, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ศาราไดร์ บีช รีสอร์ท จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/06/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/06/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somsakpong Pongsiridech [3] 1-290-9-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/06/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 02/07/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [8]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2606254	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [1][3]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	130	-
การตกตะกอนของสารแขวนลอย (Settleable Solids) [1][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.80	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่: 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619965, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 619965, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ศาราไดร์ บีช รีสอร์ท จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/06/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/06/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somsakpong Pongsiridech [3] 1-290-9-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/06/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 02/07/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [8]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2606254	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [1][3]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	130	-
การตกตะกอนของสารแขวนลอย (Settleable Solids) [1][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.80	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4686 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4686 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท พาราไดซ์ ปีช เมลา จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเมลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 369		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/06/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/06/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/06/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 09/07/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [7]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/9	260625/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้ในห้องครัว	น้ำสิน	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.45 น.	09.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0	ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง น้ำบริโภค ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2534) ลงวันที่ 30 มีนาคม 2534
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
<2.0 หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4686 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4686 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท พาราไดซ์ ปีช เมลา จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลเมลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 369		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/06/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/06/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/06/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 09/07/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [7]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแร็ง	น้ำแข็ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [5]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) เรื่อง น้ำแข็ง
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
<2.0 หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร. 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1658/68
พระเบียนของผู้ปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-280

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ อิช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pangsridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-29/06/2026 ว-280-พ-0006
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25062503	25062504	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำถังเก็บน้ำดิบ	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 4108)	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.18 น.	09.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.6	7.2	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	69.0	67.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ นท 55702-2/258 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, Total Hardness, Iron, TDS

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Karon Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ อิช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pangsridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-29/06/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25062503	25062504	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำถังเก็บน้ำดิบ	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 4108)	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.18 น.	09.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส	
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline part 3500-Fe B	<0.10 [3]	<0.10 [3]	≤0.30
แมงกานีส (Manganese) [3][6]	mg/L	Persulfate part 3500-Mn B	<0.05	<0.05	≤0.40
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness, as $CaCO_3$) [3]	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	50.4	31.6	≤300
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - B	-	<2.0	ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - B	-	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ นท 55702-2/258 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 –Total Hardness, Iron
<2.0 หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564035613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท มารวิโชย์ ปีย กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sierra Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/06-09/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/07/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/6	260625/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมุนเวียนจากหอผึ่งน้ำเย็น (ห้อง B5)	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 4108)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย [4]	น้ำดื่ม [4]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.28 น.	09.22 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab มีสารในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp. [5][6][4]	CFU/L	Procedure for the Recovery of Legionella from the Environment, CDC January 2005	N.D.	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564035613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท มารวิโชย์ ปีย กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sierra Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/06-09/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/07/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/6	260625/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมุนเวียนจากหอผึ่งน้ำเย็น (ห้อง B5)	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 4108)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย [4]	น้ำดื่ม [4]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.28 น.	09.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab มีสารในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp. [5][6][4]	CFU/L	Procedure for the Recovery of Legionella from the Environment, CDC January 2005	N.D.	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ...End...

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต
18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาเหนือ ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337399

2 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงาน ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6
ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300
มี บริษัท พาราไดซ์ บิช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีผลผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แสนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[redacted]

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	สภาพระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
01/01/26	351.6	114	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
02/01/26	351.6	94	78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
03/01/26	351.6	117	94	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		ปกติ	ปกติ	-	-
04/01/26	351.6	108	86.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
05/01/26	351.6	109	87	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
06/01/26	351.6	97	78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
07/01/26	351.6	131	104	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
08/01/26	351.6	145	116	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
09/01/26	351.6	84	67	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10/01/26	351.6	103	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11/01/26	351.6	111	89	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12/01/26	351.6	104	83	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13/01/26	351.6	101	81	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14/01/26	351.6	91	73	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/01/26	351.6	127	102	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/01/26	351.6	103	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	สภาพระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
17/01/26	351.6	106	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
18/01/26	351.6	106	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
19/01/26	351.6	114	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
20/01/26	351.6	88	71	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
21/01/26	351.6	103	83	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
22/01/26	351.6	138	111	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
23/01/26	351.6	122	98	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24/01/26	351.6	105	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
25/01/26	351.6	115	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
26/01/26	351.6	105	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
27/01/26	351.6	115	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
28/01/26	351.6	143	115	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
29/01/26	351.6	129	104	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
30/01/26	351.6	156	125	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
31/01/26	351.6	107	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

แบบ กพ. ๖

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาหลา ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พารา ไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ในการนี้ข้าพเจ้าขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พารา ไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

[redacted]

ออกให้ ณ .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....แบบบังคับใช้ชนิดเติมอากาศ..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....150..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ตะแกรงดักขยะ ☑ ถังปรับเสมอ ☑ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☑ เครื่องสูบละลอก ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งของน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ระบบ sprinkler

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....มีรถดูดมาดูด.....

[redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10899.6 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกสิ่งกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3496 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2801 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 36

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย

[redacted]

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต
18/40 หมู่ที่ 6 ถนน พาตอง ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337399

2 มีนาคม 2569

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ด้วย นายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

เบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6

ถนน เทศบาล ตำบล คมลา อำเภอ กะหู้ จังหวัด ภูเก็ต

โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300

มี บริษัท พาราไดซ์ บีช คมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ ท.1/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในอาคารของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ค่าระดับน้ำที่วัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุค่าหรือไม่ระบุค่า)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย (ชื่อสารเคมี) (ระบุปริมาณเป็นลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้รับผิดชอบ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/12/26	951.6	94	75	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
2/12/26	951.6	106	85	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
3/12/26	951.6	106	85	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
4/12/26	951.6	105	84	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
5/12/26	3591.6	420	105.4	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
6/12/26	3591.6	400	80	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
7/12/26	951.6	93	74	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
8/12/26	951.6	96	77	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
9/12/26	951.6	103	82	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10/12/26	951.6	104	83	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11/12/26	951.6	107	86	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12/12/26	951.6	125	100	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13/12/26	3591.6	91	73.60	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14/12/26	951.6	111	100	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/12/26	951.6	110	88	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/12/26	951.6	101	81	ไม่ระบุค่า	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิตของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายหรือไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือวัสดุที่ใช้ร่วมกับน้ำเสีย (ชื่อและปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/2/26	351.6	112	90	ไม่ระบาย	460*	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/2/26	331.6	116	93	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/2/26	351.6	105	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/2/26	351.6	127	101.60	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/2/26	351.6	96	77	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/2/26	351.6	108	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/2/26	351.6	104	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/2/26	351.6	141	113	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/2/26	351.6	129	103	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/2/26	351.6	121	97	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/2/26	351.6	91	73	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/2/26	351.6	82	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

*

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเส ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้

[redacted]

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ระบบ sprinkler

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....มีรถสูบเอกชน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....9,044.8.... หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....3027.... ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....2428.8.... ลบ.ม.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ....160.... ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....24.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต
18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337399

6 เมษายน 2569

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรรุ่น ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงาน ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

[redacted]

E-mail : ma @capesienna.com . www.capesienna.com

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6
ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300
มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชนิดที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/03/26	351.6	110	88	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
2/03/26	351.6	88	70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
3/03/26	351.6	127	102	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
4/03/26	351.6	113	90	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
5/03/26	351.6	114	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
6/03/26	351.6	80	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
7/03/26	351.6	107	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
8/03/26	351.6	65	52	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
9/03/26	351.6	80	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10/03/26	351.6	106	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11/03/26	351.6	95	76	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12/03/26	351.6	63	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13/03/26	351.6	97	78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14/03/26	351.6	70	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/03/26	351.6	87	70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/03/26	351.6	97	78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

[redacted]

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชนิดที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
17/03/26	351.6	148	118	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
18/03/26	351.6	83	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
19/03/26	351.6	107	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
20/03/26	351.6	107	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
21/03/26	351.6	83	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
22/03/26	351.6	105	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
23/03/26	351.6	72	57.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24/03/26	351.6	108	86.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
25/3/26	351.6	116	92.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
26/3/26	351.6	115	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
27/3/26	351.6	128	102.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
28/3/26	351.6	100	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
29/3/26	351.6	85	68	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
30/3/26	351.6	91	72.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
31/3/26	351.6	95	76	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

[redacted]

แบบ ทต. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเลต ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พราไพร์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษดังกล่าว เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พราไพร์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....150..... ลบ.ม./วัน

(ข) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ...24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(ค) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบกำจัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(ง) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ระบบ sprinkler

(จ) วิธีการตะกอนส่วนเกินที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....รถสูบลอกตะกอน.....

[redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10899.6 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5043 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2434 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

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

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต
18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคนิล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337399

4 พฤษภาคม 2569

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายก์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1 ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569

CAPE SIENNA HOTEL & VILLAS, PHUKET
Paradise Beach Kamala Co., Ltd. : 18/40 Moo 6, Kamala, Kathu, Phuket 83150, Thailand.
Tel. +66 (0) 76 337300 , Fax. +66 (0) 76 337399
E-mail : mail@capesienna.com , www.capesienna.com

แบบ ทล. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรมใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ยอมให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย) ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ระบบ)	ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายหรือไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดจากพืชที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย (ชื่อและปริมาณ) (ถ้าระบุหรือถ้าไม่ระบุ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ถูกนำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ตัน)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้รับมอบ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
๑-๔-๒๕	๒๖๑.๖	๑๒๖	๗๖.๘	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๒-๔-๒๕	๒๖๑.๖	๗๘	๘๒.๔	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๓-๔-๒๖	๒๖๑.๖	๗๐	๗๓.๖	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๔-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๙๕	๙๗	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๕-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๐๕	๘๖.๐	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๖-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๒๖	๑๐๑	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๗-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๑๖	๙๖	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๘-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๐๗	๘๔	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๙-๔-๒๖	๒๖๑.๖	๑๑๑	๘๘๘	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๐-๔-๒๖	๒๖๑.๖	๙๑	๗๒.๘	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๑-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๙๖	๗๖	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๒-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๑๕	๙๒	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๓-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๒๙	๑๐๒	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๔-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๐๖	๘๔	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๕-๔-๒๖	๙๕๑.๖	๑๑๔	๑๐๑	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
๑๖-๔-๒๖	๒๖๑.๖	๑๑๕	๙๒	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะเวลาไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือวัสดุที่ใช้ในกระบวนการผลิตหรือกิจกรรม (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17-4-26	351.6	154	123.2	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18-04-26	351.6	100	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19-04-26	351.6	105	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/04/26	351.6	88	71	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/04/26	351.6	107	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/4/26	351.6	88	70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/4/26	351.6	119	95.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/4/26	351.6	117	93.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/04/26	351.6	191	93	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/04/26	351.6	87	69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/04/26	351.6	112	90	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/04/26	351.6	91	73	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/04/26	351.6	80	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/04/26	351.6	61	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้ตรวจสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]

แบบ ทล. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาจาแล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337306 มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

[redacted]

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....เอ บดังสำเร็จรูปเติมอากาศ..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....150..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ระบบ sprinkler

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย และวิธีการกำจัด .....มีรถสูบเอกชน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....10,948.....หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....3104.....ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....2484.4.....ลบ.ม.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....160..... ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

โรงแรม เคปเซียนน่า ภูเก็ต
18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337399

4 มิถุนายน 2569

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผู้รับผิดชอบและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต
ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1 ชุด
เป็นรายงาน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

.....

(ผู้ส่งรายงาน)

วันที่.....

องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

(ผู้รับรายงาน)

วันที่.....

CAPE SIENNA HOTEL & VILLAS, PHUKET
Paradise Beach Kamala Co., Ltd. : 18/40 Moo 6, Kamala, Kathu, Phuket 83150, Thailand.
Tel. +66 (0) 76 337300 , Fax. +66 (0) 76 337399
E-mail : mail@capesienna.com , www.capesienna.com

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรมใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย คังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย) ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย: ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
1/5/26	351.6	101	81	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/5/26	351.6	89	72	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/5/26	351.6	161	129	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/5/26	351.6	91	73	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/5/26	351.6	108	87	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/5/26	351.6	86	69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/5/26	351.6	87	70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/5/26	351.6	82	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/5/26	351.6	89	71	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/5/26	351.6	70	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/5/26	351.6	55	44	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/05/26	351.6	83	68	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/05/26	351.6	74	59	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/05/26	351.6	100	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/05/26	351.6	93	94	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/05/26	351.6	125	100	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย: ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
17/05/26	351.6	90	72	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/05/26	351.6	119	94	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/05/26	351.6	91	73	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/05/26	351.6	166	133	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/05/26	351.6	60	48	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/05/26	351.6	102	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/05/26	351.6	100	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/05/26	351.6	77	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/05/26	351.6	68	54	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/05/26	351.6	86	69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/05/26	351.6	98	77	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/05/26	351.6	98	78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/05/26	351.6	63	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/05/26	351.6	81	65	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/05/26	351.6	69	55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ +66 (0) 76 337300 โทรสาร +66 (0) 76 337300 มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระร เชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....แบบถังสำเร็จรูปเติมอากาศ.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....150..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

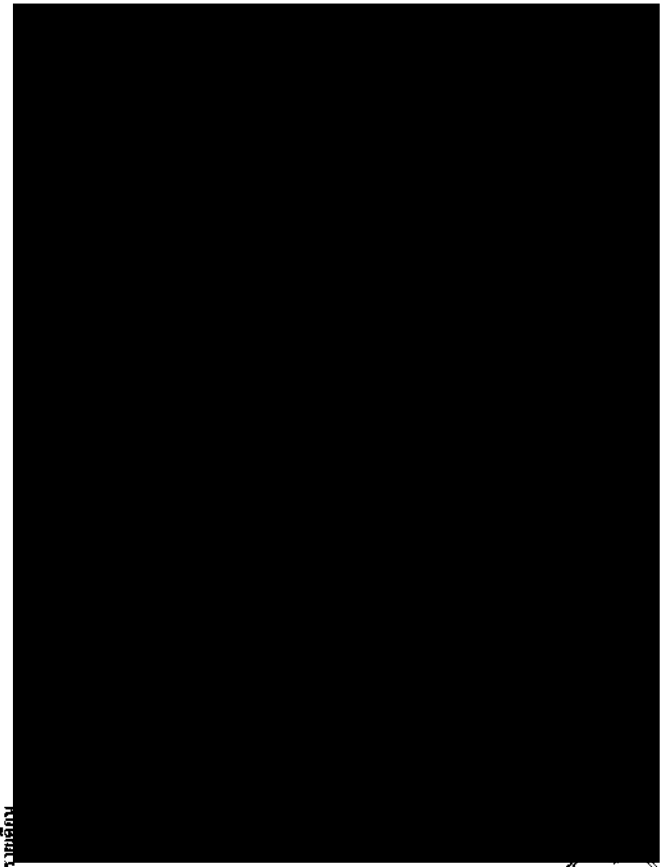
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องควบผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ระบบ sprinkler

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....มีรถสูบเอกชน.....



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรายละเอียดและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีรายการนั้นและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตลอดจนพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และสำการสรุปผลเป็นรายวันด้วย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10899.6 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2810 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2251 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา
☐ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
☐ กองสวัสดิการสังคม
☐ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
รับที่ ๘๗๑/๒๕๖๙

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 69/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4884 โทรสาร: 076 623955
Address: 69/388 Moo 4, Tambon Karon, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4884 Fax: 076 623955
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015615 E-mail : bknature.t@gmail.com

องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา
เลขที่รับ 3818
วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา
คู่ฉบับ

เขียนที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

เรื่อง นำส่งเอกสาร แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน (ทส.๒) ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ โรงแรม เคป เชียน่า ภูร์เมต์ โฮเทล แอนด์ วิลล่า

ตามที่ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔/๔๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๕๐ ได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรม เคป เชียน่า ภูร์เมต์ โฮเทล แอนด์ วิลล่า โดยมี นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน เลขทะเบียน ๖๔๒๐๒๐๑๐๑๓ เป็นผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำ รวมทั้งรับผิดชอบในการจัดทำรายงานและยื่นแบบรายงาน ทส.๒ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ทางบริษัท ฯ ขอส่งแบบรายงาน ทส.๒ และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เชียน่า ภูร์เมต์ โฮเทล แอนด์ วิลล่า ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ เพื่อโปรดพิจารณา และเก็บรักษาไว้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘/๔๐ หมู่ที่ ๖ ซอย

ถนน พาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้

จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๓๑๗๓๐๐ โทรสาร ๐๗๖-๓๑๗๓๐๐

มี บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๗/๒๕๖๗ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๓๐ มิ.ย ๒๕๗๒

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

สุนิลา สังข์ศรีอินห์ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(น.ส.สุนิลา สังข์ศรีอิน)

ใบอนุญาตเลขที่ ๖๘๒๐๒๐๑๐๓๓ หมดอายุ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๗๓

ออกให้โดย สมาคมวิศวกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบถังสำเร็จรูปเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๕๐ ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง / วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) เมตา ๓ ชั่วโมง ต่อรอบการทำงาน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบ Sprinkler

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด มีรถสูบเอกชน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	๑๐,๕๔๘.๐๐
(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	๒,๖๔๙.๐๐
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	๒,๐๗๒.๐๐
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	๑๖๐.๐๐

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย	☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องสูบน้ำ	☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องเติมอากาศ	☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย	☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี	☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องสูบตะกอน	☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	
- อื่น ๆ	☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)	๓๐

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๐

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข โครงการติดตั้ง Air Blower ดีก

3,4 เรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบระบบ B1 พบภายในบ่อเติมอากาศมีเชื้อจุลินทรีย์สำหรับบำบัดน้ำเสียไม่มีเพียง น้ำออกระบบ มีลักษณะเหลืองใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น ส่วนน้ำออกระบบรวม พบน้ำออกมีลักษณะขาวขุ่น และมีกลิ่นแก๊สไข่เน่า โครงการนำน้ำออกระบบรดน้ำต้นไม้

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสียผู้ใด ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลสะคลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaikpong Pongsiridech [2] ว-290-จ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06-01/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถานประกอบกิจการ ประเภทที่ 3
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีสิ่งเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	185 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	55.1	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	308	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	41.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.59	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	9.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835564013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลสะคลา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaikpong Pongsiridech [2] ว-290-จ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06-01/07/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากสถานประกอบกิจการ ประเภทที่ 3
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.0	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	20.0	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	282	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	10.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.53	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated

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

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พราวไพซ์ ปีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-27/06/2026 ว-290-ง-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [4],[6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	130	-
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4],[6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3],[6]	MPN/100 ml.	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1658/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท พราวไพซ์ ปีช กมลา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 337 300 โทรสาร (Fax) : 076 337 399

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Cape Sienna Phuket Gourmet Hotel & Villas
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-27/06/2026 ว-290-ง-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/07/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260625/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3],[6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	660	-
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3],[6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.50	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

บริษัท บ้านหม้อทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
22/4 หมู่ที่ 1 ตำบลสมอ อำเภอกะปู จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ ปิช กมอา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองลา อำเภอกะปู จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

31/01/2569

สรุปใบ วังหยี่ประจำเดือน มกราคม 2569

วัน/ปี	จำนวน รถน้ำ 16 M³	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/01/2026	0	-	-	-
02/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/01/2026	[illegible]	-	-	-
05/01/2026	15		-	-
06/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/01/2026	[illegible]	-	-	-
12/01/2026	15		-	-
13/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/01/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
15/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/01/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
17/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/01/2026	[illegible]	-	-	-
19/01/2026	15		-	-
20/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
21/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/01/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
25/01/2026	[illegible]	-	-	-
26/01/2026	15		-	-
27/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
29/01/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
30/01/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
31/01/2026	0	-	-	-
รวม	363	151,500.00	10,605.00	162,105.00

จัดทำโดย เราะห์

บริษัท บ้านหม้อทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
22/4 หมู่ที่ 1 ตำบลสมอ อำเภอกะปู จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ ปิช กมอา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองลา อำเภอกะปู จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

29/02/2569

สรุปใบเจ้งหนี้ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วัน/ปี	จำนวน รถน้ำ 16 M³	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
[illegible]	[illegible]	-	-	-
02/02/2026	13	6,500.00	455.00	6,955.00
03/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/02/2026	2	1,000.00	70.00	1,070.00
[illegible]	[illegible]	-	-	-
09/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
12/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
[illegible]	[illegible]	-	-	-
16/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
19/02/2026	11	5,500.00	385.00	5,885.00
20/02/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
21/02/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
[illegible]	[illegible]	-	-	-
23/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/02/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/02/2026	0	-	-	-
28/02/2026	0	-	-	-
รวม	303	151,500.00	10,605.00	162,105.00

จัดทำโดย เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
224 หมู่ที่ 1 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

31/03/2569

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน มีนาคม 2569

วัน/ปี	จำนวนรถน้ำ 6 ม³	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงินทั้งสิ้น
01/03/2026		-	-	-
02/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/03/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
05/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/03/2026		-	-	-
09/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/03/2026	9	4,500.00	315.00	4,815.00
12/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
15/03/2026		-	-	-
16/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
19/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
20/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
21/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/03/2026		-	-	-
23/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/03/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
26/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
29/03/2026		-	-	-
30/03/2026	11	5,500.00	385.00	5,885.00
31/03/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
รวม	374	187,000.00	13,090.00	200,090.00

จัดทำโดย : เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
224 หมู่ที่ 1 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

30/04/2569

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน เมษายน 2569

วัน/ปี	จำนวนรถน้ำ 6 ม³	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงินทั้งสิ้น
01/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/04/2026		-	-	-
06/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
12/04/2026		-	-	-
13/04/2026	0	-	-	-
14/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
15/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/04/2026	13	6,500.00	455.00	6,955.00
19/04/2026		-	-	-
20/04/2026	12	6,000.00	420.00	6,420.00
21/04/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/04/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
23/04/2026	12	6,000.00	420.00	6,420.00
24/04/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
25/04/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
26/04/2026		-	-	-
27/04/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
28/04/2026	6	3,000.00	210.00	3,210.00
29/04/2026	6	3,000.00	210.00	3,210.00
30/04/2026	6	3,000.00	210.00	3,210.00
รวม	325	162,500.00	11,375.00	173,875.00

จัดทำโดย: เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
22/4 หมู่ที่ 1 ตำบลถมอา อำเภอคะชู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ บีช ถมอา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 5 ตำบลถมอา อำเภอคะชู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

31/05/2569

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที่	จำนวนรอบน้ำ 6 ม³	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงินทั้งสิ้น
01/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
02/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
03/05/2026	9	4,500.00	315.00	4,815.00
04/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
05/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
06/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
07/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
08/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
09/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
10/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
11/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
12/05/2026	6	3,000.00	210.00	3,210.00
13/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
14/05/2026	7	3,500.00	245.00	3,745.00
15/05/2026	8	4,000.00	280.00	4,280.00
16/05/2026	9	4,500.00	315.00	4,815.00
17/05/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
18/05/2026	11	5,500.00	385.00	5,885.00
19/05/2026	13	6,000.00	420.00	6,420.00
20/05/2026	0	-	-	-
21/05/2026	13	6,500.00	455.00	6,955.00
22/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/05/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
25/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/05/2026	13	6,500.00	455.00	6,955.00
27/05/2026	13	6,500.00	455.00	6,955.00
28/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
29/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
30/05/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
31/05/2026	-	-	-	-
รวม	297	148,500.00	10,395.00	158,895.00

จัดทำโดย: เรวะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
22/4 หมู่ที่ 1 ตำบลถมอา อำเภอคะชู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 278104
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835541000036

ชื่อลูกค้า : บริษัท พาราไดซ์ บีช ถมอา จำกัด - สำนักงานใหญ่
18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลถมอา อำเภอคะชู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337306
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

30/06/2569

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน มิถุนายน 2569

วันที่	จำนวนรอบน้ำ 6 ม³	มูลค่าสินค้า 800 บาท/รอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงินทั้งสิ้น
01/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/06/2026	-	-	-	-
08/06/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
09/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
12/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/06/2026	-	-	-	-
15/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/06/2026	14	7,000.00	490.00	7,490.00
19/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
20/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
21/06/2026	-	-	-	-
22/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/06/2026	10	5,000.00	350.00	5,350.00
28/06/2026	-	-	-	-
29/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
30/06/2026	15	7,500.00	525.00	8,025.00
รวม	383	191,500.00	13,405.00	204,905.00

จัดทำโดย: เรวะห์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า
Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ทรนผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 020008856696
CA/Ref No.

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า 840810694990
Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท) 621,185.83
Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต 014-6012740000
Bank Account / Credit Card No.

โปรดนำจ่ายเข้าบัญชีก่อนวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569
Please Pay to Bank Account before Due Date

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	อาณาเขตหน่วย MRU	หมายเลขเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตู้วัด Meter
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/01/2569	01/2569	22-33 KV	1800

การใช้ไฟฟ้าของท่าน (Usage)

	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	เลขอ่านครั้งนี้ Present Reading	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
ค่าไฟฟ้าฐาน P	20,196	19,962	421.20
ค่าไฟฟ้าฐาน OP	18,188	18,000	338.40
ค่า Ft	20,106	19,902	367.20
ค่าไฟฟ้าฐาน P	3946.370	3914.060	58158.00
ค่าไฟฟ้าฐาน OP	2697.230	2668.720	5138.00
ค่า Ft	3185.160	3154.050	50598.00
รวม			160074.00
ค่าเสื่อม	7.290	7.212	140.40

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าฐาน Item	อัตราหน่วยละ (บาท) Rate/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 421.20 กว.	132.9300	55,990.12
Off Peak 367.20 กว.	0.0000	0.00
Peak 58158.00 หน่วย	4.1839	243,327.26
Off Peak 101916.00 หน่วย	2.6037	265,358.69
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		564,988.31

ประวัติการใช้ไฟฟ้า
Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/12/68	160488.00
30/11/68	154134.00
31/10/68	167328.00
30/09/68	161172.00
31/08/68	209016.00
31/07/68	212958.00

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระด้วย เนื่องจากถึงกำหนดชำระเงินแล้ว

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	564,988.31
ค่า Ft ม.ค.69-เม.ย.69=0.0972 บาท/หน่วย	15,559.19
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	580,547.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	40,638.33
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	621,185.83
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	**621,185.83**

ข้อความประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต ***

กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus
ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมผ่านมือถือ
สามารถชำระค่าไฟฟ้า/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้องได้

กฟ.163-ร.65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า
Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ทรนผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 020008856696
CA/Ref No.

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า 840810694990
Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท) 621,185.83
Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต 014-6012740000
Bank Account / Credit Card No.

โปรดนำจ่ายเข้าบัญชีก่อนวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569
Please Pay to Bank Account before Due Date

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	อาณาเขตหน่วย MRU	หมายเลขเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตู้วัด Meter
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/01/2569	01/2569	22-33 KV	1800

การใช้ไฟฟ้าของท่าน (Usage)

	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	เลขอ่านครั้งนี้ Present Reading	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
ค่าไฟฟ้าฐาน P	20,196	19,962	421.20
ค่าไฟฟ้าฐาน OP	18,188	18,000	338.40
ค่า Ft	20,106	19,902	367.20
ค่าไฟฟ้าฐาน P	3946.370	3914.060	58158.00
ค่าไฟฟ้าฐาน OP	2697.230	2668.720	5138.00
ค่า Ft	3185.160	3154.050	50598.00
รวม			160074.00
ค่าเสื่อม	7.290	7.212	140.40

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าฐาน Item	อัตราหน่วยละ (บาท) Rate/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 421.20 กว.	132.9300	55,990.12
Off Peak 367.20 กว.	0.0000	0.00
Peak 58158.00 หน่วย	4.1839	243,327.26
Off Peak 101916.00 หน่วย	2.6037	265,358.69
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		564,988.31

ประวัติการใช้ไฟฟ้า
Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/12/68	160488.00
30/11/68	154134.00
31/10/68	167328.00
30/09/68	161172.00
31/08/68	209016.00
31/07/68	212958.00

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระด้วย เนื่องจากถึงกำหนดชำระเงินแล้ว

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	564,988.31
ค่า Ft ม.ค.69-เม.ย.69=0.0972 บาท/หน่วย	15,559.19
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	580,547.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	40,638.33
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	621,185.83
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	**621,185.83**

ข้อความประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต ***

กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus
ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมผ่านมือถือ
สามารถชำระค่าไฟฟ้า/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้องได้

กฟ.163-ร.65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าอำเภอภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	840210809193
จำนวนเงิน (บาท)	644,913.73
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต	014-6012740000
ใช้งานถึงวันที่	20 เมษายน 2569

รหัสการไฟฟ้า	อ่านหน่วย	หมายเลขโทรศัพท์	ประเภท	วันที่อ่านหน่วย	ประเภทจำหน่าย	แรงดัน	ขนาด
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/03/2569	03/2569	22-33 KV	1800

การเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งนี้	เลขอ่านครั้งก่อน	จำนวนหน่วยที่ใช้
หลักหน่วย P	20,636	20,412	403.20
ปลด OP	18,588	18,380	374.40
H	20,518	20,312	370.80
หลักหน่วย P	4013,120	3978,770	6185.00
ปลด OP	2754,960	2725,420	53172.00
H	3238,550	3209,650	52020.00
รวม			167022.00
ตัวคูณ	7,450	7,367	149.40

รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
Peak 403.20 กว.	132.9300	53,597.38	
Off Peak 374.40 กว.	0.0000	0.00	
Peak 61830.00 หน่วย	4.1839	258,690.54	
Off Peak 105192.00 หน่วย	2.6037	273,888.41	
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)			312.24
[illegible]			[illegible]

ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Usage History)

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
28/02/69	153144.00
31/01/69	160074.00
31/12/68	160488.00
30/11/68	154134.00
31/10/68	167328.00
30/09/68	161172.00

*** กรณีมีการใช้ไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที เนื่องจากยังคำนวณลงรายไฟ ของเดือนหน้าที่ยังไม่ได้จ่าย ***

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	586,488.57
ค่า Ft ม.ค.69 เม.ย.69=0.0972 บาท/หน่วย	16,234.54
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	602,723.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	42,190.62
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	644,913.73
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	644,913.73

ข้อความประชาสัมพันธ์

สมัครรับใบแจ้งค่าไฟฟ้า ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์
ทาง e-mail สะดวก ใช้งานง่าย ปลอดภัย ผ่าน PEA e-Service
ที่ PEA Smart Plus (สมัคร E-Bill) หรือ เว็บไซต์ www.pea.co.th
ขอบคุณมากสอบถามเพิ่มเติมโทร 1129 PEA Contact Center

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus
ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่อเดือน
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/ของหมู่ไฟฟ้าขัดของ

กฟ.163-5.65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	103511192712
จำนวนเงิน (บาท)	686,327.74
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต	014-6012740000
โปรดนำเงินเข้าบัญชีภายในวันที่	19 พฤษภาคม 2569

K13101	KBTA9861	5900796946	5124	30/04/2569	04/2569	22-33 KV	1800

การเรียกเก็บค่าไฟฟ้า (Usage)

หลักหน่วย P	20,858	20,636	399.60
ปลด OP	18,790	18,588	363.60
H	20,746	20,518	410.40
หลักหน่วย P	4046,820	4013,120	60660.00
ปลด OP	2782,730	2754,960	49986.00
H	3278,310	3238,550	71568.00
รวม			182214.00
ตัวคูณ	7,530	7,450	144.00

รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
Peak 399.60 กว.	132.9300	53,118.63	
Off Peak 410.40 กว.	0.0000	0.00	
Peak 60660.00 หน่วย	4.1839	253,795.37	
Off Peak 121554.00 หน่วย	2.6037	316,490.15	
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)			312.24
[illegible]			[illegible]

ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Usage History)

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
31/03/69	167022.00
28/02/69	153144.00
31/01/69	160074.00
31/12/68	160488.00
30/11/68	154134.00
31/10/68	167328.00

*** กรณีมีการใช้ไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที เนื่องจากยังคำนวณลงรายไฟ ของเดือนหน้าที่ยังไม่ได้จ่าย ***

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	623,716.59
ค่า Ft ม.ค.69-เม.ย.69=0.0972 บาท/หน่วย	17,711.20
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	641,427.79
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	44,899.95
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	686,327.74
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	686,327.74

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า เม.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด
รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน
ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งทุ่ม รับสูงสุด 200 คะแนน
สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus
ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่อเดือน
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/ของหมู่ไฟฟ้าขัดของ

กฟ.163-5.65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พงราโดย์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	020008856696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	840810914889
จำนวนเงิน (บาท)	656,646.73
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต	014-601274XXXX
ใช้ประโยชน์ถึงวันที่	19 มิถุนายน 2569

รหัสการไฟฟ้า	ตาบอหน่วย	หมายเลขเครื่องวัด	ประเภท	วันที่อ่านหน่วยครั้งก่อน	ประจำเดือน	งานที่	ค่าบริการ
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/05/2569	05/2569	22-33 KV	1800

	เลขอ่านครั้งนี้	เลขอ่านครั้งก่อน	จำนวนที่ใช้
	21.063	20.858	369.00
	18.962	18.790	309.60
	20.959	20.746	383.40
	4079.510	4046.820	58842.00
	2806.960	2782.730	43614.00
	3316.060	3278.310	67930.00
			170406.00
	7.606	7.530	136.80

Peak 369.00 กว.	132.9300	49,051.17
Off Peak 383.40 กว.	0.0000	0.00
Peak 58842.00 หน่วย	4.1839	246,189.04
Off Peak 111564.00 หน่วย	2.6037	290,479.19
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
30/04/69	182214.00
31/03/69	167022.00
28/02/69	153144.00
31/01/69	160074.00
31/12/68	160488.00
30/11/68	154134.00

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	586,031.64
ค่า Ft ท.ค.69-ส.ค.69=0.1623 บาท/หน่วย	27,656.89
ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	613,638.53
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	42,958.20
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	656,646.73
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	656,646.73

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระก่อนที่เนื่องจากยังคำนวณค่าไฟ ของท่านที่ชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า ณ.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด

รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน

ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!

สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***

กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163 1.65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พงราโดย์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	020008856696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า	848610966668
จำนวนเงิน (บาท)	583,631.31
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต	014-601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีภายในวันที่	20 กรกฎาคม 2569

K13101	KBTA9861	5900796946	5124	33/06/2569	06/2569	22-33 KV	1800

	21.260	21.063	354.60
	19.122	18.962	288.00
	21.144	20.959	333.00
	4111.900	4079.510	58302.00
	2832.060	2806.960	45180.00
	3340.090	3316.060	43254.00
			145736.00
	7.679	7.606	131.40

Peak 354.60 กว.	132.9300	47,136.98
Off Peak 333.00 กว.	0.0000	0.00
Peak 58302.00 หน่วย	4.1839	243,929.74
Off Peak 88434.00 หน่วย	2.6037	230,255.61
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
31/05/69	170406.00
30/04/69	182214.00
31/03/69	167022.00
28/02/69	153144.00
31/01/69	160074.00
31/12/68	160488.00

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	521,534.57
ค่า Ft ท.ค.69-ส.ค.69=0.1623 บาท/หน่วย	23,315.25
ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	545,449.82
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	38,181.49
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	583,631.31
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	583,631.31

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระก่อนที่เนื่องจากยังคำนวณค่าไฟ ของท่านที่ชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า ณ.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด

รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน

ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!

สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***

กฟภ. จะหักบัญชี เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-1.65

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร 093-6237195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 004 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** DEBIT NOTE / INVOICE เลขที่ 0198

วันที่ Date 27/1/69

ชื่อลูกค้า Customer	กำหนดชำระเงิน Due Date
ที่อยู่ Address	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No.

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าขนย้ายมูลฝอย ประจำเดือน ม.ค. 69	-		23800	-

บาท Baht สองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23800	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1666	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25466	-

ผู้วางบิล ...ว่าง... ผู้รับบิล ...ภูวดล...

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 093-6237195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 003 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** DEBIT NOTE / INVOICE เลขที่ 0120

วันที่ Date 26/2/69

ชื่อลูกค้า Customer	กำหนดชำระเงิน Due Date
ที่อยู่ Address	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No.

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าขนย้ายมูลฝอย ประจำเดือน ก.พ. 69	-		23800	-

บาท Baht สองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23800	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1666	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25466	-

ผู้วางบิล ...ว่าง... ผู้รับบิล ...26/2/26...

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร 093 623/195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 003 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** DEBIT NOTE / INVOICE เลขที่ 0138

วันที่ Date 26/3/69

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท พลาโลซ์ มีช ภูเก็ต จำกัด	กำหนดชำระเงิน Due Date:
ที่อยู่ Address: 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83150	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No 0835532002064

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าเช่าห้องพักพร้อม ปรับจำนวน				
	มี.ค. 69	-		23800	-

บาท Baht: สองหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23800 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1666 -
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25466 -

ผู้วางบิล จิตรา ผู้รับบิล 26/3/26

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 093-6237195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 005 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** DEBIT NOTE / INVOICE เลขที่ 0207

วันที่ Date 28/4/69

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท พลาโลซ์ มีช ภูเก็ต จำกัด	กำหนดชำระเงิน Due Date:
ที่อยู่ Address: 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83150	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No 0835532002064

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าเช่าห้องพักพร้อม ปรับจำนวน				
	เม.ย 69	-		23800	-

บาท Baht: สองหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23800 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1666 -
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25466 -

ผู้วางบิล จิตรา ผู้รับบิล 28/4/26

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 093-6237195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 005 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** เลขที่ 0226
DEBIT NOTE / INVOICE

วันที่ Date 26/5/69

ชื่อลูกค้า Customer	กำหนดชำระเงิน Due Date
ที่อยู่ Address 19/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No 0835532002064

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าเช่าบ้านพุลฝอย ประจำเดือน พ.ค. 69	-		23,800	-

บาท Baht สองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23,800	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1,666	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25,466	-

ผู้วางบิล จิตรา ผู้รับบิล

นายสมชาย จงจิตร

22/17 หมู่ที่ 2 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 093-6237195 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4 8207 00001 323

เล่มที่ 005 **ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล** เลขที่ 0243
DEBIT NOTE / INVOICE

วันที่ Date 29/6/69

ชื่อลูกค้า Customer	กำหนดชำระเงิน Due Date
ที่อยู่ Address 19/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax ID No 0835532002064

จำนวน Quantity	รายการ Description	ราคาหน่วยละ Unit Price บาท Baht	สต.	จำนวนเงิน Amount บาท Baht	สต.
1	ค่าเช่าบ้านพุลฝอย ประจำเดือน มิ.ย. 69	-		23,800	-

บาท Baht สองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน Sub Total	23,800	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Tax	1,666	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Grand Total	25,466	-

ผู้วางบิล จิตรา ผู้รับบิล

เกียรติศักดิ์ ชัยภักดี
233/77 ม.8 ต.ศรีสุนทร
อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
081-0898050

เล่มที่ BOOK NO. 1/69 เลขที่ BILL NO. 011

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 客戶 CUSTOMER น. พารา ดุสิต กมลา วันที่ 日期 DATE 11-1-69
ที่อยู่ 住址 ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAXPAYER IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價格	จำนวนเงิน AMOUNT 總額
3 ถาด	สุมสิ่งปฏิกูล + ปุ๋ยไรมัน	6000	18000

เกียรติศักดิ์ สัมฤทธิ์ (รถสูบสิ่งปฏิกูล)
239/99 ม.8 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
85110 081-089-8050

เล่มที่ BOOK NO. 3/69 | เลขที่ BILL NO. 029

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาย/นาง/นางสาว/บริษัท/ห้าง CUSTOMER คุณ พาที ภรณ์ ฟ้า กมลา ภูเก็ต วันที่ DATE 29-3-69
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร IDENTIFICATION NO. เลขที่สาขาที่ใช้เครื่องหมาย TAX REGISTRATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 货名	หน่วยละ UNIT PRICE 价钱	จำนวนเงิน AMOUNT 金额	
2 ถัง	สูบสิ่งปฏิกูล - ชุดใหม่	1000	12000	-
บาท BAHT 铢	- หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน -	รวมเงิน TOTAL 共计	12000	-

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินให้ต่อเมื่อได้ลงนามครบถ้วน
ผู้รับของ RECEIVER ผู้ส่งของ DELIVER เกียรติศักดิ์

เกียรติศักดิ์ ชัยมังกี (รถสูบสิ่งปฏิกูล)
233/74 ม.8 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง
จ.ภูเก็ต 081-089 8050

เล่มที่ BOOK NO. 4/69 | เลขที่ BILL NO. 001

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาย/นาง/นางสาว/บริษัท/ห้าง CUSTOMER น.ส.ภาวิณี ทมลา ภูเก็ต วันที่ DATE 1-4-69
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร IDENTIFICATION NO. เลขที่สาขาที่ใช้เครื่องหมาย TAX REGISTRATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 货名	หน่วยละ UNIT PRICE 价钱	จำนวนเงิน AMOUNT 金额	
1 ถัง	สูบสิ่งปฏิกูล + ชุดใหม่		3,000	-
	(ร้านอาหารฝั่งขาล)			
บาท BAHT 铢	(สามพันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共计	3,000	-

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินให้ต่อเมื่อได้ลงนามครบถ้วน
ผู้รับของ RECEIVER ผู้ส่งของ DELIVER เกียรติศักดิ์

เกียรติศักดิ์ ชัยภักดี (ขายส่งปลีกถูก)
233/๒๖ ม.๔ ต.หนองหาร อ.คลาง
จ.ภูเก็ต 081-089-8050

เล่มที่ BOOK NO. 4/เก
เลขที่ BILL NO. 008

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

ชื่อ CUSTOMER บ.พารากิตร์ ซีอ กมลา
วันที่ DATE 5-ก.ค.๖๙
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.๓ กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
2 ถังใหญ่	ลูกสิงห์โรตอล + ลูกปูใจสัน	6,000	12,000 -

บาท BAHT (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมเงิน TOTAL 12,000 -

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินให้ถูกต้องตามกฎหมาย
ผู้รับของ RECEIVER
ผู้ส่งของ DELIVER เกียรติศักดิ์

เกียรติศักดิ์ ชัยภักดี (ขายส่งปลีกถูก)
233/๒๖ ม.๔ ต.หนองหาร อ.คลาง
จ.ภูเก็ต 081-089-8050

เล่มที่ BOOK NO. 06/69
เลขที่ BILL NO. 018

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

ชื่อ CUSTOMER บ.พารากิตร์ ซีอ กมลา
วันที่ DATE 18/06/69
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.๓ กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1 ถังใหญ่	ลูกสิงห์โรตอล-ไซมิน (รถเก๋าแฟ)	3,000	3,000 -

บาท BAHT - สามพันบาทถ้วน - รวมเงิน TOTAL 3,000 -

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินให้ถูกต้องตามกฎหมาย
ผู้รับของ RECEIVER
ผู้ส่งของ DELIVER เกียรติศักดิ์

เกียรติศักดิ์ ชัยลักษณ์เรการ์ดูสิ่งปฏิกูล
233/111 ม.8 ต.สีคิ้วแทร @ ตลาง
ต ภูเก็ต 081 0879050

เล่มที่ BOOK NO. 06/69 เลขที่ BILL NO. 020

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

ชื่อ CUSTOMER บริษัท พาราไดร์ ปี๊ช/กมลา วันที่ DATE 20/06/69

ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 货名	หน่วยละ UNIT PRICE 单价	จำนวนเงิน AMOUNT 总额	
2 รถ/เที่ยว	รถสิ่งปฏิกูล	6,000	12,000	-

เอกสารแนบที่ 7

บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/1/26	6.00	3.0	6.8	26.9	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
2/1/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0+	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.0	27.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
3/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0+	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.0	26.9	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
4/1/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.9	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
5/1/26	6.00	3.0	6.8	27	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.0	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
6/1/26	6.00	0	6.8	26.8	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
7/1/26	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
8/1/26	6.00	5.0	7.2	26.8	5.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
9/1/26	6.00	3.0	7.2	27.9	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.4	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
10/1/26	6.00	3.0	6.8	26.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
11/1/26	6.00	3.0	7.2	28.4	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
12/1/26	6.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.4	3.0	6.8	1.0	6.8	0	6.8	0	6.8	
13/1/26	6.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.2	1.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.2	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
14/1/26	6.00	3.0	6.8	26.9	3.0	7.8	ปิดวัน	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
15/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
16/1/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
17/1/26	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.9	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
18/1/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
19/1/26	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
20/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	2.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
21/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
22/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
23/1/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
24/1/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
25/1/26	6.00	1.5	7.2	27.1	3.0	7.4	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
26/1/26	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
27/1/26	6.00	1.5	7.2	26.7	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	0	7.2	27.0	1.5	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
28/1/26	6.00	1.0	6.8	27.2	3.0	7.2	0.3	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
29/1/26	6.00	1.5	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
30/1/26	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
31/1/26	6.00	3.0	7.2	27.6	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.7	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/2/26	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.2	3.0	6.8					night
	18.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.1	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
2/2/26	6.00	3.0	6.8	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
3/2/26	6.00	3.0	6.6	26.7	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
4/2/26	6.00	3.0	7.6	26.8	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
5/2/26	6.00	3.0	7.6	27	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
6/2/26	6.00	3.0	7.6	27.1	3.0	7.8	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
7/2/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
8/2/26	6.00	3.0	7.6	27.	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
9/2/26	6.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
10/2/26	6.00	3.0	7.6	26.9	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
11/2/26	6.00	3.0	7.6	27	3.0	7.6	1.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
12/2/26	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.6	1.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	1.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
13/2/26	6.00	1.5	7.6	26.8	3.0	8.2	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.9	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
14/2/26	6.00	1.5	6.8	27.1	3.0	8.2	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
15/2/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
16/2/26	6.00	1.5	7.6	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
17/2/26	6.00	3.0	7.6	27.7	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	1.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
18/2/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.2	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
19/2/26	6.00	3.0	6.8	27	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
20/2/26	6.00	3.0	6.8	26.1	1.5	6.8	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.3	27.0	3.0	6.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
21/2/26	6.00	3.0	7.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					Rav
	18.00	3.0	7.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
22/2/26	6.00	3.0	7.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
23/2/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
24/2/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
25/2/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
26/2/26	6.00	3.0	6.8	27	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
27/2/26	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Ben
28/2/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Ben

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/3/26	6.00	3.0	6.8	27.8	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
3/3/26	6.00	3.0	6.8	27.6	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/3/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/3/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/3/26	6.00	3.0	6.8	27.7	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/3/26	6.00	3.0	6.8	27.8	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.8	3.0	6.8	0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.2	0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/3/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/3/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/3/26	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/3/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/3/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	5.0	6.8	5.0	6.8	[illegible]
15/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	5.0	6.8	[illegible]
16/3/26	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	5.0	6.8	[illegible]
17/3/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
18/3/26	6.00	3.0	6.8	27.8	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/3/26	6.00	3.0	6.8	27.	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/3/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
21/3/26	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	6.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/3/26	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
23/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/3/26	6.00	3.0	7.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/3/26	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/3/26	6.00	0.5	7.2	27.5	1.5	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/3/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/3/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/3/26	6.00	3.0	7.6	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.5	27.5	1.0	6.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/3/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	0.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
31/3/26	6.00	3.0	7.6	27.4	0.5	6.8	1.5	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	0	6.8	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/4/26	6.00	3.0	7.6	27.7	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
2/4/26	6.00	3.0	7.6	27.1	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
3/4/26	6.00	3.0	7.6	27.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
4/4/26	6.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.3	3.0	6.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
5/4/26	6.00	3.0	7.2	27.8	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
6/4/26	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
7/4/26	6.00	3.0	7.2	27.6	3.0	7.2	3.0	6.8	เต็ม		เต็ม		
	18.00	0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
8/4/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
9/4/26	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
10/4/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
11/4/26	6.00	3.0	7.8	27.7	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	8.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
12/4/26	6.00	3.0	7.8	27.6	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
13/4/26	6.00	3.0	7.6	27.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
14/4/26	6.00	3.0	7.6	27.7	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
15/4/26	6.00	3.0	7.6	27.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	เต็ม		เต็ม		ชาย
16/4/26	6.00	3.0	7.6	27.6	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
17/4/26	6.00	1.5	7.6	27.7	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.7	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
18/4/26	6.00	3.0	7.8	27.1	3.0	7.6	1.5	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
19/4/26	6.00	3.0	7.8	27.0	3.0+	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
20/4/26	6.00	3.0	8.2	27.5	3.0+	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
21/4/26	6.00	3.0	7.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
22/4/26	6.00	3.0	6.6	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
23/4/26	6.00	3.0	7.2	27.7	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.9	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
24/4/26	6.00	3.0	7.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	28.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
25/4/26	6.00	3.0	7.8	27.9	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	28.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
26/4/26	6.00	3.0	7.8	27.8	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	28.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
27/4/26	6.00	3.0	7.8	27.8	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
28/4/26	6.00	3.0	7.8	27.6	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
29/4/26	6.00	3.0	7.6	27.6	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย
30/4/26	6.00	3.0	7.2	27.6	3.0	7.2	3.0	6.8	เต็ม		เต็ม		
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	ชาย

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/5/26	6.00	3.0	6.4	27.3	3.0	6.4	3.0	6.4					
	18.00	3.0	7.8	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/5/26	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
3/5/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/5/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/5/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/5/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/5/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/5/26	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/5/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/5/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/5/26	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/5/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/5/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/5/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/5/26	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
16/5/26	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
17/5/26	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
18/5/26	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/5/26	6.00	3.0	8.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/5/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
21/5/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/5/26	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
23/5/26	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/5/26	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/5/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/5/26	6.00	3.0	7.6	26.7	3.0	8.9	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/5/26	6.00	3.0	7.6	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/5/26	6.00	3.0	7.6	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/5/26	6.00	3.0	7.6	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/5/26	6.00	1.0	7.2	27.4	1.5	7.2	1.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
31/5/26	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	1.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]

Log Sheet PH & CL

SIENNA PHUKET

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check by
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1/6/26	6.00	3.0	6.8	25.0	3.0	6.8	1.5	6.8					
	18.00	3.0	6.8	24.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/6/26	6.00	3.0	6.8	25.7	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
3/6/26	6.00	3.0	7.6	25.4	3.0+	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/6/26	6.00	3.0	8.2	26.4	3.0+	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/6/26	6.00	3.0	7.6	26.7	3.0+	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/6/26	6.00	3.0	6.8	26.4	3.0+	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/6/26	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
8/6/26	6.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/6/26	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
10/6/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/6/26	6.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/6/26	6.00	1.5	7.8	26.9	1.5	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
13/6/26	6.00	0.5	7.8	27.4	0.5	7.8	0.5	6.8					
	18.00	1.0	7.8	27.2	1.0	7.8	0.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
14/6/26	6.00	1.0	7.2	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	8.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/6/26	6.00	1.0	7.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
16/6/26	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
17/6/26	6.00	3.0	7.8	27	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
18/6/26	6.00	3.0	7.8	27.3	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/6/26	6.00	3.0	7.8	27.4	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.8	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/6/26	6.00	3.0	7.8	27.1	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	8.2	26.5	3.0	8.2	3.0	6.8	1.5	6.8	3.0	6.8	[illegible]
21/6/26	6.00	3.0	8.2	26.3	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	8.2	26.0	1.5	8.2	3.0	6.8	1.5	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/6/26	6.00	3.0	6.8	26.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
23/6/26	6.00	1.5	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	6.8	27.0	1.0	6.8	3.0	6.8	1.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/6/26	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	-	-	-	-	[illegible]
25/6/26	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/6/26	6.00	3.0	7.6	26.4	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/6/26	6.00	3.0	7.8	26.2	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	26.5	3.0	7.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/6/26	6.00	3.0	7.6	26.7	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	8.2	29.5	1.0	8.2	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/6/26	6.00	3.0	6.8	25.8	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	25.7	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/6/26	6.00	3.0	6.8	26.0	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]

เอกสารแนบที่ 8
บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

PHUKET
SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-6004
Customer Name โรงแรมเดอะ
Contact Person
CDU MODEL NO

Date 26-02-69
Location
Position
SYSTEM NO.

CDU#1

Model PUCY-P350YKD
Serial No. 3YP 00104
Address 61
Location ตึก 2 B1-2.2

Checking Befor Status: Run ☑ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — Abnormal ☐ — External condition: Normal ☑ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☐ / Check Control Box ☐ / Check Terminal in Control Box ☑ / Check Volt Input L/L L1: 399 V, L2: 392 V, L3: 392 V / Check Volt Input L/N L1: 227 V, L2: 227 V, L3: 226 V / Check Current Input L1: 9.9, 9.2, 9.1 A

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	72	F/Hz
Temp TH2	3.6	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	32	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	87	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	14	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	32	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	314	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	102	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	10	จำนวน FCU ที่ทำงาน 9

CDU#2

Model PUCY-P250YKD
Serial No 2YP 00311
Address 62
Location B1-2.1

Checking Befor Status: Run ☑ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — External condition: Normal ☑ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☑ / Check Control Box ☑ / Check Terminal in Control Box ☑ / Check Volt Input L/L L1: 391 V, L2: 392 V, L3: 392 V / Check Volt Input L/N L1: 227 V, L2: 227 V, L3: 227 V / Check Current Input L1: 9.1, 9.3, 9.6 A

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	72	F/Hz
Temp TH2	6.4	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	41	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	76	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	20	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	28	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	391	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	102	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	10	จำนวน FCU ที่ทำงาน 9

CDU#3

Model
Serial No
Address
Location

Checking Befor Status: Run ☐ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — External condition: Normal ☐ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☐ / Check Control Box ☐ / Check Terminal in Control Box ☐ / Check Volt Input L/L L1 / L2 / L3 / Check Volt Input L/N L1 / L2 / L3 / Check Current Input L1

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	F/Hz
Temp TH2	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
Temp TH8	Thermistor (Heat sink)
63HS	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	จำนวน FCU ที่ทำงาน

Technician Sign
Customer Sign

Date 26-03-69
Date

For VRF PUMY

PHUKET
SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-6004
Customer Name โรงแรมเดอะ
Contact Person
CDU MODEL NO

Date 26-03-69
Location
Position
SYSTEM NO.

CDU#1

Model PUCY-P350YKD
Serial No 3YP 00023
Address 61
Location ตึก 1 B1-1.1

Checking Befor Status: Run ☑ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — External condition: Normal ☑ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☑ / Check Control Box ☑ / Check Terminal in Control Box ☑ / Check Volt Input L/L L1: 390 V, L2: 392 V, L3: 392 V / Check Volt Input L/N L1: 226 V, L2: 227 V, L3: 227 V / Check Current Input L1: 12.7, 13.1, 13.5 A

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	64	F/Hz
Temp TH2	2.7	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	33	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	72	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	19	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	31	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	365	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	101	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	10	จำนวน FCU ที่ทำงาน 8

CDU#2

Model PUCY-P250YKD
Serial No 2YP 00315
Address 62
Location B1-1.2

Checking Befor Status: Run ☑ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — External condition: Normal ☑ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☑ / Check Control Box ☑ / Check Terminal in Control Box ☑ / Check Volt Input L/L L1: 385 V, L2: 391 V, L3: 391 V / Check Volt Input L/N L1: 226 V, L2: 226 V, L3: 227 V / Check Current Input L1: 12.8, 13.1, 13.5 A

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	65	F/Hz
Temp TH2	2.9	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	35	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	74	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	21	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	32	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	372	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	101	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	10	จำนวน FCU ที่ทำงาน 8

CDU#3

Model:
Serial No.
Address
Location

Checking Befor Status: Run ☐ / Not Run ☐ / Abnormal ☐ / Other ☐ / ERROR ☐ / Leak ☐ — External condition: Normal ☐ / Abnormal ☐

Service Working: Clean CDU Coil ☐ / Check Control Box ☐ / Check Terminal in Control Box ☐ / Check Volt Input L/L L1 / L2 / L3 / Check Volt Input L/N L1 / L2 / L3 / Check Current Input L1

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	F/Hz
Temp TH2	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
Temp TH8	Thermistor (Heat sink)
63HS	ความดัน High (350-450) Psi (HP)
63LS	ความดัน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	จำนวน FCU ที่ทำงาน

Technician Sign
Customer Sign

Date 26-03-69
Date

For VRF PUMY

PHUKET
SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-69-L
Customer Name บริษัท [illegible]
Contact Person
CDU MODEL NO.

Date 26-03-69
Location ภูเก็ต 2
Position
SYSTEM NO.

CDU#1
Model PUCY-P450YKD
Serial No. 33P00174
Address 61
Location ชั้น 2 BZ-2.3
1

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1: 397 V
L2: 397 V
L3: 399 V
Check Volt Input L/N L1: 230 V
L2: 231 V
L3: 231 V
Check Current Input L1 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp 65 Hz
Temp TH2 2.1 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 34 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 78 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 20 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 31 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~ Thermistor (Heat sink)
63HS 394 ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS 102 ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU 20 จำนวน FCU ที่ทำงาน 19

CDU#2
Model PUCY-P400YKD
Serial No. 34P00045
Address 62
Location ชั้น 2 BZ-2.2
หมายเหตุ

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1: 396 V
L2: 397 V
L3: 398 V
Check Volt Input L/N L1: 230 V
L2: 230 V
L3: 230 V
Check Current Input L1 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp 85 Hz
Temp TH2 2.1 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 35 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 78 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 21 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 29 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~ Thermistor (Heat sink)
63HS 394 ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS 102 ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU 20 จำนวน FCU ที่ทำงาน 19

CDU#3
Model PUCY-P400YKD
Serial No. 31P00049
Address 63
Location ชั้น BZ-2.1
หมายเหตุ

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1: 395 V
L2: 396 V
L3: 397 V
Check Volt Input L/N L1: 229 V
L2: 230 V
L3: 229 V
Check Current Input L1 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp 86 Hz
Temp TH2 1.8 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 34 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 79 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 20 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 27 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~ Thermistor (Heat sink)
63HS 398 ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS 103 ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU 20 จำนวน FCU ที่ทำงาน 19

Technician Sign [signature]
Date 26-03-69
Customer Sign
Date

For VRF PUMY

PHUKET
SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-69-C
Customer Name บริษัท [illegible]
Contact Person
CDU MODEL NO.

Date 26-03-69
Location ภูเก็ต 2
Position
SYSTEM NO.

CDU#1
Model PUCY-P800YKD
Serial No. 34P00096
Address 51
Location ชั้น 1 BZ-1.2

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1: 394 V
L2: 394 V
L3: 395 V
Check Volt Input L/N L1: 229 V
L2: 228 V
L3: 229 V
Check Current Input L1: 9.6 / 9.7 / 6.8 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp 110 Hz
Temp TH2 17 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 40 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 77 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 26 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 35 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~ Thermistor (Heat sink)
63HS 392 ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS 105 ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU 16 จำนวน FCU ที่ทำงาน 14

CDU#2
Model PUCY-P800YKD
Serial No. 34P00097
Address 52
Location ชั้น 1 BZ-1.1

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1: 398 V
L2: 398 V
L3: 399 V
Check Volt Input L/N L1: 230 V
L2: 231 V
L3: 231 V
Check Current Input L1: 10.0 / 10.2 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp 110 Hz
Temp TH2 17 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 36 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 76 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 22 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 25 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~ Thermistor (Heat sink)
63HS 376 ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS 106 ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU 16 จำนวน FCU ที่ทำงาน 14

CDU#3
Model
Serial No.
Address
Location
หมายเหตุ

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L L1 / L2 / L3 V
Check Volt Input L/N L1 / L2 / L3 V
Check Current Input L1 A

Checking By Computer
อินเวอร์เตอร์ Comp Hz
Temp TH2 Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3 Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4 Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH5 Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7 Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
Temp TH8 Thermistor (Heat sink)
63HS ความดันสูง High (390-450) Psi (HP)
63LS ความดันต่ำ Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU จำนวน FCU ที่ทำงาน

Technician Sign [signature]
Date 26-03-69
Customer Sign
Date

For VRF PUMY

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-2001
Customer Name โกปี้ร้อนแรง
Contact Person
CDU MODEL NO.

Date 26-03-69
Location ชั้น 4
Position
SYSTEM NO

CDU#1

Model PUCY-P500YKD
Serial No. 2XF 00134
Address 82
Location ชั้น 2 BA-2.1

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal
Remarking

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 390 V, L2 392 V, L3 393 V
Check Volt Input L/N: L1 226 V, L2 227 V, L3 228 V
Check Current Input L1: 23.9 / 25.8 / 24.6 A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	122	Hz
Temp TH2	13	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	36	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	39	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	21	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	24	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	384	น้ำยาด้าน High (390-450) Psi (HP)
63LS	103	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	16	จำนวน FCU ที่ทำงาน 14

CDU#2

Model PUCY-P500YKD
Serial No. 2XF 00141
Address 82
Location BA-2.2

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal
Remarking

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 395 V, L2 392 V, L3 392 V
Check Volt Input L/N: L1 226 V, L2 227 V, L3 228 V
Check Current Input L1: 24.1 / 25.0 / 24.1 A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	123	Hz
Temp TH2	13	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	35	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	39	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	21	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	24	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	384	น้ำยาด้าน High (390-450) Psi (HP)
63LS	103	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	16	จำนวน FCU ที่ทำงาน 14

CDU#3

Model
Serial No.
Address
Location
Remarking

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 / L2 / L3 V
Check Volt Input L/N: L1 / L2 / L3 V
Check Current Input L1: A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	Hz
Temp TH2	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
Temp TH8	Thermistor (Heat sink)
63HS	น้ำยาด้าน High (390-450) Psi (HP)
63LS	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	จำนวน FCU ที่ทำงาน

Technician Sign
Customer Sign

Date 26-03-69
Date

For VRF PUMY

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING
19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No. MS2026-2004
Customer Name โกปี้ร้อนแรง
Contact Person
CDU MODEL NO.

Date 26-03-69
Location ชั้น 4
Position
SYSTEM NO

CDU#1

Model PUCY-P500YKD
Serial No. 2XF 00142
Address 71
Location BA-1.1

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal
Remarking

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 392 V, L2 394 V, L3 394 V
Check Volt Input L/N: L1 228 V, L2 229 V, L3 229 V
Check Current Input L1: 19.2 / 18.9 / 20.5 A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	101	Hz
Temp TH2	4.7	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	35	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	54	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	22	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	29	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	378	น้ำยาด้าน High (390-450) Psi (HP)
63LS	103	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	16	จำนวน FCU ที่ทำงาน 12

CDU#2

Model PUCY-P500YKD
Serial No. 2XF 00147
Address 71
Location BA-1.2

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal
Remarking

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 391 V, L2 394 V, L3 394 V
Check Volt Input L/N: L1 228 V, L2 229 V, L3 229 V
Check Current Input L1: 18.6 / 18.5 / 19.7 A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	100	Hz
Temp TH2	3.0	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	31	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	56	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	19	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	25	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
~~Temp TH8~~		Thermistor (Heat sink)
63HS	372	น้ำยาด้าน High (390-450) Psi (HP)
63LS	103	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	16	จำนวน FCU ที่ทำงาน 12

CDU#3

Model
Serial No.
Address
Location
Remarking

Checking Befor Status: Run / Not Run / Abnormal / Other / ERROR / Leak
Abnormal / External condition: Normal / Abnormal

Service Working: Clean CDU Coil / Check Control Box / Check Terminal in Control Box
Check Volt Input L/L: L1 / L2 / L3 V
Check Volt Input L/N: L1 / L2 / L3 V
Check Current Input L1: A

Checking By Computer

ความถี่ Comp	Hz
Temp TH2	Thermistor (Hic Pipe) (3-15)
Temp TH3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe) (20-40)
Temp TH4	Thermistor (Compressor) (60-95)
Temp TH6	Thermistor (Suction Pipe) (10-30)
Temp TH7	Thermistor (Ambient) (อุณหภูมิภายนอก)
Temp TH8	Thermistor (Heat sink)
63HS	น้ำยาด้าน High (390-450) Ps (HP)
63LS	น้ำยาด้าน Low (90-150) Psi (LP)
No. FCU	จำนวน FCU ที่ทำงาน

Technician Sign
Customer Sign

Date 26-03-69
Date

For VRF PUMY

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 441 No 22024 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax : 076 - 540-557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) : 22/09/64
Customer Name : [illegible]
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : [illegible]
Address :

JOB NO : [illegible]
Location(สถานที่ทำงาน) : [illegible]
Position(ตำแหน่ง) : [illegible]

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☐ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

เปลี่ยนมอเตอร์ใบพัดลม จำนวน 1 ชุด ชั้น 6505

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

- [illegible]
- เปิดเพลิน ตอนนี้เอาสลักมาใส่ [illegible]
- เปลี่ยนสี 1 ตัว ทำเป็นแบบใหม่ [illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
[illegible]	9.40	11.00	

[redacted]

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 437 No 21849 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax : 076 - 540-557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) : [illegible]
Customer Name : Cape Siam
Contect Person(ผู้ติดต่อ) :
Address :

JOB NO : [illegible]
Location(สถานที่ทำงาน) : [illegible]
Position(ตำแหน่ง) :

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☐ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

* Service VRF 11 ชุด
* Service AHU 3 ชุด ชั้น 2, 4, 6

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

- Service VRF 11 ชุด [illegible]
- Service AHU ชั้น 2, 4, 6 จำนวน 3 ชุด [illegible]
[illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

* แผง VRF CDU-33-1.1 Address 51 ต่ำ TH2 เปลี่ยนอุ [illegible]

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
[illegible]	9.00	17.30	

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 439 No 21933 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax 076 - 540 557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) :
Customer Name :
Contect Person(ผู้ติดต่อ) :
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) :
Position(ตำแหน่ง) :

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☐ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
		17.00	

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 436 No 21771 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax : 076 - 540-557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) :
Customer Name :
Contect Person(ผู้ติดต่อ) :
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) :
Position(ตำแหน่ง) :

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☐ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☑ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY
HPAS-010	10-1309-99	

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)
แก้ HP สั่ง 4

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)
* HP มี Alarm high discharge temp
* แก้ไขสีน้ำยาในระบบเหลือ400 (L/H 50psi ตาม HP ปกติ)
* เช็คแน่น เหมือนเดิม
* เช็ค แผงคอยล์ ขนาดสีน้ำยูในระบบ (ผลการ)
- เปลี่ยนคอยล์พอร์ทอล์ ≥ R49KEE + TFD-50E
- เปลี่ยน แผงคอยล์ TL-0300SC-U

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)
- เปลี่ยนตัวจ่ายน้ำยา EV
- ตู้คอนโทรล F9000 + ไม่ตรงเดิม
- หน่วยใช้น้ำยา R134a

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
	09.00	11.00	

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 436 No 21765 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax : 076 - 540-557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) : 12 ก.ค. 59
Customer Name : Cape Panwa
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : พี่ต้อม
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) : หัว 2
Position(ตำแหน่ง) : ช่างแม็ค

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☑ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)
เช็ค Heat Pomp หัว 2

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)
Heat Pump ขัดลม HP
- ขัดฟิกาว ดูแลทั่วไป 1 ชม.
- เช็คระบบ ดูแล 1 ชม. Super Heat อยู่ที่ 7 - 12 K
ตามปกติ ใช้งานได้
- เช็คไฟฟ้า ปั๊มทำงานปกติ ใช้งานได้ดูแล (เดินตัดตัวล่าง)

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
ช่างแม็ค	09.30.		
ช่างโต้			

[redacted]

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 436 No 21762 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang
PHUKET 83110
Tel: 076 - 540-556 Fax : 076 - 540-557

บริษัท ภูเก็ต สหพัฒนกิจ วิศวกรรม จำกัด
19/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนเทพกระษัตรี ต.ศรีสุนทร
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SERVICE WORK ORDER NO.

Date(วันที่) : 12 ก.ค. 59
Customer Name : [redacted]
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : [redacted]
Address :

JOB NO : [redacted]
Location(สถานที่ทำงาน) : [redacted]
Position(ตำแหน่ง) : [redacted]

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	☑ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY
HPAS-040	10.9309-12	

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)
เช็ค HP [redacted]

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)
[redacted]
- ใช้ลมเป่าฝุ่น ขัดลม
- [redacted] 1 H / H, 112 PSI (ปกติ)
Alarm ไม่มี * เช็คแรงดันไฟฟ้า ปกติดี
- จ่ายน้ำยาเพิ่ม R134a (เพิ่มน้ำยา) 1.7 gk.
- [redacted]
[redacted]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
[redacted]	10.00.	12.00.	

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 166 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา..... Route..... หมายเลขสัญญา..... หมายเลขเครื่อง..... ลุน.....

สัปดาห์ที่ ..... ว/ด/ป ..... เวลาเข้า..... เวลาออก..... ชั่วโมงทำงาน..... ชั่วโมงเดินทาง.....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนมกราคม

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง (M T P / M T P / M T P) · การเคลื่อนที่ (M T P / M T P) · หลังงานกล (M T P / M T P) · ไฟฟ้า (M T P) · สารเคมี (M T P) · แรงดัน (M T P / M T P)

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ ล็อคแมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☐ ตั้งแผงกั้นกัน
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)						
- อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง .....องศา C	N	C	A	L	R	T
Machine/Brake						
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N	C	A	L	R	T
Controller						
- แรงดันไฟฟ้า (ไฟ3-เฟส) .....Volt	N	C	A	L	R	T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)						
- สภาพทั่วไปและขั้นตอนการทำงาน (เปลี่ยน Batt ทุกปี)	N	C	A	L	R	T
Entrance (ชานพัก)						
Hall Lantern /Gong /Position Indicators /Button						
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N	C	A	L	R	T
HoistWay (ช่องลิฟต์)						
Hoistway Door						
- การทำงาน และความสะอาดและเหล็กประตูทุกชั้น	N	C	A	L	R	T
Car Cab (ตู้โดยสาร)						
Car Operating Panel (C.O.P)						
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N	C	A	L	R	T
Car Lights & Fans						
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและพัดลม	N	C	A	L	R	T
Safety Shoes /Detector /Light Rays						
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N	C	A	L	R	T
Intercom / Emergency Bell and Light						
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N	C	A	L	R	T
Car Top & Counter Weight (หลังคาลิฟต์)						
Car & CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในภาชนะหล่อลื่นราง	N	C	A	L	R	T
Pit (บ่อลิฟต์)						
Pit Equipment						
- ความสะอาด	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Counter weight run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Governor run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนมกราคม

	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
Machine (เครื่องลิฟต์) / Hoist Ropes (สลิง) / Belts						
- สภาพทั่วไปของ Machine Sheave และร่อง Sheave	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Deflector Sheave และร่อง Sheave (ถ้ามี)	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของสลิง/Belts	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ PVT/TR/Encoder	N	C	A	L	R	T
- การทำงานของสวิทช์เบรค/ระยะ Gap ของชุดเบรค (0.3-0.5 mm.)	N	C	A	L	R	T
- ความแน่นของสายไฟทั้งหมดของ Machine	N	C	A	L	R	T
Machine Brake						
- ความสะอาดของเบรค ฝุ่น ตราบน้ำมัน และอื่นๆ	N	C	A	L	R	T
- เสียงการทำงาน/ประสิทธิภาพการทำงาน	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรค (0.3-0.5 mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรคสำรอง (0.3-0.5 mm.)	N	C	A	L	R	T
CSB (เบล็ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล็ท)						
- LED status ของกล่อง RBI	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N	C	A	L	R	T

ผลการวัดเส้นผ่าศูนย์กลางสลิง (ตู้ลิฟต์อยู่แสมอน้ำหนักด่วง)

เส้นที่ 1 = ... mm. เส้นที่ 2 = ... mm.
เส้นที่ 3 = ... mm. เส้นที่ 4 = ... mm.
เส้นที่ 5 = ... mm. เส้นที่ 6 = ... mm.
เส้นที่ 7 = ... mm. เส้นที่ 8 = ... mm.

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด)
A = Adjustoc (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น)
T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม
กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

ความรู้สึกของท่านในการบริการของ โอทิส ☐ พอใจมากที่สุด ☐ พอใจมาก ☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ไม่พอใจมาก ☐ ไม่พอใจมากที่สุด

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา..... Route..... หมายเลขสัญญา..... หมายเลขเครื่อง..... ลุน.....

สัปดาห์ที่ ..... ว/ด/ป ..... เวลาเข้า..... เวลาออก..... ชั่วโมงทำงาน..... ชั่วโมงเดินทาง.....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนกุมภาพันธ์

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง (M T P / M T P / M T P) · การเคลื่อนที่ (M T P / M T P) · หลังงานกล (M T P / M T P) · ไฟฟ้า (M T P) · สารเคมี (M T P) · แรงดัน (M T P / M T P)

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☑ ตั้งแผงกั้นกัน
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคแมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)						
- อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง .....องศา C	N	C	A	L	R	T
Machine/Brake						
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N	C	A	L	R	T
Controller						
- แรงดันไฟฟ้า (ไฟ3-เฟส) ..... Volt	N	C	A	L	R	T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)						
- สภาพทั่วไปและขั้นตอนการทำงาน (เปลี่ยน Batt ทุกปี)	N	C	A	L	R	T
Entrance (ชานพัก)						
Hall Lantern /Gong /Position Indicators /Button						
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N	C	A	L	R	T
HoistWay (ช่องลิฟต์)						
Hoistway Door						
- การทำงาน และความสะอาดและเหล็กประตูทุกชั้น	N	C	A	L	R	T
Car Cab (ตู้โดยสาร)						
Car Operating Panel (C.O.P)						
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N	C	A	L	R	T
Car Lights & Fans						
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและพัดลม	N	C	A	L	R	T
Safety Shoes /Detector /Light Rays						
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N	C	A	L	R	T
Intercom / Emergency Bell and Light						
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N	C	A	L	R	T
Car Top & Counter Weight (หลังคาลิฟต์)						
Car & CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในภาชนะหล่อลื่นราง	N	C	A	L	R	T
Pit (บ่อลิฟต์)						
Pit Equipment						
- ความสะอาด	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Counter weight run by (.....mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Governor run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนกุมภาพันธ์

	N	C	A	L	R	T
Controller (ตู้ควบคุม)						
- แรงดันไฟฟ้าเข้าของทั้งหมดของ Power Supply	N	C	A	L	R	T
- สภาพและความสะอาดของแผง PCB ทั้งหมด	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของสายไฟเข้า Relays/Fuses	N	C	A	L	R	T
- ความแน่นของสายไฟทั้งหมดในตู้ควบคุม	N	C	A	L	R	T
- ระบบระบายอากาศตู้ควบคุม	N	C	A	L	R	T
Governor						
- สภาพร่อง Sheave/สลิง Governor	N	C	A	L	R	T
- หล่อลื่นแกนและลูกหมุน	N	C	A	L	R	T
- การหมุนของ Sheave	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Governor Switch/สายไฟ	N	C	A	L	R	T
CSB (เบล็ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล็ท)						
- LED status ของกล่อง RBI	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N	C	A	L	R	T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด)
A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น)
I = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม
กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

ความรู้สึกของท่านในการบริการของ โอทิส ☐ พอใจมากที่สุด ☐ พอใจมาก ☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ไม่พอใจมาก ☐ ไม่พอใจมากที่สุด

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

7/5/5 ชั้น 2 ทีก E ยูนิตที่ E1-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา ..... Route ..... หมายเลขสัญญา ..... หมายเลขเครื่อง ..... รุ่น .....

ลงวันที่ ..... เวลาเข้า ..... เวลาออก ..... ชั่วโมงทำงาน ..... ชั่วโมงเดินทาง .....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนมีนาคม

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง: MTP MTP MTP | การเคลื่อนที่: MTP MTP | หลังงานกล: MTP MTP | ไฟฟ้า: MTP | สารเคมี: MTP | แรงดัน: MTP MTP

ประเด็น FPA	☐ การป้องกันการตก	☑ การเข้าออกหลังคา	☑ การเข้าออกกันบ่อ	☐ การลบคุมไฟฟ้า
	☐ การควบคุมกำลังกล	☐ การใช้สาย Jumpers	☐ สารเคมี	☐ อื่นๆ .....
การควบคุม	☑ การเข้าออกหลังคา	☑ การเข้าออกกันบ่อ	☑ ล็อคแมนไฟก่อนปฏิบัติงาน	☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
และป้องกัน	☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave	☑ ตั้งแผงลอกกั้น	☐ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI	☐ การปิดคลุมป้องกัน
	☐ ใส่หมวกนิรภัย	☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car	☐ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย	☐ ใส่ถุงมือกันบาด
	☐ แสงกายรัดคุม	☐ เพิ่มแสงสว่าง	☐ สวมแว่นนิรภัย	☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (เกียร์น Gen2 MRL)						
- อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง ..... องศา C	N	C	A	L	R	I
Machine/Brake						
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N	C	A	L	R	T
Controller						
- แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) ..... Volt	N	C	A	L	R	T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)						
- สภาพทั่วไปและขณะทำงาน (เปลี่ยน Batt ทุกปี)	N	C	A	L	R	T
Entrance (ชานพัก)						
Hall Lantern /Gong /Position Indicators /Button						
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N	C	A	L	R	T
HoistWay (ช่องลิฟต์)						
Hoistway Door						
- การทำงาน และความสะอาดแทร็คประตูชั้น	N	C	A	L	R	T
Car Cab (ตู้โดยสาร)						
Car Operating Panel (C.O.P)						
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N	C	A	L	R	T
Car Lights & Fans						
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและพัดลม	N	C	A	L	R	T
Safety Shoes /Detector /Light Rays						
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N	C	A	L	R	T
Intercom / Emergency Bell and Light						
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N	C	A	L	R	T
Car Top & Counter Weight (หลังคาลิฟต์)						
Car & CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นราง	N	C	A	L	R	T
Pit (บ่อลิฟต์)						
Pit Equipment						
- ความสะอาด	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Counter weight run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Governor run by ..... mm.	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนมีนาคม

	N	C	A	L	R	T
HoistWay						
Equipment of Hoistway Doors						
- สภาพทั่วไปของประตูจากพักและสลัก Arm/rod	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Hanger Rollers	N	C	A	L	R	T
- หลุดสิ้นล้อแท้จริง ของและความสะอาด Door Locks	N	C	A	L	R	T
- ระยะระหว่าง Car Cam กับ Door Lock Rollers (..... mm.)	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักเซ็ตและสวิทช์	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Closer Spring/Weight	N	C	A	L	R	T
- สภาพของ Door Guide Shoes และราง Sills	N	C	A	L	R	T
CSB (เบรค์) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบรค์)						
- LED status ของเครื่อง RBI	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของมิเรอสายพาน CSB	N	C	A	L	R	T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด)
A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น)
T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม
กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

สารจุดหมายพิเศษของลูกค้า

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

7/5/5 ชั้น 2 ทีก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา ..... Route ..... หมายเลขสัญญา ..... หมายเลขเครื่อง ..... รุ่น .....

ลงวันที่ ..... เวลาเข้า ..... เวลาออก ..... ชั่วโมงทำงาน ..... ชั่วโมงเดินทาง .....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนเมษายน

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง: MTP MTP MTP | การเคลื่อนที่: MTP MTP | หลังงานกล: MTP MTP | ไฟฟ้า: MTP | สารเคมี: MTP | แรงดัน: MTP MTP

ประเด็น FPA	☐ การป้องกันการตก	☑ การเข้าออกหลังคา	☑ การเข้าออกกันบ่อ	☐ การลบคุมไฟฟ้า
	☐ การควบคุมกำลังกล	☐ การใช้สาย Jumpers	☐ สารเคมี	☐ อื่นๆ .....
การควบคุม	☑ การเข้าออกหลังคา	☑ การเข้าออกกันบ่อ	☑ ล็อคแมนไฟก่อนปฏิบัติงาน	☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
และป้องกัน	☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave	☑ ตั้งแผงลอกกั้น	☐ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI	☐ การปิดคลุมป้องกัน
	☐ ใส่หมวกนิรภัย	☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car	☐ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย	☑ ใส่ถุงมือกันบาด
	☑ แสงกายรัดคุม	☐ เพิ่มแสงสว่าง	☐ สวมแว่นนิรภัย	☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (เกียร์น Gen2 MRL)						
- อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง ..... องศา C	N	C	A	L	R	T
Machine/Brake						
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N	C	A	L	R	T
Controller						
- แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) ..... Volt	N	C	A	L	R	T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)						
- สภาพทั่วไปและขณะทำงาน (เปลี่ยน Batt ทุกปี)	N	C	A	L	R	T
Entrance (ชานพัก)						
Hall Lantern /Gong /Position Indicators /Button						
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N	C	A	L	R	T
HoistWay (ช่องลิฟต์)						
Hoistway Door						
- การทำงาน และความสะอาดแทร็คประตูชั้น	N	C	A	L	R	T
Car Cab (ตู้โดยสาร)						
Car Operating Panel (C.O.P)						
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N	C	A	L	R	T
Car Lights & Fans						
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและพัดลม	N	C	A	L	R	T
Safety Shoes /Detector /Light Rays						
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N	C	A	L	R	T
Intercom / Emergency Bell and Light						
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N	C	A	L	R	T
Car Roller/Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นราง	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องรูดแขวนรัดยึดแขนเสา	N	C	A	L	R	T
Counter Weight (ชุดลูกถ่วงน้ำหนักลิฟต์)						
CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นราง	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องรูดแขวนรัดยึดแขนเสา	N	C	A	L	R	T
Pit (บ่อลิฟต์)						
Pit Equipment						
- ความสะอาด	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Counter weight run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Governor run by (..... mm.)	N	C	A	L	R	T
- จำนวน เหล็กไม้ ให้ใหญ่ CWT = ... ชิ้น	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Compensated chain - Pit floor (..... mm.)	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนเมษายน

	N	C	A	L	R	T
Car Top (หลังคาลิฟต์)						
Equipment of Car Door & Operator (ลิฟต์ประตู)						
- สภาพทั่วไปของ Car Door/Carry/Lock Rollers	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Car Hanger Rollers/Tracks/Belt Cord Sling	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปและความสะอาดของ Door Operator	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Carbon Brushes Door Operator (ถ้ามี)	N	C	A	L	R	T
สภาพทั่วไปของ Contacts และ Resistors ใน Door Op (ถ้ามี)	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักและสายไฟใน DOOR	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักและสายไฟ Safe Switch	N	C	A	L	R	T
- สภาพของ Car Door Guide Shoes	N	C	A	L	R	T
Car Roller Guides/Guide Shoes						
- สภาพทั่วไปของ Rollers/Guide Shoes	N	C	A	L	R	T
- สภาพและปริมาณของน้ำมันหล่อลื่น	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
Machine Brake						
- ความสะอาดของเบรค ฝุ่น คราบน้ำมัน และอื่นๆ	N	C	A	L	R	T
- เสียงการทำงานประสิทธิภาพเบรคทำงาน	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรค (0.3-0.5 mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรคสวิทช์ (0.3-0.5 mm.)	N	C	A	L	R	T
CSB (เบรค์) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบรค์)						
- LED status ของเครื่อง Test	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของมิเรอสายพาน CSB	N	C	A	L	R	T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) C = Cleaned (ทำความสะอาด)
A = Adjusted (ปรับแต่ง) L = Lubricated (หล่อลื่น)
T = Corrected (แก้ไข) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม
กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา..... Route..... หมายเลขสัญญา..... หมายเลขเครื่อง..... รุ่น.....

สัปดาห์ที่..... วันที่..... เวลาเข้า..... เวลาออก..... ชั่วโมงทำงาน..... ชั่วโมงเดินทาง.....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนพฤษภาคม

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงไม่สมดุล (M T P, M T P, M T P) | การเคลื่อนที่ (M T P, M T P) | พลังงานกล (M T P, M T P) | ไฟฟ้า (M T P) | สารเคมี (M T P) | แรงดัน (M T P, M T P)

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การพาบุคคลที่สาม
- ☐ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☐ การเข้าออกที่บ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☐ แต่งกายรัดกุม
- ☐ การเข้าออกที่บ่อ
- ☐ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☐ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☐ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☐ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดล็อคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงาน เทุกเดือนที่เข้าบริการ

Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	
- ชุดอุปกรณ์ภายในห้องเครื่อง ..... องศา C	N C A L R T
Machine/Brake	
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller	
- แรงดันไฟฟ้า (ไฟ เฟส) ..... Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)	
- สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี)	N C A L R T
Entrance (ชานพัก)	
Hall Lantern /Car(Cop) Position Indicators /Button	
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N C A L R T
HoistWay (ช่องลิฟต์)	
Hoistway Door	
- การทำงาน และความสะอาดเหรียบประตูทุกชั้น	N C A L R T
Car (ตู้โดยสาร)	
Car Operating Panel (C.O.P)	
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N C A L R T
Car Lights & Fans	
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอด และพัดลม	N C A L R T
Safety Shoes /Detector /Light Rays	
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N C A L R T
Intercom / Emergency Bell and Light	
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Bell (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N C A L R T
Car roller/Shoes	
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นยาง	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องชุดแขวนไข่หอมเทนเลส	N C A L R T
Counter Weight (ชุดลูกถ่วงน้ำหนักลิฟต์)	
CWT Rail Lubricators / Guide Shoes	
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นยาง	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องชุดแขวนไข่หอมเทนเลส	N C A L R T
Pit (บ่อลิฟต์)	
Pit Equipment	
- ความสะอาด	N C A L R T
- ระยะ Counter weight run by (..... mm.)	N C A L R T
- ระยะ Governor run by (..... mm.)	N C A L R T
- จำนวน เหล็กน้ำหนัก ใส่โครง CWT= ..... ชิ้น	N C A L R T
- ระยะ Compensated chain - Pit floor (..... mm.)	N C A L R T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนพฤษภาคม

Car Top (หลังคาลิฟต์)	
Car Sheave (ถ้ามี)	
- สภาพและปริมาณจารบี	N C A L R T
Safety Switch	
- ทดลองการทำงานของ Inspection Box	N C A L R T
- ทดลองการทำงานของ EEC, SOS, BTS Switch	N C A L R T
Door Zone & LV	
- การทำงาน	N C A L R T
HoistWay ช่องลิฟต์	
Counter Weight Sheave (ถ้ามี)	
- สภาพและปริมาณจารบี	N C A L R T
Stopping Switches (1LS, 2LS, 3LS, 4LS .....)	
- สภาพหน้าสัมผัสและแรงกดของ Switches	N C A L R T
CSB (เบล็ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล็ท)	
- LED status ของกล่อง RB	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N C A L R T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ), C = Cleaned (ทำความสะอาด), A = Adjusted (ปรับแต่ง), L = Lubricated (หล่อลื่น), T = Corrected (แก้ไข), R = Replaced (เปลี่ยน)

ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม

กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไขอุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา..... Route..... หมายเลขสัญญา..... หมายเลขเครื่อง..... รุ่น.....

สัปดาห์ที่..... วันที่..... เวลาเข้า..... เวลาออก..... ชั่วโมงทำงาน..... ชั่วโมงเดินทาง.....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนมิถุนายน

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA) — M = ห้องเครื่อง, T = หลังคาลิฟต์, P = บ่อลิฟต์

แรงไม่สมดุล (M T P, M T P, M T P) | การเคลื่อนที่ (M T P, M T P) | พลังงานกล (M T P, M T P) | ไฟฟ้า (M T P) | สารเคมี (M T P) | แรงดัน (M T P, M T P)

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การพาบุคคลที่สาม
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกที่บ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☑ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☐ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกที่บ่อ
- ☑ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☑ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดล็อคลุมป้องกัน
- ☐ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	
- ชุดอุปกรณ์ภายในห้องเครื่อง ..... องศา C	N C A L R T
Machine/Brake	
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller	
- แรงดันไฟฟ้า (ไฟ เฟส) ..... Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)	
- สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Bat ทุกปี)	N C A L R T
Entrance (ชานพัก)	
Hall Lantern /Car(Cop) Position Indicators /Button	
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N C A L R T
HoistWay (ช่องลิฟต์)	
Hoistway Door	
- การทำงาน และความสะอาดเหรียบประตูทุกชั้น	N C A L R T
Car (ตู้โดยสาร)	
Car Operating Panel (C.O.P)	
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกด และ Key Switches	N C A L R T
Car Lights & Fans	
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอด และพัดลม	N C A L R T
Safety Shoes /Detector /Light Rays	
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N C A L R T
Intercom / Emergency Bell and Light	
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Bell (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N C A L R T
Car roller/Shoes	
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นยาง	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องชุดแขวนไข่หอมเทนเลส	N C A L R T
Counter Weight (ชุดลูกถ่วงน้ำหนักลิฟต์)	
CWT Rail Lubricators / Guide Shoes	
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นยาง	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ U-hook และสลิง คล้องชุดแขวนไข่หอมเทนเลส	N C A L R T
Pit (บ่อลิฟต์)	
Pit Equipment	
- ความสะอาด	N C A L R T
- ระยะ Counter weight run by (..... mm.)	N C A L R T
- ระยะ Governor run by (..... mm.)	N C A L R T
- จำนวน เหล็กน้ำหนัก ใส่โครง CWT= ..... ชิ้น	N C A L R T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนมิถุนายน

Pit (บ่อลิฟต์)	
Pit Safety Switches	
- ทดลองการทำงานของ Pit Switches	N C A L R T
Under The Car	
- สภาพทั่วไป และยางรองพื้นตู้ลิฟต์	N C A L R T
Safety Gear	
- สภาพ Safety Linkages/Lift Rod	N C A L R T
Load Transducers & Micro Switches	
- สภาพทั่วไปหลักลาย และสายไฟ	N C A L R T
Governor Tension Sheave	
- ความยาว Governor Run By (..... mm.)	N C A L R T
Selector Tape Sheave (ถ้ามี)	
- สภาพทั่วไปของเพลา Sheave Shaft/Tape	N C A L R T
Compensating Ropes & Sheave (ถ้ามี)	
- สภาพ Guide Rails, Sheave, Rope	N C A L R T
Buffers (ลิฟต์ทุกรุ่น)	
- สภาพระดับน้ำมัน	N C A L R T
CSB (เบล็ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล็ท)	
- LED status ของกล่อง RBI	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N C A L R T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ), C = Cleaned (ทำความสะอาด), A = Adjusted (ปรับแต่ง), L = Lubricated (หล่อลื่น), T = Corrected (แก้ไข), R = Replaced (เปลี่ยน)

ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม

กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไขอุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☐ Inspection I		
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00	ติดต่อลูกค้า												
01	การบำรุงห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผงกระจายส่วนของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กันหนีบหรือระบบป้องกันประตูหนีบ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อขาดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ การบ่งชี้ต่าง ๆ												
07	ประตูป้องกันชั้น ของกระจก												
08	ปุ่มกดในห้อง: ฝาปิดปุ่ม ป้ายชื่อ ยกสวิทช์ต่างๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในของลิฟต์												
11	อุปกรณ์(รู้ว่าผู้เหยียบ)โดยสายพานแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารและเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ชั่วคราว คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น												
15	ไฟฉุกเฉินลิฟต์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับรถเข็น ผู้ป่วย / อุปกรณ์ที่ เครื่องมือ หรือพื้นที่ใช้สอย												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งของปุ่มลิฟต์ที่ส ม ดาวน์ลิฟต์อื่นไปได้												
19	ผนังห้องลิฟต์: โครง พื้นผิว แผงโลหะบาง การเคลือบที่ของคลิปลูกยึน และจุดยึดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเกียร์ คลิปลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / มู่เล่												
22	แผงเครื่องลิฟต์: ดอไก คอนแทคเบรก												
23	แผงเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบแบบทดสอบเร่งในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ขับเคลื่อนเกียร์ด้วย เวิร์มกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	วิลเวอร์ยึด กิฟเวอร์เบอร์												
28	การยึดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสิ่งแปลก												
29	ไกด์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จำนวนหลังอื่น / โรลเลอร์ไกด์												
30	ประตูป้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในป้องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จำนวนหลังอื่น โครง การยึดแน่น / การยึดมู่เล่ / ชุดลดแรง												
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงลิฟต์/ตัวแบลนซ์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มู่เลย์ถ่วงสลิงกิฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มู่เลและตัวกันกระโดดของลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดแผ่นพื้น ESD และอุปกรณ์ลิฟต์												
47	ระบบการชนกระแทกและตัวกำจัด												
48	พรายเฮลิงเคเบิล												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ลงสุดชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ช่วยฉุกเฉิน												
51	ตำแหน่งของสัญญาณไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้คู่ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☑ Inspection I		
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00	ติดต่อลูกค้า												
01	การบำรุงห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผงกระจายส่วนของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กันหนีบหรือระบบป้องกันประตูหนีบ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อขาดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ จุดยึดต่าง ๆ												
07	ประตูป้องลิฟต์ ห้องกระจก ด้านข้างประตู												
08	ห้องเครื่อง												
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น												
10	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
12	ชั่วคราว คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)												
14	เทอร์มินอลบอร์ดในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์												
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พื้นผิว แผงโลหะบาง การเคลือบที่ของคลิปลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ												
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเกียร์ คลิปลูกปืนแบบ 3 จุด												
17	การกระดกของเกียร์ (gear backlash) และคลิปลูกปืนกันรุน (thrust bearing)												
18	รอกขับ / มู่เล่												
19	แผงเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
20	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
21	แผงเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
22	การทดสอบแบบทดสอบเร่งในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
23	อุปกรณ์ขับเคลื่อนเกียร์ด้วย เวิร์มกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
24	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)												
25	ไฟฉุกเฉินลิฟต์												
26	วิลเวอร์ยึด กิฟเวอร์เบอร์												
27	ระบบไฟแสงสว่างในของลิฟต์												
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับรถเข็น ผู้ป่วย / อุปกรณ์ที่ เครื่องมือ หรือพื้นที่ใช้สอย												
29	หลังคาห้องโดยสาร												
30	การทดสอบ: ตำแหน่งของปุ่มลิฟต์ สามารถย้ายลิฟต์ขึ้นได้												
31	การยึดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสิ่งแปลก												
32	ไกด์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จำนวนหลังอื่น / โรลเลอร์ไกด์												
33	มู่เล่												
34	ประตูป้องลิฟต์												
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์												
36	อุปกรณ์ตรวจจับในป้องลิฟต์ (Hoistway information)												
37	การยึดราง												
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จำนวนหลังอื่น โครง การยึดแน่น / การยึดมู่เล่ / ชุดลดแรง												
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
40	สลิงกิฟเวอร์เนอร์												
41	สลิงลูกลิฟต์												
42	สภาพของสายพาน (STM)												
43	ตัวขับประตู (Door drive)												
44	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกิฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
47	บัฟเฟอร์												
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
49	มู่เลและตัวกันกระโดดของลิฟต์/สายพาน(STM)												
50	อุปกรณ์ช่วยฉุกเฉิน / พื้นที่ใช้สอย												
51	ระบบการสื่อสารและตัวกำจัด												
52	พรายเฮลิงเคเบิล												
53	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ลงสุดชั้นบนสุด ..... ซม.												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Export Plus - E 2 Plus - J 42520165

	ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรือบิเล็กทรอนิกส์)	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☐ Inspection		
	การตรวจสอบอุปกรณ์	ปฏิ					ปฏิ					ปฏิ		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบิดต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กีดกันหรืออุรณีประตูกีดกัน													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสาร เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดบิดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวเหนี่ยวประตู													
08	ห้องเครื่อง													
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเดิม													
10	การตรวจสอบไมโครี / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการทำงาน (Trip counter) ..... เที่ยว													
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารจะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
12	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)													
14	เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์													
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคร์โคมิเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบิดต่าง ๆ													
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แคร์โคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
17	การกระดุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)													
18	รอกขับ / มู่เล่													
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
20	อุปกรณ์ช่วยแก้ไขผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
22	การทดสอบแบรกที่ความเร็วในขณะการตรวจสอบ (VKI)													
23	อุปกรณ์ทดสอบแรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
24	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
25	ไฟนูมอลิมิตสวิทช์													
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
27	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เฉพาะเหมือนน้อย													
29	หลังคาห้องโดยสาร													
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
31	การยึดสลิงดลลิฟต์ / สวิตพาน (STM) และตอนแคทตรวจจับสลิงหย่อน													
32	ไกด์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โซเล่อยด์ไกด์													
33	มู่เล่													
34	ประตูห้องลิฟต์													
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
36	อุปกรณ์ตรวจรับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)													
37	การยึดราง													
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปู่เล่ / ชุดสลิงเส้น													
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดอุปกรณ์ / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกลิฟต์เวอร์													
40	สลิงกันเวอร์เนอร์													
41	สลิงอุดลิฟต์													
42	สภาพของสวิตพาน (STM)													
43	ตัวขับประตู (Door drive)													
44	คอนแทคกันลิฟต์ที่ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกันเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
47	บัฟเฟอร์													
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุดลิฟต์/สวิตพาน(STM)													
50	อุปกรณ์ชิ้งปานนิก / พื้นห้องโดยสารฉนิมไก้													
51	ระบบการหยดเยยและตำบำรอง													
52	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล													
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด ..... ซม.													
54	ตัวควบคุมของอักษัยเพลิง และอุปกรณ์อื่นพิเศษอื่น ๆ													
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

	ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรือบิเล็กทรอนิกส์)	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☑ Inspection		
	การตรวจสอบอุปกรณ์	ปฏิ					ปฏิ					ปฏิ		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบิดต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กีดกันหรืออุรณีประตูกีดกัน													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสาร เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า จากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดบิดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวเหนี่ยวประตู													
08	ห้องเครื่อง													
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเดิม													
10	การตรวจสอบไมโครี / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการทำงาน (Trip counter) ..... เที่ยว													
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารจะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
12	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)													
14	เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์													
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคร์โคมิเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบิดต่าง ๆ													
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แคร์โคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
17	การกระดุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)													
18	รอกขับ / มู่เล่													
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
20	อุปกรณ์ช่วยแก้ไขผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
22	การทดสอบแบรกที่ความเร็วในขณะการตรวจสอบ (VKI)													
23	อุปกรณ์ทดสอบแรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
24	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
25	ไฟนูมอลิมิตสวิทช์													
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
27	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เฉพาะเหมือนน้อย													
29	หลังคาห้องโดยสาร													
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
31	การยึดสลิงดลลิฟต์ / สวิตพาน (STM) และตอนแคทตรวจจับสลิงหย่อน													
32	ไกด์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โซเล่อยด์ไกด์													
33	มู่เล่													
34	ประตูห้องลิฟต์													
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
36	อุปกรณ์ตรวจรับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)													
37	การยึดราง													
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปู่เล่ / ชุดสลิงเส้น													
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดอุปกรณ์ / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกลิฟต์เวอร์													
40	สลิงกันเวอร์เนอร์													
41	สลิงอุดลิฟต์													
42	สภาพของสวิตพาน (STM)													
43	ตัวขับประตู (Door drive)													
44	คอนแทคกันลิฟต์ที่ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกันเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
47	บัฟเฟอร์													
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุดลิฟต์/สวิตพาน(STM)													
50	อุปกรณ์ชิ้งปานนิก / พื้นห้องโดยสารฉนิมไก้													
51	ระบบการหยดเยยและตำบำรอง													
52	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล													
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด ..... ซม.													
54	ตัวควบคุมของอักษัยเพลิง และอุปกรณ์อื่นพิเศษอื่น ๆ													
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ผู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection I
การตรวจสอบอุปกรณ์			
00 ลิฟต์ขูดหัว			
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดอัดต่าง ๆ			
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร			
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตูนิรภัย			
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจำเป็นกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05 ลูวานแม่บำของระดับการขจด			
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เซ็นเซอร์ อุดอัดต่าง ๆ			
07 ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวหน่วงประตู			
08 ห้องเครื่อง			
09 เอกสารคู่มือการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเครื่อง			
10 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการชั่ง (Trip counter) ..... เที่ยว			
11 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
12 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
13 ซีเล็คเตอร์ (Selector)			
14 เพลาโมเมนต์ในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์			
15 มอเตอร์ปั่นลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดอัดต่าง ๆ			
16 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ ลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
17 การกระดูกของเกียร์ (gear backlash) และลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)			
18 รอกขับ / มู่เล่			
19 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก			
20 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
21 เบรกเครื่องลิฟต์: วงจรไฟฟ้า			
22 การทดสอบเบรกที่ความเร็วใบโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
23 อุการทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
24 ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
25 โฟนอลลิเตสวิตช์			
26 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
27 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
28 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานปรงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหมือดีขนาดเล็กน้อย			
29 หลังคาห้องโดยสาร			
30 การตรวจสอบ: ค่าแผนงบสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
31 การติดตั้งอุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนหลักตรวจจับสิ่งแปลก			
32 ไกด์ในห้องโดยสาร และอุปกรณ์จานตารองอื่น / โรเลอร์ไกด์			
33 มู่เล่			
34 ประตูปล่องลิฟต์			
35 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
36 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
37 การยึดราง			
38 โครงเตาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ้ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดเชือก			
39 โครงเตาน์เตอร์เวท: การยึดอุกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
40 สลิงลิฟต์เวอร์เนอร์			
41 สลิงอุลิฟต์			
42 สภาพของสายพาน (STM)			
43 ตัวขับประตู (Door drive)			
44 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
45 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
46 มู่เล่ช่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
47 บัฟเฟอร์			
48 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
49 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุลิฟต์/สายพาน(STM)			
50 อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารยันไม่			
51 ระบบการดูดซับและตัวนำร่อง			
52 พรวเวอร์สิงเคบิล			
53 ระยะร่างน้ำหนักต่างไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด ..... ซม.			
54 ตัวควบคุมของมักลับหลัง และอุปกรณ์พิเศษอื่น ๆ			
55 รางงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ผู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection I
การตรวจสอบอุปกรณ์			
00 ลิฟต์ขูดหัว			
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดอัดต่าง ๆ			
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร			
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตูนิรภัย			
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจำเป็นกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05 ลูวานแม่บำของระดับการขจด			
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เซ็นเซอร์ อุดอัดต่าง ๆ			
07 ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวหน่วงประตู			
08 ห้องเครื่อง			
09 เอกสารคู่มือการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเครื่อง			
10 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการชั่ง (Trip counter) ..... เที่ยว			
11 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
12 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
13 ซีเล็คเตอร์ (Selector)			
14 เพลาโมเมนต์ในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์			
15 มอเตอร์ปั่นลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดอัดต่าง ๆ			
16 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ ลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
17 การกระดูกของเกียร์ (gear backlash) และลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)			
18 รอกขับ / มู่เล่			
19 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก			
20 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
21 เบรกเครื่องลิฟต์: วงจรไฟฟ้า			
22 การทดสอบเบรกที่ความเร็วใบโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
23 อุการทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
24 ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
25 โฟนอลลิเตสวิตช์			
26 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
27 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
28 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานปรงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหมือดีขนาดเล็กน้อย			
29 หลังคาห้องโดยสาร			
30 การตรวจสอบ: ค่าแผนงบสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
31 การติดตั้งอุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนหลักตรวจจับสิ่งแปลก			
32 ไกด์ในห้องโดยสาร และอุปกรณ์จานตารองอื่น / โรเลอร์ไกด์			
33 มู่เล่			
34 ประตูปล่องลิฟต์			
35 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
36 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
37 การยึดราง			
38 โครงเตาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ้ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดเชือก			
39 โครงเตาน์เตอร์เวท: การยึดอุกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
40 สลิงลิฟต์เวอร์เนอร์			
41 สลิงอุลิฟต์			
42 สภาพของสายพาน (STM)			
43 ตัวขับประตู (Door drive)			
44 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
45 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
46 มู่เล่ช่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
47 บัฟเฟอร์			
48 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
49 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุลิฟต์/สายพาน(STM)			
50 อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารยันไม่			
51 ระบบการดูดซับและตัวนำร่อง			
52 พรวเวอร์สิงเคบิล			
53 ระยะร่างน้ำหนักต่างไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด ..... ซม.			
54 ตัวควบคุมของมักลับหลัง และอุปกรณ์พิเศษอื่น ๆ			
55 รางงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (56) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันเหรื่อธรณีประตูรถ ฯ													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่ง จ่ายไม่ได้													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	พู้ดอินโฟน: ฝาปิดคู่ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อินโนมิต													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารรถเข็นและจ่ายไฟฟ้า													
13	ข้างต่อ คอนเน็คเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15	ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทั้งเครื่องมือสื่อสารและแจ้งซ่อม													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งและสัญญาณของลิฟต์ที่สามารถซ่อมลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แมกโนมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบแรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบแรกที่ความเร็วปกติ (VKN) เทคโนโลยีแบบโปรติเซ็นเซอร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โมเวอร์ลีฟ กิ๊ฟเวอร์เบอร์													
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สวิตช์ (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงขาดขาย													
29	ไกด์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในช่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมูเล่ / ชุดพยุงแขน													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของจ่ายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บูลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มูเล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tension ing pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มูเล่และตำบุ่มกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สวิตช์พาน (STM)													
46	การยึดแผ่นพุยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ดึงบ้านนิก													
51	ตัวควบคุมของนิกดับเพลิง และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
× = Fail

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันเหรื่อธรณีประตูรถ													
04	สัญญาณเตือน ระบบ การสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไม่ได้													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	พู้ดอินโฟน: ฝาปิดคู่ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 119796 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อินโนมิต													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารรถเข็นและจ่ายไฟฟ้า													
13	ข้างต่อ คอนเน็คเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15	ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทั้งเครื่องมือสื่อสารและแจ้งซ่อม													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งและสัญญาณของลิฟต์ที่สามารถซ่อมลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แมกโนมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบแรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบแรกที่ความเร็วปกติ (VKN) เทคโนโลยีแบบโปรติเซ็นเซอร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โมเวอร์ลีฟ กิ๊ฟเวอร์เบอร์													
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สวิตช์พาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงขาดขาย													
29	ไกด์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในช่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมูเล่ / ชุดพยุงแขน													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของจ่ายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บูลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มูเล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มูเล่และตำบุ่มกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สวิตช์พาน (STM)													
46	การยึดแผ่นพุยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.													
50	อุปกรณ์ดึงบ้านนิก													
51	ตัวควบคุมของนิกดับเพลิง และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
× = Fail

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันหรืออุปกรณ์ประตูปิดกลับ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขาดหรือมีปัญหาในตัวลิฟต์												
05	ราวมือจับ/ราวกันการลื่นไถล												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ												
07	ประตูของลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ชุดฉุกเฉิน: ค้อนทุบกระจก ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์ต่างๆ												
09	การตรวจสอบวินาที / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัววัดรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดเหตุจากไฟฟ้าดับ												
13	ชิ้วล์ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการตั้งค่าต่าง ๆ สามารถเข้าดูได้ที่ห้องลิฟต์												
15	ไฟบอลลิมิตสวิตช์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานซ่อมบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองทดแทนเมื่อเสียหาย												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / มู่เล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไดริกเตอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ขู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเล่อร์ไกด์												
30	ประตูของลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูของลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในช่องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดตรึง												
34	โครงเคาน์เตอร์เวท, ไกด์ขู่และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดลวด												
35	โครงควบคุมเคาน์เวท: การยึด ขู่เวท / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกกับลิฟต์												
36	สลิงกันเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มู่เล่ร่วงสลิงกันเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ขู่												
45	มู่เล่และตัวกันการโคลของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดแผ่นหมุด TSD และคอนแทกเซฟตี้												
47	ระบบการชุดขดลวดและตัวปรับร่อง												
48	ทรานซูสิ่งเคลื่อนที่												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์ลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ป้องกันหนีบ												
51	ตัวควบคุมของนักลับเพลิง และอุปกรณ์อื่นที่เสริมอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันหรืออุปกรณ์ประตูปิดกลับ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขาดหรือมีปัญหาในตัวลิฟต์												
05	ราวมือจับ/ราวกันการลื่นไถล												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ												
07	ประตูของลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ชุดฉุกเฉิน: ค้อนทุบกระจก ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์ต่างๆ												
09	การตรวจสอบวินาที / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัววัดรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดเหตุจากไฟฟ้าดับ												
13	ชิ้วล์ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการตั้งค่าต่าง ๆ สามารถเข้าดูได้ที่ห้องลิฟต์												
15	ไฟบอลลิมิตสวิตช์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานซ่อมบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองทดแทนเมื่อเสียหาย												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / มู่เล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไดริกเตอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ขู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเล่อร์ไกด์												
30	ประตูของลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูของลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในช่องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดตรึง												
34	โครงเคาน์เตอร์เวท, ไกด์ขู่และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดลวด												
35	โครงควบคุมเคาน์เวท: การยึด ขู่เวท / ตัวกันชน / แผ่นกระแทกกับลิฟต์												
36	สลิงกันเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มู่เล่ร่วงสลิงกันเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ขู่												
45	มู่เล่และตัวกันการโคลของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดแผ่นหมุด TSD และคอนแทกเซฟตี้												
47	ระบบการชุดขดลวดและตัวปรับร่อง												
48	ทรานซูสิ่งเคลื่อนที่												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์ลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ป้องกันหนีบ												
51	ตัวควบคุมของนักลับเพลิง และอุปกรณ์อื่นที่เสริมอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection		
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดติดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟส่องสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตูนิรภัย													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความเม่นยำของระดับการจอด													
06 แสงบังหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ การกดต่าง ๆ													
07 ประตูป้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: สวิตช์คู่ สวิตช์ล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบโนต์ / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับระบบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10 ระบบไฟแสงสว่างในป้องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / สัญโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารระหว่างปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ข้อต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ / เบรกป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเก็บ													
15 ไฟบอลลิมิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองสำหรับที่เหนือสิ่งระเหยนอย													
17 หลังคาห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของป้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีมอเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีมอเตอร์ ลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21 รอกขับ / มู่เล่													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์แหล่งเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โซเวอร์อุป ลิฟต์เวอร์เบอร์													
28 การยึดสลิงหุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจรับสลิงหย่อน													
29 ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรตเต่อร์ไกด์													
30 ประตูป้องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจรับในป้องลิฟต์ (Holstway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดตรวจ / การกัดสูบ / ชุดขจะเอน													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดพื้นราง / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกลิฟต์เวอร์													
36 สลิงลิฟต์เวอร์เบอร์													
37 สลิงชุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับประตู (Door drive)													
40 คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 พลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ร่องสลิงลิฟต์เวอร์เบอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นพื้นชุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47 ระบบการชุดเชยและตัวน้ำหนัก													
48 พรวนสลิงเดียว													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50 อุปกรณ์ขัดป้านนิก													
51 ตัวควบคุมชุดงานนิกลับเบรค และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

✓ = Pass
x = Fail

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection		
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดติดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟส่องสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตูนิรภัย													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความเม่นยำของระดับการจอด													
06 แสงบังหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ การกดต่าง ๆ													
07 ประตูป้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: สวิตช์คู่ สวิตช์ล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบโนต์ / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับระบบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10 ระบบไฟแสงสว่างในป้องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / สัญโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารระหว่างปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ข้อต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเก็บ													
15 ไฟบอลลิมิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองสำหรับที่เหนือสิ่งระเหยนอย													
17 หลังคาห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของป้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีมอเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีมอเตอร์ ลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21 รอกขับ / มู่เล่													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์แหล่งเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โซเวอร์อุป ลิฟต์เวอร์เบอร์													
28 การยึดสลิงหุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจรับสลิงหย่อน													
29 ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรตเต่อร์ไกด์													
30 ประตูป้องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจรับในป้องลิฟต์ (Holstway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดตรวจ / การกัดสูบ / ชุดขจะเอน													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดพื้นราง / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกลิฟต์เวอร์													
36 สลิงลิฟต์เวอร์เบอร์													
37 สลิงชุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับประตู (Door drive)													
40 คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 พลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ร่องสลิงลิฟต์เวอร์เบอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นพื้นชุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47 ระบบการชุดเชยและตัวน้ำหนัก													
48 พรวนสลิงเดียว													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50 อุปกรณ์ขัดป้านนิก													
51 ตัวควบคุมชุดงานนิกลับเบรค และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

✓ = Pass

[redacted]

Jardine Schindle

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: [redacted] Equipment Name: [redacted] Contract No: [redacted]
Building Name: [redacted] Work Center: [redacted] Visit Month: [redacted]

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection 1		
	การตรวจสอบอุปกรณ์	3	6	12	24	36	3	6	12	24	36	3	6	12
00	ติดต่อลูกค้า													
01	สายไฟห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ฯลฯ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กันกับหรืออุปกรณ์ประตูปิดช้า													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟสำรอง													
05	ความแข็งแรงของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังคับต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไฟรถ, ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) [redacted] เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารกระตุ้นแสงจ่ายไฟหลัก													
13	ซิ้วส์ ดอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15	ไฟบอลลิสติคสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหมือนสิ่งละแวดล้อม													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถเข้าถึงได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เบรคโซลินอยด์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เพลาโซลินอยด์ ลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคแรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกสี่ความเร็วที่ดีด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28	การยึดสลิงลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Holisway information)													
33	การยึดตรึง													
34	โครงตามไกดร์ราว: ไกด์ปูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปูเต์ / ขุดขุดเจาะ													
35	โครงตามไกดร์ราว: การยึดลูกรอก / ตัวกันนิต / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	ลูกล่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผงควบคุม TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการระบายน้ำและสิ่งสกปรก													
48	เพราะสิ่งแวดล้อม													
49	ระยะห่างเตาเตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักสัมเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าหรายหลังปฏิบัติงาน													

✓ = Pass

Jardine Schindle

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: [redacted] Equipment Name: [redacted] Contract No: [redacted]
Building Name: [redacted] Work Center: [redacted] Visit Month: [redacted]

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection 1		
	การตรวจสอบอุปกรณ์	3	6	12	24	36	3	6	12	24	36	3	6	12
00	ติดต่อลูกค้า													
01	สายไฟห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ฯลฯ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กันกับหรืออุปกรณ์ประตูปิดช้า													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟสำรอง													
05	ความแข็งแรงของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังคับต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไฟรถ, ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 273520 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารกระตุ้นแสงจ่ายไฟหลัก													
13	ซิ้วส์ ดอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15	ไฟบอลลิสติคสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหมือนสิ่งละแวดล้อม													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถเข้าถึงได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เบรคโซลินอยด์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เพลาโซลินอยด์ ลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคแรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกสี่ความเร็วที่ดีด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28	การยึดสลิงลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Holisway information)													
33	การยึดตรึง													
34	โครงตามไกดร์ราว: ไกด์ปูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปูเต์ / ขุดขุดเจาะ													
35	โครงตามไกดร์ราว: การยึดลูกรอก / ตัวกันนิต / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	ลูกล่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผงควบคุม TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการระบายน้ำและสิ่งสกปรก													
48	เพราะสิ่งแวดล้อม													
49	ระยะห่างเตาเตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักสัมเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าหรายหลังปฏิบัติงาน													

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: [illegible] Equipment Name: [illegible] Contract No: [illegible]

Building Name: [illegible] Work Center: [illegible] Visit Month: [illegible]

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection I
00	ติดต่อลูกค้า			
01	การไม่ห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ฯลฯ			
02	ระบบไฟแสงสว่างและแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน			
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตู			
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสาร เบรกจ่ายกระแสไฟฟ้าจาก			
05	ความแข็งแรงของระบบการแขวน			
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบ่งบอก ฯ			
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก			
08	ขุดลอกโพรง: ฝาปิดหลุม หัวเสือก เอกสารต่างๆ			
09	การตรวจสอบวันที่ / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการทำงาน (Trip counter)			
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์			
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดและจ่ายไฟฟ้า			
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้องค้นในห้องกัน			
15	ไฟบอลลิตเลวิลย์			
16	ขุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะ			
17	หลังคาห้องโดยสาร			
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งหยุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง, พื้นลม, แทคโคมิเตอร์ การหยอดจารบีของลูกปืน และชุดต่างๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	จุดกริบ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก			
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	ไอเวอร์ชัตเตอร์ กัฟเวอร์เนอร์			
28	การหยอดจารบีลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ปุ่มห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูห้องลิฟต์			
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การขัดขวาง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ปุและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปุเล / ชุดรอกแขวน			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวโบนัส / แผงการแขวนกับลิฟต์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงลูกลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่แกว่งสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผงกันกระแทก / ไกด์ปุ			
45	มู่แลและตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผงหนุด TSD และคอนแทคเซฟตี้			
47	ระบบการขัดขวางและตัวทำงาน			
48	ทราเวลลิงเคเบิล			
49	ระยะทำงานคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.			
50	มู่กำรัดชิ้วน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของลิฟต์กับเหล็ก และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าหรือหลังปฏิบัติงาน			

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2 685-1690-1

Schindler

Equipment No: [illegible] Equipment Name: [illegible] Contract No: [illegible]

Building Name: [illegible] Work Center: [illegible] Visit Month: [illegible]

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection I
00	ติดต่อลูกค้า			
01	การไม่ห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ฯลฯ			
02	ระบบไฟแสงสว่างและแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน			
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออุปกรณ์ประตู			
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสาร เบรกจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟเสีย			
05	ความแข็งแรงของระบบการแขวน			
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบ่งบอก ฯ			
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก			
08	ขุดลอกโพรง: ฝาปิดหลุม หัวเสือก เอกสารต่างๆ			
09	การตรวจสอบวันที่ / Error log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการทำงาน (Trip counter) 32476 เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์			
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดและจ่ายไฟฟ้า			
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้องค้นในห้องกัน			
15	ไฟบอลลิตเลวิลย์			
16	ขุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะ			
17	หลังคาห้องโดยสาร			
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งหยุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง, พื้นลม, แทคโคมิเตอร์ การหยอดจารบีของลูกปืน และชุดต่างๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	จุดกริบ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก			
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	ไอเวอร์ชัตเตอร์ กัฟเวอร์เนอร์			
28	การหยอดจารบีลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ปุห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูห้องลิฟต์			
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การขัดขวาง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ปุและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปุเล / ชุดรอกแขวน			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวโบนัส / แผงการแขวนกับลิฟต์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงลูกลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่แกว่งสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผงกันกระแทก / ไกด์ปุ			
45	มู่แลและตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผงหนุด TSD และคอนแทคเซฟตี้			
47	ระบบการขัดขวางและตัวทำงาน			
48	ทราเวลลิงเคเบิล			
49	ระยะทำงานคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.			
50	มู่กำรัดชิ้วน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของลิฟต์กับเหล็ก และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าหรือหลังปฏิบัติงาน			

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ชุดมือถือ ฯ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ล็อกสัมผัสหรืออุปกรณ์ประตูปิดสนิท												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจำกัดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แสงสว่างฉุกเฉินหน้าปั๊ม ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยิงต่าง ๆ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยแก้ไขผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแสงจากไฟหลัก												
13	ชั่วโมง คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบปฏิบัติในห้องเครื่อง												
15	ไฟแสดงสถานะวิ่งขึ้น												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะและต่ำกว่า												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทอร์มิสเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทอร์มิสเตอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด												
21	รอกขับ / มูเล												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	ความเร็วที่ตรวจสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ปรับแต่งเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/AC/VF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สามพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ปูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จับยึดต่าง ๆ / โบลต์ยึดไกด์												
30	ประตูห้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จับยึดต่าง ๆ โครง การยึดแต่ละ / การยึดพุลเล่ / บุชชิ่งแขน												
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสามพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มูเลล่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มูเลและตัวกันการโคลของลิงลูกลิฟต์ / สามพาน (STM)												
46	การยึดแผ่นชนุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง												
48	ทรานสลิงเคมิคัล												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ชิ้งน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมของนักสัมพัทธ์ และแอพพ์ชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ชุดมือถือ ฯ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ล็อกสัมผัสหรืออุปกรณ์ประตูปิดสนิท												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจำกัดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แสงสว่างฉุกเฉินหน้าปั๊ม ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยิงต่าง ๆ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยแก้ไขผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแสงจากไฟหลัก												
13	ชั่วโมง คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบปฏิบัติในห้องเครื่อง												
15	ไฟแสดงสถานะวิ่งขึ้น												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะและต่ำกว่า												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทอร์มิสเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทอร์มิสเตอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด												
21	รอกขับ / มูเล												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	ความเร็วที่ตรวจสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ปรับแต่งเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/AC/VF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สามพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ปูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จับยึดต่าง ๆ / โบลต์ยึดไกด์												
30	ประตูห้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จับยึดต่าง ๆ โครง การยึดแต่ละ / การยึดพุลเล่ / บุชชิ่งแขน												
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสามพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มูเลล่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มูเลและตัวกันการโคลของลิงลูกลิฟต์ / สามพาน (STM)												
46	การยึดแผ่นชนุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง												
48	ทรานสลิงเคมิคัล												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ชิ้งน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมของนักสัมพัทธ์ และแอพพ์ชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

✓ = Pass

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No.: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟส่องสว่าง ฯลฯ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยและอื่นๆ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเชื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การสื่อสาร ฯ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ฝาปิดตู้ สวิตช์ต่างๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / สวิตช์ระบบการวัด (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารและปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ข้างล่าง ตอนแพคเกอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน												
15	ไฟฟ้าฉุกเฉินลิฟต์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่แน่นิดหรือเคลื่อนย้าย												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนชุดของลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีเซอร์ การแยกสิ้นของสัญญาณ และอุปกรณ์ต่างๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเซอร์ คลัชลูกปืนแบน 3 จุด												
21	รอกขับ / สูง												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิเศษ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ซเตอร์/ACVF/คระแสสลับ)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยิดสลิงลุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงแบน												
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โซลเลอร์ไกด์												
30	ประตูของลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูของลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hallway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเคาน์เตอร์ราว: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดบูเช่ / ชุดเคเบล												
35	โครงเคาน์เตอร์ราว: การยึดชูกราว / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกลิฟต์เพอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลุดลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มูเนต์องสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	กัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มูเนและตัวกันการโคลงของสลิงลุดลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดผนังหมุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการดูดเขม่าและตัวนำร่อง												
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล												
49	ระบบตำแหน่งการหยุดกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley) ..... 10 ..... ชม.												
50	อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมของมักลับเพลิง และอย่างอื่นๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No.: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....
Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Export Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟส่องสว่าง ฯลฯ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยและอื่นๆ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเชื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การสื่อสาร ฯ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ฝาปิดตู้ สวิตช์ต่างๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / สวิตช์ระบบการวัด (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารและปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ข้างล่าง ตอนแพคเกอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน												
15	ไฟฟ้าฉุกเฉินลิฟต์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่แน่นิดหรือเคลื่อนย้าย												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนชุดของลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโนโลยีเซอร์ การแยกสิ้นของสัญญาณ และอุปกรณ์ต่างๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเซอร์ คลัชลูกปืนแบน 3 จุด												
21	รอกขับ / สูง												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิเศษ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ซเตอร์/ACVF/คระแสสลับ)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การยิดสลิงลุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงแบน												
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โซลเลอร์ไกด์												
30	ประตูของลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูของลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hallway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเคาน์เตอร์ราว: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดบูเช่ / ชุดเคเบล												
35	โครงเคาน์เตอร์ราว: การยึดชูกราว / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกลิฟต์เพอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลุดลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บอลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	มูเนต์องสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	กัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มูเนและตัวกันการโคลงของสลิงลุดลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดผนังหมุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการดูดเขม่าและตัวนำร่อง												
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล												
49	ระบบตำแหน่งการหยุดกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley) ..... ชม.												
50	อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมของมักลับเพลิง และอย่างอื่นๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	อิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสดงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออะไหล่ประตูหรือ													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก													
05	ความแข็งแรงของระบบการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ การบอกต่าง ๆ													
07	ประตูป้องกันอิฟต์ ห้องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไกรล, สวิทช์คุม ตัวล็อก และอื่นๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / สวิทช์ทริกการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10	ระบบไฟแสดงสว่างในห้องอิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อิฟต์ในมือ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ชั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงานรุ่งรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15	ไฟแผลลิมิตสวิทช์													
16	ชุดควบคุมอิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองสับหรือเหมือนเหลือบ													
17	แผ่งสายห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: สำหรับงานชุดของปลอมอิฟต์ที่สามารถรับอิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับอิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และชุดอิฟต์ต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยี มิเนอร์ ตลับลูกปืนหมุน 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องอิฟต์: ดูแล้ว และแทคแมก													
23	เบรกเครื่องอิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โซเวอร์สปีด กันร่วนรันเนอร์													
28	การยึดตลับลูกอิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และชูถ่วงน้ำหนัก / ไรล์เลอร์ไกด์													
30	ประตูป้องอิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องอิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในป้องอิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสายเคลื่อน โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดหย่อน													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกอิฟต์เวท์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงชุดอิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูอิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ห่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดอิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแขนยก TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก													
48	ตราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างแคบเตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่ออิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั้งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักลับเพลิง และออปชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

✓ = Pass

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

อิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์ | Maintenance S1 | Maintenance S2 | Inspection I

00 ติดต่อลูกค้า
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ
02 ระบบไฟแสดงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออะไหล่ประตูหรือ
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก
05 ความแข็งแรงของระบบการจอด
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสัญญาณ การบอกต่าง ๆ
07 ประตูป้องอิฟต์ ห้องกระจก
08 ตู้ควบคุมไกรล, สวิทช์คุม ตัวล็อก และอื่นๆ
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / สวิทช์ทริกการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว
10 ระบบไฟแสดงสว่างในห้องอิฟต์
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อิฟต์ในมือ
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13 ชั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงานรุ่งรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15 ไฟแผลลิมิตสวิทช์
16 ชุดควบคุมอิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำรองสับหรือเหมือนเหลือบ
17 แผ่งสายห้องโดยสาร
18 การตรวจสอบ: สำหรับงานชุดของปลอมอิฟต์ที่สามารถรับอิฟต์ขึ้นไปได้
19 มอเตอร์ขับอิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และชุดอิฟต์ต่าง ๆ
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยี มิเนอร์ ตลับลูกปืนหมุน 3 จุด
21 รอกขับ / มู่เล่
22 เบรกเครื่องอิฟต์: ดูแล้ว และแทคแมก
23 เบรกเครื่องอิฟต์: ทางไฟฟ้า
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26 ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)
27 โซเวอร์สปีด กันร่วนรันเนอร์
28 การยึดตลับลูกอิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29 ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสายเคลื่อน / ไรล์เลอร์ไกด์
30 ประตูป้องอิฟต์
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องอิฟต์
32 อุปกรณ์ตรวจจับในป้องอิฟต์ (Hoistway information)
33 การยึดราง
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสายเคลื่อน โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขดหย่อน
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกอิฟต์เวท์
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37 สลิงชุดอิฟต์
38 สภาพของสายพาน (STM)
39 ตัวขับประตู (Door drive)
40 คอนแทคเซฟตี้ของประตูอิฟต์ (Car door safety contact)
41 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42 มู่เล่ห่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43 บัฟเฟอร์
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดอิฟต์ / สายพาน (STM)
46 การยึดแขนยก TSD และคอนแทคเซฟตี้
47 ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก
48 ตราเวลลิ่งเคเบิล
49 ระยะห่างแคบเตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่ออิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.
50 อุปกรณ์ชั้งน้ำหนัก
51 ตัวควบคุมของนักลับเพลิง และออปชั่นพิเศษอื่น ๆ
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ชุดปิดต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงสู่ห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันมิให้ออกนอกพื้นที่ประตูปิดกั้น													
04	สัญญาณเตือน: ระบบการสื่อสารเมื่อขาดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสื่อสาร การบังคับต่าง ๆ													
07	ประตูชั้นลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไฟกด, สวิทช์คู่ ตัวล็อก (อุปกรณ์ต่าง ๆ)													
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในช่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารระบบไร้สัญญาณ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารรถยนต์ประสานงานไฟหลัก													
13	ชิ้วล็อค คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเก็บ													
15	ไฟบอลลิกสวิทช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทีมที่หน้าที่ระเหยได้													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของช่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง พัดลม, แหล่งโลหิตเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ คลิปลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การหยุดลงเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สามทาง (STM) และคอนแทคตรวจจับของสลิงแบน													
29	โทรศัพท์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / ไซเลอร์ไกด์													
30	ประตูชั้นลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูชั้นลิฟต์													
32	อุปกรณ์สร้างข้อมูลในช่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเสาไกด์เรล: โกล์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมุม / บุชชิ่งแขน													
35	โครงเสาไกด์เรล: การยึดลูกเรล / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของสามทาง (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มูเล่ทางสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์รัน													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สามทาง (STM)													
46	การยึดแผงหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการขับเซฟและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ลงลอยขึ้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้งป้ายนิก													
51	อัตราบคุมยอ ชนักสัญญาณ และอุปกรณ์อื่นที่เหลืออื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ชุดปิดต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงสู่ห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันมิให้ออกนอกพื้นที่ประตูปิดกั้น													
04	สัญญาณเตือน: ระบบการสื่อสารเมื่อขาดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงสื่อสาร การบังคับต่าง ๆ													
07	ประตูชั้นลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไฟกด, สวิทช์คู่ ตัวล็อก (อุปกรณ์ต่าง ๆ)													
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในช่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารระบบไร้สัญญาณ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารรถยนต์ประสานงานไฟหลัก													
13	ชิ้วล็อค คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องเก็บ													
15	ไฟบอลลิกสวิทช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทีมที่หน้าที่ระเหยได้													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของช่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์, โครง พัดลม, แหล่งโลหิตเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ คลิปลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มูเล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การหยุดลงเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สามทาง (STM) และคอนแทคตรวจจับของสลิงแบน													
29	โทรศัพท์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / ไซเลอร์ไกด์													
30	ประตูชั้นลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูชั้นลิฟต์													
32	อุปกรณ์สร้างข้อมูลในช่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเสาไกด์เรล: โกล์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมุม / บุชชิ่งแขน													
35	โครงเสาไกด์เรล: การยึดลูกเรล / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของสามทาง (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มูเล่ทางสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์รัน													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สามทาง (STM)													
46	การยึดแผงหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการขับเซฟและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ลงลอยขึ้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้งป้ายนิก													
51	อัตราบคุมยอ ชนักสัญญาณ และอุปกรณ์อื่นที่เหลืออื่น ๆ													

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

อิลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบิดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันอันตรายประตูโปรดูบิกัน												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยิดต่าง ๆ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ผู้คุมโหรง: สวิทช์คู่ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยกู้ภัย(กรณีดับ)โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ซิกเนล คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์												
15	ไฟบอลลิมิตสวิตช์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทีมช่างเทคนิคพิเศษ												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ, ตำแหน่งและคุณสมบัติของลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบิดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / มู่เล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วบิดิต (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โมเวอร์ชิป ทัฟเวอร์เนอร์												
28	การยิดสลิงดุลฟ์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จำเพาะส่วนต่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์												
30	ประตูห้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับโปรดิ้งลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยิดราง												
34	โครงเตาเมื่อร์ราง: ไกด์ชูและอุปกรณ์จำเพาะส่วนต่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยิดปูน / ชุดชดเชย												
35	โครงเตาเมื่อร์ราง: การยิดลูกเวท / ตัวกันยิด / แผนกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงทัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงดุลฟ์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	พู่เหล่างสลิงทัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มู่เล่และสวิทช์กระโดดของลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยิดแผ่นยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก												
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ขยอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ยังน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมระบบนิรภัยเพลิง และออปชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าหรวนหลังปฏิบัติงาน												

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: ..... Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: ..... Visit Month: .....

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

อิลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบิดต่าง ๆ												
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันอันตรายประตูโปรดูบิกัน												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยิดต่าง ๆ												
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ผู้คุมโหรง: สวิทช์คู่ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ												
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยกู้ภัย(กรณีดับ)โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ซิกเนล คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์												
15	ไฟบอลลิมิตสวิตช์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับทีมช่างเทคนิคพิเศษ												
17	หลังคาห้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ, ตำแหน่งและคุณสมบัติของลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบิดต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / มู่เล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วบิดิต (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ลเลอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โมเวอร์ชิป ทัฟเวอร์เนอร์												
28	การยิดสลิงดุลฟ์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จำเพาะส่วนต่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์												
30	ประตูห้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับโปรดิ้งลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยิดราง												
34	โครงเตาเมื่อร์ราง: ไกด์ชูและอุปกรณ์จำเพาะส่วนต่อลื่น โครง การยิดแขวน / การยิดปูน / ชุดชดเชย												
35	โครงเตาเมื่อร์ราง: การยิดลูกเวท / ตัวกันยิด / แผนกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงทัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงดุลฟ์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	พู่เหล่างสลิงทัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู												
45	มู่เล่และสวิทช์กระโดดของลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยิดแผ่นยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำหนัก												
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล												
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์ขยอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ยังน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมระบบนิรภัยเพลิง และออปชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าหรวนหลังปฏิบัติงาน												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยเพื่อธรรมชีประตูนิรภัย													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้ควบคุมไฟฟ้า: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการชั่ง (Trip counter) ..... เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารระบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารระยะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ชั่วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15	ไฟบอดลิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถชนลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง ฝาครอบ แทคโคไดนาโม การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และอุปกรณ์ต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคไดนาโม คลัชลูกปืนแรงบิด 3 จุด													
21	รอกขับ / ปุ่มเพลา													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: คลัช คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในขณะการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นิเวอร์													
28	การยึดลดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสิ่งกีดขวาง													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดรั้ง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดรูด / ชุดขดลวด													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกำเวอร์เนอร์													
37	สลิงลูกลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	ปอลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	ปูเลย์วงสลิงกำเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	ปูเลย์และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการขดเข็มและตัวถ่วง													
48	ทาวเวอร์สิงเคนิค													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ป้องกันน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของตู้กดชั้นเพลิง และอื่นๆที่มีพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก/ ไฟส่องสว่าง จุดบังคับต่าง ๆ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันเครื่องกระตุ้นประตูหนีบ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่จ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดเป็นชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังคับต่าง ๆ												
07	ประตูป้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้ควบคุมไกรงะ: สวิทช์ต่าง ๆ เอกสารต่างๆ												
09	การตรวจสอบหน้าที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับระยะการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในป้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารกะเป็นแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ซิวส์ย่อย คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน												
15	ไฟส่องสว่างในป้องลิฟต์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เฉพาะสิ่งแวดล้อม												
17	หลังคาป้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนชุดของป้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคลโดมีแคร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / ปูเล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไดร์ฟเฮอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การติดสัญญาณลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนแทคการจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ปู้ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์												
30	ประตูป้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในป้องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเตาน์ตอร์เวท: ไกด์ปู้และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปู่เล่ / ชุดลดแขน												
35	โครงเตาน์ตอร์เวท: การยึดลูกรอก / ตัวกันนิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	หน้าสัมผัสของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	ปูเลาวางสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปู้												
45	ปูเล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดแผงชุด TSD และตอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการดูดเหนี่ยและตัวป้องกัน												
48	พรวาเลสิ่งแวดล้อม												
49	ระยะห่างเตาน์ตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมอุปกรณ์กันเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: Equipment Name: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า												
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก/ ไฟส่องสว่าง จุดบังคับต่าง ๆ												
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร												
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันเครื่องกระตุ้นประตูหนีบ												
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่จ่ายไฟหลัก												
05	ความแม่นยำของระดับการจอด												
06	แผงปุ่มกดเป็นชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังคับต่าง ๆ												
07	ประตูป้องลิฟต์ ช่องกระจก												
08	ตู้ควบคุมไกรงะ: สวิทช์ต่าง ๆ เอกสารต่างๆ												
09	การตรวจสอบหน้าที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับระยะการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว												
10	ระบบไฟแสงสว่างในป้องลิฟต์												
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ												
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารกะเป็นแหล่งจ่ายไฟหลัก												
13	ซิวส์ย่อย คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า												
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน												
15	ไฟส่องสว่างในป้องลิฟต์												
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เฉพาะสิ่งแวดล้อม												
17	หลังคาป้องโดยสาร												
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนชุดของป้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้												
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคลโดมีแคร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ												
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด												
21	รอกขับ / ปูเล่												
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก												
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า												
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												
26	ชุดไดร์ฟ (ไดร์ฟเฮอร์/ACVF/กระแสตรง)												
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์												
28	การติดสัญญาณลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนแทคการจับสลิงหย่อน												
29	ไกด์ปู้ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์												
30	ประตูป้องลิฟต์												
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูป้องลิฟต์												
32	อุปกรณ์ตรวจจับในป้องลิฟต์ (Hoistway information)												
33	การยึดราง												
34	โครงเตาน์ตอร์เวท: ไกด์ปู้และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดปู่เล่ / ชุดลดแขน												
35	โครงเตาน์ตอร์เวท: การยึดลูกรอก / ตัวกันนิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์												
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์												
37	สลิงลูกลิฟต์												
38	สภาพของสายพาน (STM)												
39	ตัวขับประตู (Door drive)												
40	หน้าสัมผัสของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)												
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)												
42	ปูเลาวางสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)												
43	บัฟเฟอร์												
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปู้												
45	ปูเล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)												
46	การยึดแผงชุด TSD และตอนแทคเซฟตี้												
47	ระบบการดูดเหนี่ยและตัวป้องกัน												
48	พรวาเลสิ่งแวดล้อม												
49	ระยะห่างเตาน์ตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.												
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก												
51	ตัวควบคุมอุปกรณ์กันเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ												
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน												

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100000239 Equipment Name: ..... Contract No: 1000...
Building Name: ..... Work Center: 3100000 Visit Month: 4/06

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ตามในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ลูกศรต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันหรืออุปกรณ์ประตูกับ													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังต่าง ๆ													
07 ประตูห้องลิฟต์ ช่องทางจาก													
08 ตู้ตอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09 การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... (เพิ่ม)													
10 ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบวิทยุมือ (แฮนดี้) / อัตโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ชิ้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15 ไฟนอลลิมิตสวิทช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17 หลังคาห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถเข้าถึงลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคตโตมิเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโดมิเตอร์ ลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับ / มู่เล่													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในขณะการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เพื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ดเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28 การขัดสลิงลูกลิฟต์ / สวิตาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29 ไกล์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / ไรเล่อร์ไกล์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การบังตาง													
34 โครงเตาน์เตอร์เวท, ไกล์ปู่และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดลดแรง													
35 โครงเตาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงลูกลิฟต์													
38 สภาพของสวิตาน (STM)													
39 ตัวขับประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บอลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ร่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกล์ปู่													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สวิตาน (STM)													
46 การยึดแผ่นกันดูด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชนและล้างบ่อ													
48 หราเวลลิ่งเคเบิล													
49 ระยะห่างแนวนอนระหว่างบันไดลิฟต์กับบันไดลิฟต์เลื่อนลูกขึ้นบนสุด ..... ซม.													
50 อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และของฟังก์ชันอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100000239 Equipment Name: ..... Contract No: 1000...
Building Name: Siam One Work Center: 3100000 Visit Month: 6/06

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ตามในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล ลูกศรต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันหรืออุปกรณ์ประตูกับ													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบังต่าง ๆ													
07 ประตูห้องลิฟต์ ช่องทางจาก													
08 ตู้ตอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09 การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... (เพิ่ม)													
10 ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบวิทยุมือ (แฮนดี้) / อัตโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ชิ้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15 ไฟนอลลิมิตสวิทช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17 หลังคาห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถเข้าถึงลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แคตโตมิเตอร์ การหล่อลื่นของลับลูกปืน และจุดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโดมิเตอร์ ลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับ / มู่เล่													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในขณะการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เพื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดร์ฟ (ไฟร์ดเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28 การขัดสลิงลูกลิฟต์ / สวิตาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29 ไกล์ปู่ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / ไรเล่อร์ไกล์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การบังตาง													
34 โครงเตาน์เตอร์เวท, ไกล์ปู่และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดลดแรง													
35 โครงเตาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงลูกลิฟต์													
38 สภาพของสวิตาน (STM)													
39 ตัวขับประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บอลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ร่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกล์ปู่													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สวิตาน (STM)													
46 การยึดแผ่นกันดูด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชนและล้างบ่อ													
48 หราเวลลิ่งเคเบิล													
49 ระยะห่างแนวนอนระหว่างบันไดลิฟต์กับบันไดลิฟต์เลื่อนลูกขึ้นบนสุด ..... ซม.													
50 อุปกรณ์ยึงน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และของฟังก์ชันอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100000 2630 Equipment Name: Tower Contract No: 1000[illegible]

Building Name: Tower Work Center: 3100103 Visit Month: 6/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	สิ่งที่ไม่มีในเครื่อง / การตรวจซ่อมอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์เกี่ยวกับหรือยกน้ำหนักถ่วง													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความเข้มข้นของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	อุปกรณ์ไฟฟ้า: ฟิวส์ต่าง ๆ ตัวล็อก แม็กซ์ต่าง ๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Errorlog / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว	202579/3												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแสงจ่ายไฟหลัก													
13	ชั่วคล ตอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน													
15	ไฟแสงสีมัยสถิตย์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเฉลี่ยน													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง ห้องลม แทคโนโลยีเกอร์ การหยอดน้ำมันลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเกอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เนรถเตอร์ของลิฟต์: กลไก ตอนแทกเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิเศษ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟวิเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28	การยึดสิ่งอุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงแยก													
29	ไกด์ปุ่มโอเวอร์ และอุปกรณ์จ่ายสารหลอลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การบิดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ปุ่มและอุปกรณ์จ่ายสารหลอลื่น โครง การยึดแน่น / การยึดมู่เล่ / ชุดขดลวด													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดอุดเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกลิฟต์เพอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์นเนอร์													
37	สลิงอุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ทางสลิงกัฟเวอร์นเนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปุ่													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การบิดแผ่นอุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชัดขนและตัวป้าย่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่บนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้นน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของตัดกับเหลือ และอย่างอื่นที่เหลือ ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังการบำรุงรักษา													

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100000 2630 Equipment Name: Tower Contract No: [illegible]

Building Name: Tower Work Center: 3100103 Visit Month: 6/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	สิ่งที่ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจซ่อมอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล อุปกรณ์ต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์เกี่ยวกับหรือยกน้ำหนักถ่วง													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความเข้มข้นของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	อุปกรณ์ไฟฟ้า: ฟิวส์ต่าง ๆ ตัวล็อก แม็กซ์ต่าง ๆ													
09	การตรวจสอบวันที่ / Errorlog / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ..... เที่ยว	2113955												
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแสงจ่ายไฟหลัก													
13	ชั่วคล ตอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน													
15	ไฟแสงสีมัยสถิตย์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเฉลี่ยน													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของห้องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง ห้องลม แทคโนโลยีเกอร์ การหยอดน้ำมันลูกปืน และจุดอื่นต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเกอร์ ตลับลูกปืนแบน 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เนรถเตอร์ของลิฟต์: กลไก ตอนแทกเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิเศษ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไฟวิเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์นเนอร์													
28	การยึดสิ่งอุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงแยก													
29	ไกด์ปุ่มโอเวอร์ และอุปกรณ์จ่ายสารหลอลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูห้องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูห้องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในห้องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การบิดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ปุ่มและอุปกรณ์จ่ายสารหลอลื่น โครง การยึดแน่น / การยึดมู่เล่ / ชุดขดลวด													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดอุดเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกลิฟต์เพอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์นเนอร์													
37	สลิงอุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ทางสลิงกัฟเวอร์นเนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ปุ่													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงอุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การบิดแผ่นอุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชัดขนและตัวป้าย่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่บนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชิ้นน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของตัดกับเหลือ และอย่างอื่นที่เหลือ ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังการบำรุงรักษา													

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2 253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3J06000 2272 Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: 3J06003 Visit Month: 5/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ลิฟต์ลูกค้า													
01	การให้แสงโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบังคับต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยบนหลังคาประตูนิรภัย													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อขาดการจ่ายไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / สัญญาณรอบการวิ่ง (Trip counter) 16552 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ชั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องถิ่น													
15	ไฟเบอลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เขตอันตรายหรือพื้นที่จำกัด													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนพื้นของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แหล่งโลหิตเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบังคับต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: คลัช คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เพื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (อินเวอร์เตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเตาเนิลตรวจ: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดพุลเล่ / มู่เล่ยกเขย													
35	โครงเตาเนิลตรวจ: การยึดลูกเรือ / ตัวกันกิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงลิฟต์/เวอร์เนอร์													
37	สลิงชุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ต่างสลิงกันโอเวอร์สปีดเนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เลและตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแม่เหล็ก TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล													
49	ระยะห่างเตาเนิลตรวจกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักกับเพลิง และอื่นๆ ที่ใช้ในอาคาร													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบเมื่อมีปัญหา													

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3J06000 2273 Equipment Name: ..... Contract No: .....

Building Name: ..... Work Center: 3J06003 Visit Month: 6/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ลิฟต์ลูกค้า													
01	การให้แสงโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดบังคับต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยบนหลังคาประตูนิรภัย													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อขาดการจ่ายไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07	ประตูห้องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / สัญญาณรอบการวิ่ง (Trip counter) 102959 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในห้องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ชั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องถิ่น													
15	ไฟเบอลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เขตอันตรายหรือพื้นที่จำกัด													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนพื้นของห้องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แหล่งโลหิตเตอร์ การหล่อลื่นของลูกปืน และจุดบังคับต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโนโลยีเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: คลัช คอนแทคเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เพื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (อินเวอร์เตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM) และตอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเตาเนิลตรวจ: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดพุลเล่ / มู่เล่ยกเขย													
35	โครงเตาเนิลตรวจ: การยึดลูกเรือ / ตัวกันกิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงลิฟต์/เวอร์เนอร์													
37	สลิงชุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ต่างสลิงกันโอเวอร์สปีดเนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เลและตัวกันกระโดดของสลิงลูกลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแม่เหล็ก TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวน้ำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล													
49	ระยะห่างเตาเนิลตรวจกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ..... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักกับเพลิง และอื่นๆ ที่ใช้ในอาคาร													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบเมื่อมีปัญหา													

[redacted]

เอกสารแนบที่ 9
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6
Month June Date 28/6/69

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	/	/	OK
40	4	Front 4108	Exit Light	/	/	OK
41	4	Front 4201	Exit Light	/	/	OK
42	4	Front 4208	Exit Light	/	/	OK
43	4	Front 4301	Exit Light	/	/	OK
44	4	Front 4308	Exit Light	/	/	OK
45	4	Front 4401	Exit Light	/	/	OK
46	4	Front 4404	Exit Light	/	/	OK
47	4	Stair 4101	Emergency Light	/	/	OK
48	4	Stair 4108	Emergency Light	/	/	OK
49	4	Stair 4201	Emergency Light	/	/	OK
50	4	Stair 4208	Emergency Light	/	/	OK
51	4	Stair 4301	Emergency Light	/	/	OK
52	4	Stair 4308	Emergency Light	/	/	OK
53	4	Stair 4401	Emergency Light	/	/	OK
54	4	Stair 4404	Emergency Light	/	/	OK
55	5	Front 5101	Exit Light	/	/	OK
56	5	Front 5109	Exit Light	/	/	OK
57	5	Front 5201	Exit Light	X	/	29/6/69
58	5	Front 5209	Exit Light	X	/	29/6/69
59	5	Stair 5101	Emergency Light	/	/	OK
60	5	Stair 5109	Emergency Light	/	/	OK
61	5	Stair 5201	Emergency Light	/	/	OK
62	5	Stair 5209	Emergency Light	/	/	OK
63	6	Front 6101	Exit Light	/	/	OK
64	6	Front 6106	Exit Light	/	/	OK
65	6	Front 6201	Exit Light	/	/	OK
66	6	Front 6206	Exit Light	/	/	OK
67	6	Front 6301	Exit Light	/	/	OK
68	6	Front 6306	Exit Light	/	/	OK
69	6	Front 6401	Exit Light	/	/	OK
70	6	Front 6406	Exit Light	/	/	OK
71	6	Stair 6101	Emergency Light	/	/	OK
72	6	Stair 6106	Emergency Light	/	/	OK
73	6	Stair 6201	Emergency Light	/	/	OK
74	6	Stair 6206	Emergency Light	/	/	OK
75	6	Stair 6301	Emergency Light	X	X	29/6/69
76	6	Stair 6306	Emergency Light	/	/	OK
77	6	Stair 6401	Emergency Light	/	/	OK
78	6	Stair 6406	Emergency Light	/	/	OK

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List
Building AJ-BC
Month June Date 28/6/69

No.	Building	Area	Type	Descripton	Cleaning	Check Cunnet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector	/	/	/	OK
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	/	/	OK
3	BC	Gas Station	Sprinker	2 Head	/	/	/	OK
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	/	/	OK
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	/	/	OK
6	AJ	Isole-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	/	/	OK
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	/	/	OK

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check List

Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC

Month :June

Date 28/6/24

No.	Building	Area	Description	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	/	/	Ok
2	1	Front 1110	Exit Light	/	/	Ok
3	1	Front 1201	Exit Light	X	/	Ok
4	1	Front 1210	Exit Light	/	/	Ok
5	1	Stair 1101	Emergency Light	/	/	Ok
6	1	Stair 1110	Emergency Light	/	/	Ok
7	1	Stair 1201	Emergency Light	/	/	Ok
8	1	Stair 1210	Emergency Light	X	X	Ok
9	2	Front 2101	Exit Light	/	/	Ok
10	2	Front 2109	Exit Light	/	/	Ok
11	2	Front 2201	Exit Light	/	/	Ok
12	2	Front 2207	Exit Light	/	/	Ok
13	2	Front 2301	Exit Light	/	/	Ok
14	2	Front 2307	Exit Light	/	/	Ok
15	2	Front 2401	Exit Light	/	/	Ok
16	2	Front 2407	Exit Light	/	/	Ok
17	2	Stair 2101	Emergency Light	/	/	Ok
18	2	Stair 2109	Emergency Light	/	/	Ok
19	2	Stair 2201	Emergency Light	/	/	Ok
20	2	Stair 2207	Emergency Light	/	/	Ok
21	2	Stair 2301	Emergency Light	/	/	Ok
22	2	Stair 2307	Emergency Light	/	/	Ok
23	2	Stair 2401	Emergency Light	/	/	Ok
24	2	Stair 2407	Emergency Light	/	/	Ok
25	3	Front 3101	Exit Light	/	/	Ok
26	3	Front 3110	Exit Light	/	/	Ok
27	3	Front 3201	Exit Light	/	/	Ok
28	3	Front 3210	Exit Light	/	/	Ok
29	3	Stair 3101	Emergency Light	/	/	Ok
30	3	Stair 3110	Emergency Light	X	X	Ok
31	3	Stair 3201	Emergency Light	/	/	Ok
32	3	Stair 3210	Emergency Light	/	/	Ok
33	BC	Spa Reception	Exit Light	/	/	Ok
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	/	/	Ok
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	/	/	Ok
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	/	/	Ok
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	/	/	Ok
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	/	/	Ok

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month:

Cabinet Number	Location	Push button of door Open	Broken glass Clean	Sealing condition Clean	Glass of door Clean	Seal of glass door Clean	Hose Condition Clean	Nozzle condition Clean	Extinguisher Clean	Equipment Axe	Equipment Crow	Equipment Fire Extinguisher	Equipment Hose Reel	Test Water Pressure Not Working	Test Water Pressure Working	Remark
FHC-AJ-F1	In front of Exc toilet	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-AJ-F2	Ladder in cazamire lobby	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-AJ-F3	In front of Sky bar kitchen	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-AJ-F4	In front of Issue kitchen	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-BC-F1	In front of Meeting room	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-BC-F2	Behind Meeting room	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-BC-F3	In front of Fitness Yoga	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC BC F4	In front of Main kitchen	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	
FHC-BC-F5	Behind Spa	/		/	/	/	/	/	/	/			/		/	

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: June

Cabinet Number	Location	Push buttons of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตัว		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับไฟ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-1-F 1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	✓			✓	✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		ไม่มีน้ำแรงดัน
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		แรงดันน้อย
FHC-5-F 2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: June

Cabinet Number	Location	Push buttons of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตัว		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		สายและหัวฉีดเหลือง		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับไฟ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-2-G	In Front of Generator room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		แรงดันน้อย
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 4/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AC-BC

Month [illegible] Date 2/6/17

No.	Building	Area	Type	Description	Cleaning	Check Connet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector	✓	✓	✓	OK
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	OK
3	BC	Gas Station	Sprinkler	2 Hose	✓	✓	✓	OK
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	OK
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	OK
6	AJ	Isole-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	OK
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	OK

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH : JUNE

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	OK	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
3	FE-AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs	OK	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	OK	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
9	FE-AJ-5	IT Room	HALOTRON 10 lbs	OK	
10	FE-BC-5	Control room(meeting room)	FIREADE 2000 10 lbs.	OK	
11	FE-2-1	In Front of HK department	ABC 10 lbs.	OK	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	OK	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	OK	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	OK	
15	FE-BC-7	Timekeeper	ABC 10 lbs.	OK	
16	FE-BC-8	Motorcycle parking	ABC 10 lbs	OK	
17	FE-SR-1	Sienna Rock kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
18	FE-SR-2	Sienna Rock kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
19	FE-BC-9	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
20	FE-BC-10	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	FIREADE 2000 15 lbs.	OK	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs.	OK	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No.	Location	Condition สภาพ Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Remarks
FB-AJ-1	Isole kitchen	✓		
FB-AJ-2	Sky bar kitchen	✓		
FB-BC-1	Staff canteen	✓		
FB-BC-2	Main kitchen	✓		
FB-SR-3	Sienna Rock	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month มีนาคม 67 Date 29/5/67

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	✓	✓	OK
2	1	Front 1110	Exit Light	✓	✓	OK
3	1	Front 1201	Exit Light	✓	✓	OK
4	1	Front 1210	Exit Light	✓	✓	OK
5	1	Stair 1101	Emergency Light	✓	✓	OK
6	1	Stair 1110	Emergency Light	✓	✓	OK
7	1	Stair 1201	Emergency Light	✓	✓	OK
8	1	Stair 1210	Emergency Light	X	X	OK
9	2	Front 2101	Exit Light	✓	✓	OK
10	2	Front 2109	Exit Light	✓	✓	OK
11	2	Front 2201	Exit Light	✓	✓	OK
12	2	Front 2207	Exit Light	✓	✓	OK
13	2	Front 2301	Exit Light	✓	✓	OK
14	2	Front 2307	Exit Light	✓	✓	OK
15	2	Front 2401	Exit Light	✓	✓	OK
16	2	Front 2407	Exit Light	✓	✓	OK
17	2	Stair 2101	Emergency Light	✓	✓	OK
18	2	Stair 2109	Emergency Light	✓	✓	OK
19	2	Stair 2201	Emergency Light	✓	✓	OK
20	2	Stair 2207	Emergency Light	✓	✓	OK
21	2	Stair 2301	Emergency Light	✓	✓	OK
22	2	Stair 2307	Emergency Light	✓	✓	OK
23	2	Stair 2401	Emergency Light	✓	✓	OK
24	2	Stair 2407	Emergency Light	✓	✓	OK
25	3	Front 3101	Exit Light	✓	✓	OK
26	3	Front 3110	Exit Light	X	X	OK
27	3	Front 3201	Exit Light	✓	✓	OK
28	3	Front 3210	Exit Light	✓	✓	OK
29	3	Stair 3101	Emergency Light	✓	✓	OK
30	3	Stair 3110	Emergency Light	✓	✓	OK
31	3	Stair 3201	Emergency Light	✓	✓	OK
32	3	Stair 3210	Emergency Light	✓	✓	OK
33	BC	Spa Reception	Exit Light	✓	✓	OK
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	✓	✓	OK
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	✓	✓	OK
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	✓	✓	OK
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	✓	✓	OK
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	✓	✓	OK

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6
Month มีนาคม 67 Date 29/5/67

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	✓	✓	OK
40	4	Front 4108	Exit Light	✓	✓	OK
41	4	Front 4201	Exit Light	✓	✓	OK
42	4	Front 4208	Exit Light	✓	✓	OK
43	4	Front 4301	Exit Light	✓	✓	OK
44	4	Front 4308	Exit Light	✓	✓	OK
45	4	Front 4401	Exit Light	✓	✓	OK
46	4	Front 4404	Exit Light	✓	✓	OK
47	4	Stair 4101	Emergency Light	✓	✓	OK
48	4	Stair 4108	Emergency Light	✓	✓	OK
49	4	Stair 4201	Emergency Light	✓	✓	OK
50	4	Stair 4208	Emergency Light	✓	✓	OK
51	4	Stair 4301	Emergency Light	✓	✓	OK
52	4	Stair 4308	Emergency Light	✓	✓	OK
53	4	Stair 4401	Emergency Light	✓	✓	OK
54	4	Stair 4404	Emergency Light	✓	✓	OK
55	5	Front 5101	Exit Light	✓	✓	OK
56	5	Front 5109	Exit Light	✓	✓	OK
57	5	Front 5201	Exit Light	✓	✓	OK
58	5	Front 5209	Exit Light	✓	✓	OK
59	5	Stair 5101	Emergency Light	✓	✓	OK
60	5	Stair 5109	Emergency Light	✓	✓	OK
61	5	Stair 5201	Emergency Light	✓	✓	OK
62	5	Stair 5209	Emergency Light	✓	✓	OK
63	6	Front 6101	Exit Light	✓	✓	OK
64	6	Front 6106	Exit Light	✓	✓	OK
65	6	Front 6201	Exit Light	✓	✓	OK
66	6	Front 6206	Exit Light	✓	✓	OK
67	6	Front 6301	Exit Light	✓	✓	OK
68	6	Front 6306	Exit Light	✓	✓	OK
69	6	Front 6401	Exit Light	✓	✓	OK
70	6	Front 6406	Exit Light	✓	✓	OK
71	6	Stair 6101	Emergency Light	✓	✓	OK
72	6	Stair 6106	Emergency Light	✓	✓	OK
73	6	Stair 6201	Emergency Light	✓	✓	OK
74	6	Stair 6206	Emergency Light	✓	✓	OK
75	6	Stair 6301	Emergency Light	X	X	OK
76	6	Stair 6306	Emergency Light	✓	✓	OK
77	6	Stair 6401	Emergency Light	✓	✓	OK
78	6	Stair 6406	Emergency Light	✓	✓	OK

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: พฤศจิกายน

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Others ทั้งดับเพลิง		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage/Hole แตก/เป็นรู	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting อัคคีภัย	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-2-G	In front of Generator room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 4/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
[redacted]																						

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: พฤศจิกายน

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage/Hole แตก/เป็นรู	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting อัคคีภัย	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-AJ-F1	In front of Exc toilet	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F2	Ladder mezzanine Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F3	In front of Sky bar kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F4	In front of Issle kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F1	In front of Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F2	Behind Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F3	In front of Fitness,Yoka	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F4	In front of Main kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F5	Behind Spa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
[redacted]																				

SIENNA

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH : พฤษภาคม

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	OK	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
3	FE-AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	OK	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
9	FE-AJ-5	IT Room	HALOTRON 10 lbs.	OK	
10	FE-BC-5	Control room(meeting room)	FIREADE 2000 10 lbs.	OK	
11	FE-Z-1	In Front of HK department	ABC 10 lbs.	OK	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	OK	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	OK	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	OK	
15	FE-BC-7	TimeKeeper	ABC 10 lbs.	OK	
16	FE-BC-8	Motorcycle parking	ABC 10 lbs.	OK	
17	FE-SR-1	Sienna Rock kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
18	FE-SR-2	Sienna Rock kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
19	FE-BC-9	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
20	FE-BC-10	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	FIREADE 2000 15 lbs	OK	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs.	OK	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No.	Location	Condition สภาพ		Remarks
		Clean สะอาด	Dirty สกปรก	
FB-AJ-1	Isole kitchen	/		
FB-AJ-2	Sky bar kitchen	/		
FB-BC-1	Staff canteen	/		
FB-BC-2	Main kitchen	/		
FB-SR-X	Sienna Rock	/		

[redacted]

SIENNA

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: พฤษภาคม

Cabinet Number	Location	Push Button of door ปุ่มกดประตู		Casing condition สภาพตู้		Glass of door กระจกตู้		Seal of glass door ยางขอบกระจก		Inside Condition ภายในตู้		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์		Test Water Pressure ทดสอบน้ำดับเพลิง		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage ชำรุด	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับ	Working ใช้งาน	Not ใช้งาน	
FHC-3-F 1/1	Room No.1103	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 1/2	Room No.1108	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 2/1	Room No.1203	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 2/2	Room No.1208	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-5-F 1/2	Room No.5105	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	/		/		/		/		/		/			/		/	/		
FHC-5-F 2/2	Room No.5205	/		/		/		/		/		/			/		/	/		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6

Month..... Date. April 18/4/26

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	OK		
40	4	Front 4108	Exit Light	OK		
41	4	Front 4201	Exit Light	OK		
42	4	Front 4208	Exit Light	OK		
43	4	Front 4301	Exit Light	OK		
44	4	Front 4308	Exit Light	OK		
45	4	Front 4401	Exit Light	OK		
46	4	Front 4404	Exit Light	OK		
47	4	Stair 4101	Emergency Light	OK		
48	4	Stair 4108	Emergency Light	OK		
49	4	Stair 4201	Emergency Light	OK		
50	4	Stair 4208	Emergency Light	OK		
51	4	Stair 4301	Emergency Light	OK		
52	4	Stair 4308	Emergency Light	OK		
53	4	Stair 4401	Emergency Light	OK		
54	4	Stair 4404	Emergency Light	OK		
55	5	Front 5101	Exit Light	OK		
56	5	Front 5109	Exit Light	OK		
57	5	Front 5201	Exit Light	OK		
58	5	Front 5209	Exit Light	OK		
59	5	Stair 5101	Emergency Light	OK		
60	5	Stair 5109	Emergency Light	OK		
61	5	Stair 5201	Emergency Light	OK		
62	5	Stair 5209	Emergency Light	OK		
63	6	Front 6101	Exit Light	OK		
64	6	Front 6106	Exit Light	OK		
65	6	Front 6201	Exit Light	OK		
66	6	Front 6206	Exit Light	OK		
67	6	Front 6301	Exit Light	OK		
68	6	Front 6306	Exit Light	OK		
69	6	Front 6401	Exit Light	OK		
70	6	Front 6406	Exit Light	OK		
71	6	Stair 6101	Emergency Light	OK		
72	6	Stair 6106	Emergency Light	OK		
73	6	Stair 6201	Emergency Light	OK		
74	6	Stair 6206	Emergency Light	OK		
75	6	Stair 6301	Emergency Light			Heavy
76	6	Stair 6306	Emergency Light	OK		
77	6	Stair 6401	Emergency Light	OK		
78	6	Stair 6406	Emergency Light	OK		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List
Building AJ-BC
Month..... April Date. 18/4/2026

No.	Building	Area	Type	Descripton	Cleaning	Check Connet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector		OK	OK	
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		OK	OK	
3	BC	Gas Station	Sprinker	Z Head		OK	OK	
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		OK	OK	
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		OK	OK	
6	AJ	Issle-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		OK	OK	
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		OK	OK	

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month.....

Date. Apr 1 2568

No.	Building	Area	Description	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	ok		
2	1	Front 1110	Exit Light	ok		
3	1	Front 1201	Exit Light	ok		
4	1	Front 1210	Exit Light	ok		
5	1	Stair- 1101	Emergency Light	ok		
6	1	Stair- 1110	Emergency Light	ok		
7	1	Stair 1201	Emergency Light	ok		
8	1	Stair 1210	Emergency Light	ok		
9	2	Front 2101	Exit Light	ok		
10	2	Front 2109	Exit Light	ok		
11	2	Front 2201	Exit Light	ok		
12	2	Front 2207	Exit Light	ok		
13	2	Front 2301	Exit Light	ok		
14	2	Front 2307	Exit Light	ok		
15	2	Front 2401	Exit Light	ok		
16	2	Front 2407	Exit Light	ok		
17	2	Stair 2101	Emergency Light	ok		
18	2	Stair 2109	Emergency Light	ok		
19	2	Stair 2201	Emergency Light	ok		
20	2	Stair 2207	Emergency Light	ok		
21	2	Stair 2301	Emergency Light	ok		
22	2	Stair 2307	Emergency Light	ok		
23	2	Stair 2401	Emergency Light	ok		
24	2	Stair 2407	Emergency Light	ok		
25	3	Front 3101	Exit Light	ok		
26	3	Front 3110	Exit Light	ok		
27	3	Front 3201	Exit Light	ok		
28	3	Front 3210	Exit Light	ok		
29	3	Stair 3101	Emergency Light	ok		
30	3	Stair 3110	Emergency Light	ok		
31	3	Stair 3201	Emergency Light	ok		
32	3	Stair 3210	Emergency Light	ok		
33	BC	Spa Reception	Exit Light	ok		
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	ok		
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	ok		
36	DC	Spa Entrance	Emergency Light	ok		
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	ok		
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	ok		

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: [redacted]

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มกดประตู		Glass conditions สภาพกระจก		Glass of door กระจกประตู		Seal of glass door ยางขอบกระจก		Inside Condition สภาพภายใน			Base Condition สภาพภายนอก				Equipment อุปกรณ์					Test Water Pressure ตรวจสอบแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage เสียหาย	Leak รั่ว	Rust/dirt สนิม/สกปรก	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Extinguisher ถังดับเพลิง	Hose สายดับเพลิง	Nozzle หัวฉีด	Not Working ใช้งานไม่ได้	Working ใช้งานได้	
FHC-A1-F1	In front of Exc toilet	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-A1-F4	Ladder in stairline lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-A1-F4	In front of Sky bar kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-A1-F4	In front of Isole kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-BC F1	In front of Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-RC-F2	Behind Mc-ring room	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-BC-F3	In front of Fitness/Yoga	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-BC-F4	In front of Main kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	
FHC-BC-F5	Behind Spa	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓		✓	✓			✓	

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: Apr 61

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มกดเปิด-ปิด ประตู		Casing condition สภาพหน้ากล้อง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพด้านใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ดับเพลิง			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/ชำรุด	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับเพลิง	Working ทำงาน	Not ใช้ทำงาน	
FHC-1-F 1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC 1 F 1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC 1 F 2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: Apr 61

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มกดเปิด-ปิด ประตู		Casing condition สภาพหน้ากล้อง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพด้านใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ดับเพลิง			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/ชำรุด	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับเพลิง	Working ทำงาน	Not ใช้ทำงาน	
FHC-2-C	In front of Generator room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC 2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-6-F 4/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month March Date 26/03/2026.

No.	Building	Area	Type	Description	Cleaning	Check Connet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector		Ok.	Ok.	
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		Ok.	Ok.	
3	BC	Gas Station	Sprinker	L Head		Ok.	Ok.	
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		Ok.	Ok.	
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		Ok.	Ok.	
6	AJ	Isole-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		Ok.	Ok.	
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve		Ok.	Ok.	

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH : APRIL

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	OK	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
3	FE AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	OK	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
9	FE AJ 5	IT Room	HALOTRON 10 lbs.	OK	
10	FE-BC-5	Control room(meeting room)	FIREADE 2000 10 lbs.	OK	
11	FE-2-1	In Front of HK department	ABC 10 lbs.	OK	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	OK	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	OK	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	OK	
15	FE-BC-7	Timekeeper	ABC 10 lbs.	OK	
16	FE-BC-8	Motorcycle parking	ABC 10 lbs.	OK	
17	FE-SR-1	Sienna Rock kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
18	FE-SR-2	Sienna Rock kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
19	FE BC-9	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
20	FE-BC-10	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	OK	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	FIREADE 2000 15 lbs.	OK	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs.	OK	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No.	Location	Condition Clean (ดี)	Condition Dirty (สกปรก)	Remarks
FB-AJ-1	Isole kitchen	✓		
FB-AJ-2	Sky bar kitchen	✓		
FB-BC-1	Staff canteen	✓		
FB-BC-2	Main kitchen	✓		
FB-SR-3	Sienna Rock	✓		

C[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month March. Date 26/03/2026

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	Ok.		
2	1	Front 1110	Exit Light	Ok.		
3	1	Front 1201	Exit Light	Ok.		
4	1	Front 1210	Exit Light	Ok.		
5	1	Stair 1101	Emergency Light	Ok.		
6	1	Stair 1110	Emergency Light	Ok.		
7	1	Stair 1201	Emergency Light	Ok.		
8	1	Stair 1210	Emergency Light	Ok.		
9	2	Front 2101	Exit Light	Ok.		
10	2	Front 2109	Exit Light	Ok.		
11	2	Front 2201	Exit Light	Ok.		
12	2	Front 2207	Exit Light	Ok.		
13	2	Front 2301	Exit Light	Ok.		
14	2	Front 2307	Exit Light	Ok.		
15	2	Front 2401	Exit Light	Ok.		
16	2	Front 2407	Exit Light	Ok.		
17	2	Stair 2101	Emergency Light	Ok.		
18	2	Stair 2109	Emergency Light	Ok.		
19	2	Stair 2201	Emergency Light	Ok.		
20	2	Stair 2207	Emergency Light	Ok.		
21	2	Stair 2301	Emergency Light	Ok.		
22	2	Stair 2307	Emergency Light	Ok.		
23	2	Stair 2401	Emergency Light	Ok.		
24	2	Stair 2407	Emergency Light	Ok.		
25	3	Front 3101	Exit Light	Ok.		
26	3	Front 3110	Exit Light	Ok.		
27	3	Front 3201	Exit Light	Ok.		
28	3	Front 3210	Exit Light	Ok.		
29	3	Stair 3101	Emergency Light	Ok.		
30	3	Stair 3110	Emergency Light	Ok.		
31	3	Stair 3201	Emergency Light	Ok.		
32	3	Stair 3210	Emergency Light	Ok.		
33	BC	Spa Reception	Exit Light	Ok.		
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	Ok.		
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	Ok.		
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	Ok.		
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	Ok.		
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	Ok.		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6
Month March. Date 26/03/2026

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	Ok.		
40	4	Front 4108	Exit Light	Ok.		
41	4	Front 4201	Exit Light	Ok.		
42	4	Front 4208	Exit Light	Ok.		
43	4	Front 4301	Exit Light	Ok.		
44	4	Front 4308	Exit Light	Ok.		
45	4	Front 4401	Exit Light	Ok.		
46	4	Front 4404	Exit Light	Ok.		
47	4	Stair 4101	Emergency Light	Ok.		
48	4	Stair 4108	Emergency Light	Ok.		
49	4	Stair 4201	Emergency Light	Ok.		
50	4	Stair 4208	Emergency Light	Ok.		
51	4	Stair 4301	Emergency Light	Ok.		
52	4	Stair 4308	Emergency Light	Ok.		
53	4	Stair 4401	Emergency Light	Ok.		
54	4	Stair 4404	Emergency Light	Ok.		
55	5	Front 5101	Exit Light	Ok.		
56	5	Front 5109	Exit Light	Ok.		
57	5	Front 5201	Exit Light	Ok.		
58	5	Front 5209	Exit Light	Ok.		
59	5	Stair 5101	Emergency Light	Ok.		
60	5	Stair 5109	Emergency Light	Ok.		
61	5	Stair 5201	Emergency Light	Ok.		
62	5	Stair 5209	Emergency Light	Ok.		
63	6	Front 6101	Exit Light	Ok.		
64	6	Front 6106	Exit Light	Ok.		
65	6	Front 6201	Exit Light	Ok.		
66	6	Front 6206	Exit Light	Ok.		
67	6	Front 6301	Exit Light	Ok.		
68	6	Front 6306	Exit Light	Ok.		
69	6	Front 6401	Exit Light	Ok.		
70	6	Front 6406	Exit Light	Ok.		
71	6	Stair 6101	Emergency Light	Ok.		
72	6	Stair 6106	Emergency Light	Ok.		
73	6	Stair 6201	Emergency Light	Ok.		
74	6	Stair 6206	Emergency Light	Ok.		
75	6	Stair 6301	Emergency Light	-	-	Bulb blown
76	6	Stair 6306	Emergency Light	Ok.		
77	6	Stair 6401	Emergency Light	Ok.		
78	6	Stair 6406	Emergency Light	Ok.		

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: March.

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มเปิด-ปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตัง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Alarm ทัวดับเพลิง		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-2-G	In front of Generator room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 4/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: March.

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มเปิด-ปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตัง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-AJ-F1	In front of Exc toilet	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F2	Ladder mezzanine lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F3	In front of Sky bar kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AJ-F4	In front of Suite kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F1	In front of Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F2	Behind Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F3	In front of Fitness,Yoka	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F4	In front of Main kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F5	Behind Spa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH : March

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	Ok.	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs	Ok.	
3	FE-AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs.	Ok.	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs.	Ok.	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	Ok.	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	Ok.	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	Ok.	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	Ok.	
9	FE-AJ-5	IT Room	HALOTRON 10 lbs	Ok.	
10	FE-BC-5	Control room (meeting room)	FIREADE 2000 10 lbs.	Ok.	
11	FE-2-1	In Front of HE department	ABC 10 lbs.	Ok.	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	Ok.	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	Ok.	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	Ok.	
15	FE-BC-7	Timekeeper	ABC 10 lbs.	Ok.	
16	FE-BC-8	Motorcycle parking	ABC 10 lbs.	Ok.	
17	FE-SR-1	Sienna Rock Kitchen	CO2 10 lbs.	Ok.	
18	FE SR 2	Sienna Rock Kitchen	FOAM 2.5 gallon	Ok	
19	FE-BC-9	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	Ok.	
20	FE-BC-10	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	Ok.	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	FIREADE 2000 35 lbs.	Ok.	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs.	Ok.	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No.	Location	Condition สภาพ Clean สะอาด	Condition สภาพ Dirty สกปรก	Remarks
FB-AJ-1	Isole Kitchen	✓		
FB-AJ-2	Sky bar kitchen	✓		
FB-BC-1	Staff canteen	✓		
FB-BC-2	Main kitchen	✓		
FB-SR-3	Sienna Rock			

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: March.

Cabinet Number	Location	Push button of door ปุ่มกดเปิดประตู Good ดี	Push button of door ปุ่มกดเปิดประตู Broken เสีย	Casing condition สภาพตู้ Clean สะอาด	Casing condition สภาพตู้ Rust เป็นสนิม	Class of door กระจกตู้ Clean สะอาด	Class of door กระจกตู้ Dirty สกปรก	Seal of glass door ยางขอบกระจกตู้ Good ดี	Seal of glass door ยางขอบกระจกตู้ Broken เสีย	Inside Condition สภาพภายในตู้ Clean สะอาด	Inside Condition สภาพภายในตู้ Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Hose Condition สภาพสาย Damage แตก/ฉีก	Hose Condition สภาพสาย Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ Axe ขวาน	Equipment อุปกรณ์ Glove ถุงมือ	Equipment อุปกรณ์ Fire Exting ถังดับ	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ใช้งานได้	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Not ใช้งานไม่ได้	Remark
FHC-1-F 1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check List

Guest Room Building 4-5-6

Month. February Date 29/02/24

No.	Building	Area	Description	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	✓	✓	ok
40	4	Front 4108	Exit Light	✓	✓	ok
41	4	Front 4201	Exit Light	✓	✓	ok
42	4	Front 4208	Exit Light	✓	✓	ok
43	4	Front 4301	Exit Light	✓	✓	หลอดขาด
44	4	Front 4308	Exit Light	✓	✓	ok
45	4	Front 4401	Exit Light	✓	✓	ok
46	4	Front 4404	Exit Light	✓	✓	ok
47	4	Stair 4105	Emergency Light	✓	✓	ok
48	4	Stair 4108	Emergency Light	✓	✓	ไม่สว่าง
49	4	Stair 4201	Emergency Light	✓	✓	ok
50	4	Stair 4208	Emergency Light	✓	✓	ok
51	4	Stair 4301	Emergency Light	✓	✓	ok
52	4	Stair 4308	Emergency Light	✓	✓	ok
53	4	Stair 4401	Emergency Light	✓	✓	ok
54	4	Stair 4404	Emergency Light	✓	✓	ok
55	5	Front 5101	Exit Light	✓	✓	ok
56	5	Front 5109	Exit Light	✓	✓	ok
57	5	Front 5201	Exit Light	✓	✓	ok เปลี่ยนใหม่
58	5	Front 5209	Exit Light	✓	✓	ok เปลี่ยนใหม่
59	5	Stair 5101	Emergency Light	✓	✓	ok
60	5	Stair 5109	Emergency Light	✓	✓	ok
61	5	Stair 5201	Emergency Light	✓	✓	ok
62	5	Stair 5209	Emergency Light	✓	✓	ok
63	6	Front 6101	Exit Light	✓	✓	ok
64	6	Front 6106	Exit Light		✓	ok
65	6	Front 6201	Exit Light	✓	✓	หลอดขาด
66	6	Front 6206	Exit Light	✓	✓	ok
67	6	Front 6301	Exit Light	✓	✓	หลอดขาด
68	6	Front 6306	Exit Light	✓	✓	หลอดขาด
69	6	Front 6401	Exit Light	✓	✓	ok
70	6	Front 6406	Exit Light	✓	✓	ok
71	6	Stair 6101	Emergency Light	✓	✓	ok
72	6	Stair 6106	Emergency Light	✓	✓	ok
73	6	Stair 6201	Emergency Light	✓	✓	ok
74	6	Stair 6206	Emergency Light	✓		ok
75	6	Stair 6301	Emergency Light	✓	✓	ไม่สว่าง
76	6	Stair 6306	Emergency Light	✓	✓	ok
77	6	Stair 6401	Emergency Light	✓	✓	ok
78	6	Stair 6406	Emergency Light	✓	✓	ok

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month. February Date 29/02/24

No.	Building	Area	Type	Description	Cleaning	Check Connet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector	✓	✓	✓	
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	
3	BC	Gas Station	Sprinker	2 Head	✓	✓	✓	
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	
6	AJ	Isole-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	✓	✓	✓	

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check List

Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC

Month: February

Date: 24/02/22

No.	Building	Area	Description	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	✓	✓	ok
2	1	Front 1110	Exit Light	✓	✓	ok
3	1	Front 1201	Exit Light	✓	✓	ok
4	1	Front 1210	Exit Light	✓	✓	ok
5	1	Stair 1101	Emergency Light	✓	✓	ok
6	1	Stair 1110	Emergency Light	✓	✓	ok
7	1	Stair 1201	Emergency Light	✓	✓	ok
8	1	Stair 1210	Emergency Light	✓	✓	ok
9	2	Front 2101	Exit Light	✓	✓	ok
10	2	Front 2109	Exit Light	✓	✓	ok
11	2	Front 2201	Exit Light	✓	✓	ok
12	2	Front 2207	Exit Light	✓	✓	ok
13	2	Front 2301	Exit Light	✓	✓	ok
14	2	Front 2307	Exit Light	✓	✓	ok
15	2	Front 2401	Exit Light	✓	✓	ok
16	2	Front 2407	Exit Light	✓	✓	ok
17	2	Stair 2101	Emergency Light	✓	✓	ok
18	2	Stair 2109	Emergency Light	✓	✓	ok
19	2	Stair 2201	Emergency Light	✓	✓	ok
20	2	Stair 2207	Emergency Light	✓	✓	ok
21	2	Stair 2301	Emergency Light	✓	✓	ok
22	2	Stair 2307	Emergency Light	✓	✓	ok
23	2	Stair 2401	Emergency Light	✓	✓	ok
24	2	Stair 2407	Emergency Light	✓	✓	ok
25	3	Front 3101	Exit Light	✓	✓	ok
26	3	Front 3110	Exit Light	✓	✓	ok
27	3	Front 3201	Exit Light	✓	✓	ok
28	3	Front 3210	Exit Light	✓	✓	ok
29	3	Stair 3101	Emergency Light	✓	✓	ok
30	3	Stair 3110	Emergency Light	✓	✓	ok
31	3	Stair 3201	Emergency Light	✓	✓	ok
32	3	Stair 3210	Emergency Light	✓	✓	ok
33	BC	Spa Reception	Exit Light	✓	✓	ok
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	✓	✓	ok
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	✓	✓	ok
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	✓	✓	ok
37	BC	Poolside back Entrance	Exit Light	✓	✓	ok
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	✓	✓	ok

[redacted]

SIENNA

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: February

Cabinet Number	Location	Push button of door		Glass of door		Seal of glass door		Hose Conduction				Nozzle Conduction		Equipment						Total Water Pressure (Instantaneous)		Remark
		Up Un-fire Unit		Casing conditions		Instrument		Instrument				Instrument		Equipment								
		Good	Broken	Clean	Rust	Clean	Dirty	Good	Bad	Leak	Tear	Good	Bad	Axe	Hose	Nozzle	Spanner	Fire Extinguisher	Glove	Water	Not Functional
FHC-AJ-F1	In front of Ele toilet																					
FHC-AJ-F2	Ladder mezzanine lobby																					
FHC-A-F3	In front of Sky bar kitchen																					
FHC-A-F4	In front of Isole kitchen																					
FHC-BC-F1	In front of Meeting room																					
FHC-BC-F2	Behind Meeting room																					
FHC-BC-F3	In front of Fitness/Yoga																					
FHC-BC-F4	In front of Main kitchen																					
FHC-BC-F5	Behind Spa																					

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: February

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่มปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-1-F 1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F 2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F 2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: February

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่มปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		ไฟแสดงสัญญาณ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Damage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังดับ	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-2-G	In front of Generator room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		ติดตั้งแล้วแต่ยังไม่ใช้งาน
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		ไม่มีป้าย Fire Cabinet
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4206	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 4/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month [illegible] Date 12

No.	Building	Area	Type	Description	Cleaning	Check Connet Pipe	Test	Remark
1	BC	Gas Station	Gas Alram	Gas Detector	/	Ok		
2	BC	Gas Station	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	Ok		
3	BC	Gas Station	Sprinker	2 Head	/	Ok		
4	BC	Staff Canteen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	Ok		
5	AJ	Pool Side Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	Ok		
6	AJ	Isole-Sky Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	Ok		
7	SR	Sienna Rock Kitchen	Gas Shut-Off Valve	Shut-Off Valve	/	Ok		

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: February

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	ok	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs.	ok	
3	FE-AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs	ok	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs.	ok	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	ok	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	ok	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	ok	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	ok	
9	FE-AJ-5	IT Room	HALOTRON 10 lbs.	ok	
10	FE-BC-5	Control room(meeting room)	FIREADE 2000 10 lbs	ok	
11	FE-2-1	In Front of HR department	ABC 10 lbs.	ok	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	ok	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	ok	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	ok	
15	FE-BC-7	Timekeeper	ABC 10 lbs.	ok	
16	FE-BC-8	Buggy park	ABC 10 lbs.	ok	
17	FE-SR-1	Sienna Rock kitchen	CO2 10 lbs.	ok	
18	FE-SR-2	Sienna Rock kitchen	FOAM 2.5 gallon	ok	
19	FE-BC-9	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	ok	
20	FE-BC-10	In Front of Gas room	ABC 20 lbs.	ok	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	FIREADE 2000 10 lbs.	ok	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs.	ok	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No.	Location	Condition สภาพ		Remarks
		Clean สะอาด	Dirty สกปรก	
FB-AJ-1	Isole kitchen	/		
FB-AJ-2	Sky bar kitchen	/		
FB-BC-1	Staff canteen	/		
FB-BC-2	Main kitchen	/		
FB-SR-3	Sienna Rock	/		

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check _ st

Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC

Month ...... Date 12

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1103	Exit Light	✓	✓	O.K
2	1	Front 1110	Exit Light	✓	✓	O.K
3	1	Front 1201	Exit Light New	X	✓	[illegible]
4	1	Front 1210	Exit Light	✓	✓	O.K
5	1	Stair 1101	Emergency Light	✓	✓	O.K
6	1	Stair 1110	Emergency Light	✓	✓	O.K
7	1	Stair 1201	Emergency Light	✓	✓	O.K
8	1	Stair 1210	Emergency Light New	-	-	[illegible]
9	2	Front 2102	Exit Light	X	✓	[illegible]
10	2	Front 2109	Exit Light	✓	✓	O.K
11	2	Front 2201	Exit Light	✓	✓	O.K
12	2	Front 2207	Exit Light	✓	✓	O.K
13	2	Front 2301	Exit Light	✓	✓	O.K
14	2	Front 2307	Exit Light	✓	✓	O.K
15	2	Front 2401	Exit Light	✓	✓	O.K
16	2	Front 2407	Exit Light	✓	✓	[illegible]
17	2	Stair 2102	Emergency Light	X	✓	[illegible]
18	2	Stair 2109	Emergency Light	✓	✓	O.K
19	2	Stair 2201	Emergency Light	✓	✓	O.K
20	2	Stair 2207	Emergency Light	✓	✓	O.K
21	2	Stair 2301	Emergency Light	✓	✓	O.K
22	2	Stair 2307	Emergency Light	✓	✓	O.K
23	2	Stair 2401	Emergency Light	✓	✓	O.K
24	2	Stair 2407	Emergency Light	✓	✓	O.K
25	3	Front 3101	Exit Light	✓	✓	O.K
26	3	Front 3110	Exit Light	✓	✓	O.K
27	3	Front 3201	Exit Light	✓	✓	O.K
28	3	Front 3210	Exit Light	X	✓	[illegible]
29	3	Stair 3101	Emergency Light	✓	✓	O.K
30	3	Stair 3110	Emergency Light	✓	✓	O.K
31	3	Stair 3201	Emergency Light	✓	✓	O.K
32	3	Stair 3210	Emergency Light	✓	✓	O.K
33	BC	Spa Reception	Exit Light	X	✓	[illegible]
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	X	✓	[illegible]
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	✓	✓	O.K
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	✓	✓	O.K
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	✓	✓	O.K
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	✓	✓	O.K

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check List

Guest Room Building 4-5-6

Month ...... Date 12

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	✓	✓	O.K
40	4	Front 4108	Exit Light	✓	✓	O.K
41	4	Front 4201	Exit Light	✓	✓	O.K
42	4	Front 4208	Exit Light	✓	✓	O.K
43	4	Front 4301	Exit Light	X	✓	[illegible]
44	4	Front 4308	Exit Light	✓	✓	O.K
45	4	Front 4401	Exit Light	✓	✓	O.K
46	4	Front 4404	Exit Light	✓	✓	O.K
47	4	Stair 4101	Emergency Light	✓	✓	O.K
48	4	Stair 4108	Emergency Light New	X	✓	[illegible]
49	4	Stair 4201	Emergency Light	✓	✓	O.K
50	4	Stair 4208	Emergency Light	✓	✓	O.K
51	4	Stair 4301	Emergency Light	✓	✓	O.K
52	4	Stair 4308	Emergency Light	✓	✓	O.K
53	4	Stair 4401	Emergency Light	✓	✓	O.K
54	4	Stair 4404	Emergency Light	✓	✓	O.K
55	5	Front 5101	Exit Light New	✓	X	[illegible]
56	5	Front 5109	Exit Light	✓	✓	O.K
57	5	Front 5201	Exit Light New	X	X	[illegible]
58	5	Front 5209	Exit Light New	X	X	[illegible]
59	5	Stair 5101	Emergency Light	✓	✓	O.K
60	5	Stair 5109	Emergency Light	✓	✓	O.K
61	5	Stair 5201	Emergency Light	✓	✓	O.K
62	5	Stair 5209	Emergency Light	✓	✓	O.K
63	6	Front 6101	Exit Light	✓	✓	[illegible]
64	6	Front 6106	Exit Light	✓	✓	O.K
65	6	Front 6201	Exit Light	✓	✓	[illegible]
66	6	Front 6206	Exit Light	✓	✓	O.K
67	6	Front 6301	Exit Light	✓	✓	[illegible]
68	6	Front 6306	Exit Light	X	✓	[illegible]
69	6	Front 6401	Exit Light	✓	✓	[illegible]
70	6	Front 6406	Exit Light	✓	✓	O.K
71	6	Stair 6101	Emergency Light	✓	✓	O.K
72	6	Stair 6106	Emergency Light	✓	✓	O.K
73	6	Stair 6201	Emergency Light	✓	✓	O.K
74	6	Stair 6206	Emergency Light	X	✓	[illegible]
75	6	Stair 6301	Emergency Light	X	X	[illegible]
76	6	Stair 6306	Emergency Light	✓	✓	O.K
77	6	Stair 6401	Emergency Light	✓	✓	O.K

[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: January

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		สายฉีด หัวฉีดดับเพลิง		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Demage เสก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเหลี่	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-2-G	In front of Generator room																					
FHC-2-F 1/1	Room No.2101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 1/2	Room No.2108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/1	Room No.2201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 2/2	Room No.2208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/1	Room No.2301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 3/2	Room No.2308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/1	Room No.2401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-2-F 4/2	Room No.2408	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/1	Room No.4101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 1/2	Room No.4108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/1	Room No.4201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 2/2	Room No.4208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/1	Room No.4301	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 3/2	Room No.4308	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/1	Room No.4401	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-4-F 4/2	Room No.4404	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 1/1	Room No.6103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 2/1	Room No.6203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6303	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
FHC-6-F 3/1	Room No.6403	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		
[redacted]																						

CAFE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: January

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวตู้		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		Remark
		Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Rust สนิม	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Broken เสีย	Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Good ดี	Demage เสก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเหลี่	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-AI-F1	In front of Exc toilet	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AI-F2	Ladder mezzanine lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AI-F3	In front of Sky bar kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-AI-F4	In front of Isole kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F1	In front of Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F2	Behind Meeting room	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F3	In front of Fitness,Yoka	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F4	In front of Main kitchen	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-BC-F5	Behind Spa	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
[redacted]																				

SIENNA

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: January

NO.	CODE	LOCATION	TYPE OF EXTINGUISHER	CONDITION	REMARK
1	FE-BC-1	Staff canteen	CO2 10 lbs.	OK	
2	FE-BC-2	Main kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
3	FE-AJ-1	Isole kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
4	FE-AJ-2	Sky bar kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
5	FE-BC-3	Staff canteen	FOAM 2.5 gallon	OK	
6	FE-BC-4	Main kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
7	FE-AJ-3	Isole kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
8	FE-AJ-4	Sky bar kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
9	FE-AJ-5	IT Room	HALOTRON 10 lbs	OK	
10	FE-BC-5	Control room (meeting room)	POWDER 2000 10 lbs.	OK	
11	FE-2-1	In Front of HR department	ABC 10 lbs.	OK	
12	FE-AJ-6	In Front of Accounting store	ABC 10 lbs.	OK	
13	FE-AJ-7	In Front of Pump room lobby	ABC 10 lbs.	OK	
14	FE-BC-6	In Front of Staff locker room	ABC 10 lbs.	OK	
15	FE-BC-7	Timekeeper	ABC 10 lbs.	OK	
16	FE-BC-8	Buggy park	ABC 10 lbs	OK	
17	FE-SR-1	Sienna Rock Kitchen	CO2 10 lbs.	OK	
18	FE-SR-2	Sienna Rock Kitchen	FOAM 2.5 gallon	OK	
19	FE-SR-3	In Front of GES room	ABC 20 lbs.	OK	
20	FE-BC-10	In Front of GES room	ABC 20 lbs.	OK	
21	FE-EV-1	EV Charger Station	POWDER 2000 15 lbs.	OK	
22	FE-EV-2	EV Charger Station	CO2 10 lbs	OK	

FIRE BLANKET CHECK LIST

No	Location	Condition		Remarks
		Clean	Dirty	
FB-A-1	Isole kitchen	✓		
FB-A-2	Sky bar kitchen	✓		
FB-B-1	Staff canteen	✓		
FB-B-2	Main kitchen	✓		
FB-SR-3	Sienna Rock	✓		

[redacted]

SIENNA

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: January

Cabinet Number	Location	Push bottom of door		Casing condition		Glass of door		Seal of glass door		Inside Condition		Hose Condition			Equipment			Test Water Pressure		Remark
		Good	Broken	Clean	Rust	Clean	Dirty	Good	Broken	Clean	Dirty	Good	Damage	Leak	Axe	Glove	Fire Exting.	Working	Not Working	
FHC-1-F 1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-1-F 1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-1-F 2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-1-F 2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-3-F 1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-3-F 1/2	Room No.3108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-3-F 2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-3-F 2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-5-F 1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-5-F 1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-5-F 2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		
FHC-5-F 2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓			✓		

[redacted]

สวิทช์ปุ่ม Test สามารถกดใช้งานได้ปกติ

*หน้าตู้ขึ้นสถานะ Charger Fault และ Battery Fault

- ตู้กราฟฟิก

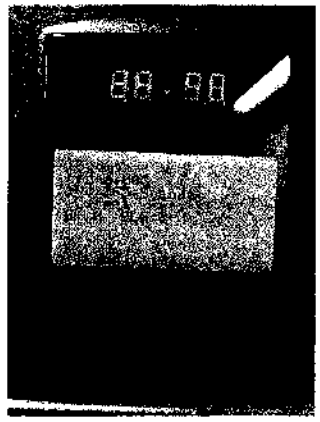
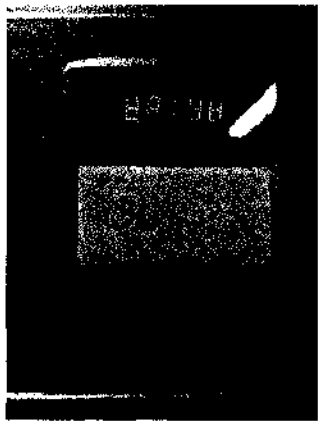
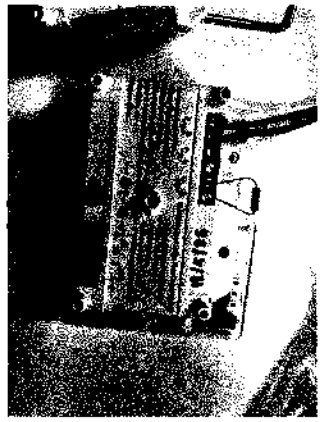
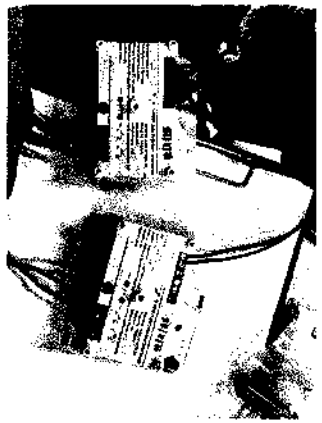
สามารถใช้งานได้ปกติ

ปุ่ม Test Lamp สามารถกดได้ปกติ

หลอด LED แสดงสถานะปกติ

ตรวจเช็คอุปกรณ์ตามรายงานเดิมข้อ 3 และข้อ 4 Bell ไม่ดัง

[redacted]

Master Controls Co., Ltd.
A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)
1588/3 Debaratna Road. Bangnatai, Bangna. Bangkok. Thailand 10260

ใบส่งมอบงานวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

MASTER CONTROLS CO., LTD
บริษัท มาสเตอร์ คอนโทรล จำกัด

Book No. 914 No. 45659

SERVICE REPORT

Company: Cape Siana Phuket Date: 16/02/2569
Project: Preventive Maintenance Fas Contact: Engineering
System: อาคาร-1 Time: In 09:00 Out 17:00

Type of Service:	Who to talk:

What has been done today:

1) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้ (Smoke address, Heat address, Manual Bell)
2) ได้ทำการทดสอบอุปกรณ์ใน รหัส เรียงร้อย
3) ทดสอบอุปกรณ์ที่ห้องเครื่องปั๊มน้ำ รวม ทั้งหมด 49 ตัว

Problem both (R1101, R1102, R1103, R2101, R2102, R2105, R2305, R2304, R2403, R2404, R3102, R3106, R3109, R3203, R3204, R3205, R3206, R3209, R4101, R4102, R4105, R4104, R4105, R4106, R4107, R4108, R4304, R4307, R4401, R4402, R4405, R4404, R5101, R5102, R5103, R5104, R5202, R6105, R6106, R6501)

Solution: R6502, R6503, R6504, R6505, R6506, R6401, R6402, R6404, R6406 อยู่ระหว่างดำเนินการ

Next Step:

Master Controls Co., Ltd.
A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)
1588/3 Debaratna Road, Bangnatai, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

ใบส่งมอบงานวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

บริษัท มาสเตอร์ คอนโทรล จำกัด
1588/3 Debaratna Rd., Bangnatai, Bangna, Bangkok 10260
Tel.: (662) 746-8866 Fax: (662) 746-7997

Book No.: 914 No.: 45660

Company: Cape Siana Phuket Date: 17/02/2569
Project: Preventive Maintenance Fas Contact: Engineering
System: อาคาร-1 Time: In 09:00 Out 17:00

Type of Service:	Who to talk:

What has been done today:

1). ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้ (Smoke address, Heat address, Manual Bell)
2). ได้ทำการทดสอบอุปกรณ์ใน รหัส เรียงร้อย
3). ทดสอบอุปกรณ์ที่ห้องเครื่องปั๊มน้ำ รวม ทั้งหมด 49 ตัว

Problem both (R1101, R1102, R1103, R2101, R2102, R2105, R2305, R2304, R2403, R2404, R3102, R3106, R3109, R3203, R3204, R3205, R3206, R3209, R4101, R4102, R4105, R4104, R4105, R4106, R4107, R4108, R4304, R4307, R4401, R4402, R4405, R4404, R5101, R5102, R5103, R5104, R5202, R6105, R6106, R6501)

Solution: R6502, R6503, R6504, R6505, R6506, R6401, R6402, R6404, R6406 อยู่ระหว่างดำเนินการ

Next Step:

Master Controls Co., Ltd.

A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)

1588/3 Debaratna Road, Bangnatai, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

ใบส่งมอบงานวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569

บริษัท มาสเตอร์ คอนโทรล จำกัด

1588/3 Debaratna Rd., Bangnatai, Bangna, Bangkok 10260

Tel. (662) 746-8866 Fax. (662) 746-7997

Book No. 914 No. 45661

Company: Cape Sienna Phuket Date 18/02/2569

Project Preventive Maintenance FAS Contact Engineering

System ตรวจเช็ค N-1 Time 10.00 น. - 16.00 น.

Type of Service:	Preventive maintenance FAS	Who to talk:	

What has been done today:

1) ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเหตุ พร้อมบันทึกภาพ อาคาร C (Smoke Address, Heat Address, Manual Bell)

2) ทดสอบอุปกรณ์ในห้องพักแขกรวม ทั้งหมด 9 ห้อง

(R2104, R2201, R2208, R6204, R6205, R6206, R5203, R3201, R1204

Problem Left:

ที่ ทดสอบเสียง Bell ทั้งหมดสามารถใช้งานได้ปกติ

สรุปจำนวนการทดสอบเสียง (Bell) รวมทั้งหมด 5 ตัว

Solutions: อาคาร C Bell เสียง 1 ตัว หน้าห้อง 2101

อาคาร B-B Bell เสียง 2 ตัว หน้าห้อง 5109, 5109

อาคาร B Bell เสียง 2 ตัว หน้าห้อง 6106, 6306

Next Steps: สรุปปัญหาที่พบ

อาคาร B Bell ทั้งหมดไม่มีเสียงออกเนื่องจาก FCP เวบ Address หลุด L2 N065

อาคาร A เหตุเสียงส่งผลของครอง Bell ดังหมดปกติ แต่มีเสียงจาก FCP ไม่ทำงาน L2 N075

อาคาร BC อุปกรณ์โทรศัพท์เสีย 1 ตัว L1 N105 (อุปกรณ์ Bell)

Service Technician from Master Controls :

1. ศุภกิตติ์ หมุนทอง
2. อัครพล ภูมิลักษณ์
3. ชนินท์ ไพโรจน์
4. _____

[redacted]

Master Controls Co., Ltd.

1588/3 Debaratna Road, Bangnatai , Bangna Bangkok 10260
Tel. 0-2746-8866 Fax 0-2746-7997 Tax ID 010 553 515 3302

Issue

Project Name :	Cape Sienna Phuket Hotel & Spa(FA)	**Issue No. :**	IS26/05/727
		Sequence :	
Customer :	บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้	**Related To :**	
		Date created :	2026-05-26 17:33:03
		Status :	closed

Title : PM-FA-ตรวจเช็คหน้าตู้เบื้องต้นระบบ Fire Alarm	**Issue Type :** MSD-Preventive Maintenance
Assigned to : Siriwat Pandet(Pret)	**Priority :** 1.00
Estimated Close Date : 2026-05-26 09:34:56	**Date Closed :** 2026-05-26 17:35:01

Tasks:
[PJ08-14] Cape Sienna Phuket Hotel & Spa
- ตรวจเช็คหน้าตู้เบื้องต้นระบบ Fire Alarm

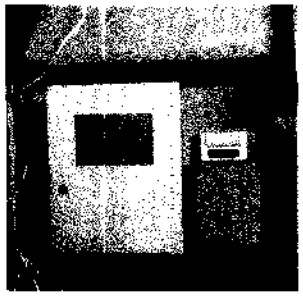
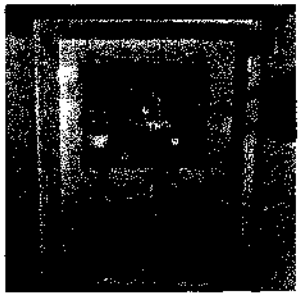
ติดต่อช่างอาคาร 0878945058

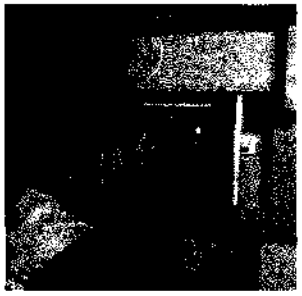
https://mastercontrols.netforce.co.th/ui#name=issue&active_id=67069&mode=form

Solutions :
ตรวจเช็คหน้าตู้เบื้องต้นระบบ Fire Alarm
- - PM ระบบ Fire alarm
- ตู้ GST-200N-1
สถานะตู้แจ้ง Alarm ได้ปกติ
ปุ่มกดสามารถกดได้ปกติทุกปุ่ม
Buzzer แจ้งเตือนได้ปกติ
หลอด LED แสดงสถานะได้ปกติ
แหล่งจ่ายไฟหลัก (AC) จ่ายไฟได้ปกติ
แหล่งจ่ายไฟสำรอง (DC) หน้างานเปลี่ยนแบตเตอรี่เอง (หน้างานใช้สวิชชิ่งเป็นแหล่งจ่ายแทนแบตเตอรี่)

- ตู้ PSU
สามารถใช้งานได้ปกติ
แหล่งจ่ายไฟหลัก (AC) จ่ายไฟได้ปกติ
แหล่งจ่ายไฟสำรอง (DC) หน้างานเปลี่ยนแบตเตอรี่เอง (หน้างานใช้สวิชชิ่งเป็นแหล่งจ่ายแทนแบตเตอรี่)

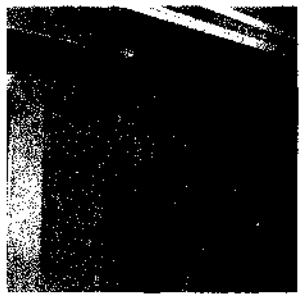
รูปการปฏิบัติงาน ตู้ Power Supply

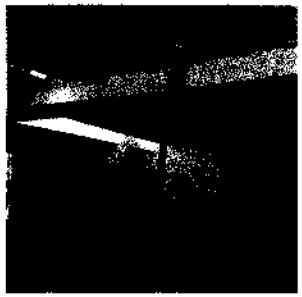





Master Controls Co., Ltd.
A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)
1588/3 Debaratna Road, Bangnatai, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

รูปการปฏิบัติงาน Detector -Audible Devices (ต่อ)





Tel. 0-2746-8866 Service hotline 081-900-5558 infor@mastercontrols.co.th www.mastercontrols.co.th

Master Controls Co., Ltd.
A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)
1588/3 Debaratna Road, Bangnatai, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

รายงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ชื่องาน : Cape Sienna Phuket
ที่อยู่ : 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ปฏิบัติการตรวจสอบ : 16 - 18 กุมภาพันธ์ 2569

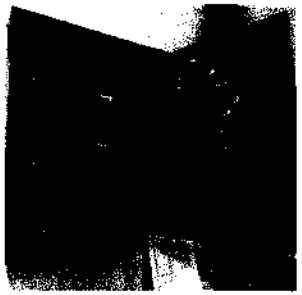
ผู้ดูแลการตรวจสอบ : วุฒิกร ซื่อตรง
Tel. 097-182-5932

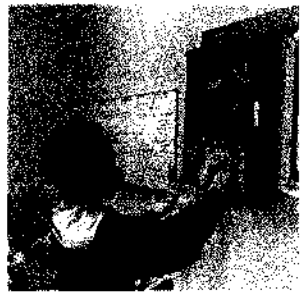
รายชื่อผู้ปฏิบัติตรวจสอบ :
นาย ศุภศ้าดิ์ ขุนเทพ
นาย วัชรพล ภูมิลักษณ์
นาย ธงชัย ไพโรจน์

บริษัทที่ทำการตรวจสอบ : บริษัท มาสเตอร์ คอนโทรล จำกัด
ที่อยู่ : 1588/3 ถ.เทพรัตน, แขวงบางนา, เขตบางนา, กรุงเทพฯ 10260, ประเทศไทย
โทร.02-746-8866 แฟกซ์.02-746-7997

Master Controls Co., Ltd.
A member of SunTelephone Co., Ltd. (Japan)
1588/3 Debaratna Road, Bangnatai, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

รูปการปฏิบัติงาน ตู้ FCP





Tel. 0-2746-8866 Service hotline 081-900-5558 infor@mastercontrols.co.th www.mastercontrols.co.th

เอกสารแนบที่ 10

รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ที่ ภก ๕๒๗๐๑/[illegible]

สำนักงานเทศบาลตำบลรัษฎา
ถนนรัษฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. วุฒิบัตรรับรองผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลรัษฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘/๔๐ หมู่ที่ ๖ ถนนนาคาเลย์ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า และเทศบาลตำบลรัษฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัษฎา ขอรับรองว่า ให้แก่ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕ ต่อ ๒๐๙
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์:admin@rasada.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

วันที่ 20/06/2569

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

1.1 ชื่อสถานประกอบกิจการ **บริษัทจำกัด-พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด**

1.2 สาขา **18/40** ประเภทกิจการ **โรงแรมและรีสอร์ท**

ที่อยู่ เลขที่ **18/40** หมู่ที่ **6** ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/อำเภอ/จังหวัด **ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต**

รหัสไปรษณีย์ **83150**

โทรศัพท์ **076-337300** โทรสาร **076-337399**

E-mail **hr@capesienna.com**

1.3 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้เกี่ยวข้อง รวม **191**

1.4 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ **เป็นสถานที่ประกอบกิจการเดี่ยว**

2. รายงานการผลดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม **28/05/2569**

2.2 ฝึกการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมาเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) **28/05/2569**

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม **180** คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ไม่ดี พอใช้ ดี ดีมาก

3 การดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
- ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

เทศบาลตำบลรัษฎา เลขที่ใบอนุญาต **0102-02-2567-0179**

มีเอกสารแนบ **1** ไฟล์

- รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569.pdf

ลงชื่อ **นางสาว วิภาวดี รักแต้วงศ์ (นายจ้าง)** ผู้รายงาน

ตำแหน่ง **ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล**

เอกสารแนบที่ 11
รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า/Generator

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์มตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน

วันที่ ___/___/___ หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง ○ Conservator (○ มีถุงลม ○ ไม่มีถุงลม) ○ Nitrogen sealed ✓ Fully with oil sealed ○ Gas Cushion
○ Pad Mounted ○ อื่นๆ ___

รหัสหม้อแปลง ___ เบอร์งานบริการ 2300009737 ชื่อลูกค้า บจก.พาราไดซ์ ปิช กมลา
ลักษณะงานบริการ ○ ในประกันครั้งที่ ___ ✓ สัญญาบริการครั้งที่ 2/2 ○ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ○ อื่นๆ ___

ข้อมูลที่ Name Plate ขนาด 1500 kVA, 3 เฟส, ไฟเข้า 33,000 V. 26.25 A., ไฟออก 400/230 V. 2165.1 A., ความถี่ 50 Hz.
เวคเตอร์กรุ๊ป DyN11, ปริมาตรน้ำมัน 1430 ลิตร / kg., น้ำหนักรวม 5347 kg., น้ำหนักไส้ 2340 kg., ปีที่ผลิต 2008,
หมายเลขเครื่อง 5102232, ชนิดของน้ำมัน ○ Mineral Oil ○ R-Temp Fluid ○ Silicone Oil ○ อื่นๆ FR3
ผู้ผลิต ✓ เอกรัฐ Work Order B1311212 Item Code 5341503303 ○ อื่นๆ -
ลักษณะการติดตั้ง ○ นอกอาคาร ✓ ในอาคาร ✓ ในห้องหม้อแปลง ○ Cable Box Type ___ ○ แขวนเสา ○ บนนั่งร้าน ○ อื่นๆ ___
ชนิดตัวนำ HT. XLPE / ขนาด 50 SQ.MM, LT. ○ Bus bar ○ Bus duct ✓ Cable / ขนาด 240 SQ.MM *8
อุปกรณ์ตัดต่อทางด้านแรงสูง ✓ ฟิวส์ ○ เบรกเกอร์ ○ LBS ✓ RMU ○ อื่นๆ ___

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานของหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	ไฟฟ้าดับ
2	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงต่ำ - คราวนด์ (___V.) 2. แรงสูง - คราวนด์ (2500 V.) 3. แรงสูง - แรงต่ำ (2500 V.)	22-36 kV ≥ 250 MΩ, 6.6-19 kV ≥ 200 MΩ, <6.6 kV≥100 MΩ ที่ 40 °C อุณหภูมิหม้อแปลง 35 °C	✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ก่อน 488 MΩ ก่อน 517 MΩ ก่อน ___ MΩ	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข หลัง ___ MΩ หลัง ___ MΩ หลัง ___ MΩ	
3	ที่วัดระดับน้ำมัน ✓ มี ○ ไม่มี 1. กระจก / พลาสติกหน้าปัทม์ 2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ✓ ไม่มี	สะอาด / ใส ไม่ต่ำกว่าระดับที่กำหนด ทำงานถูกต้องตามที่ตั้งค่า	รุ่น/ยี่ห้อ : ตามเสา / Oil Level ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	* Tr.con. ระดับน้ำมัน 1/2 ของถังน้ำมัน * Tr.Fully ระดับน้ำมันเต็ม Scale ของที่วัดระดับน้ำมัน
4	ชุดหม้อกรองอากาศ ○ มี ✓ ไม่มี 1. สภาพของกะเปาะแก้ว ○ 1/2 kg. ○ 1 kg. 2. สีของซิลิกาเจล 3. ระดับน้ำมันหม้อแปลงที่ก้นถ้วย	ไม่แตกร้าว / ซีลยางมีสภาพดี ○ สีน้ำเงิน ○ สีส้ม 1/3 - 1/2 ของถ้วย	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
5	ชุดเทอร์โมมิเตอร์ ✓ มี ○ ไม่มี 1. กระจก / พลาสติก 2. อุณหภูมิสูงสุด ○ มี ○ ไม่มี 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ○ ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ○ มี ○ ไม่มี	รุ่น ELMEK ใสสะอาดมองเห็นชัดเจน อุณหภูมิไม่เกิน 100 C Contact ทำงานถูกต้อง พัดลมทำงานที่ ___ °C	อุณหภูมิปัจจุบัน 35 °C ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ Alarm ___ °C	อุณหภูมิสูงสุด 45 °C ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข Trip ___ °C	การตั้งอุณหภูมิมาตรฐาน มีพัดลม: พัดลมทำงานที่ 80°C AL. 90°C TP. 90°C ไม่มีพัดลม: AL. 80°C TP. 90°C
6	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ ✓ ชนิดถ้วย ○ ชนิด Plug-in ปะเก็นยางที่บุชชิ่ง	ผิวมันวาว / ไม่มีรอยกัดเซาะ สภาพผิวดี / ยืดหยุ่น	○ใช้ได้ ✓ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	✓แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	ทำความสะอาด
7	ชุดแท็ป ✓ Off Load ○ On Load 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแท็ป 3. คลไกและการล็อคแน่น	ตำแหน่งแท็ป 3, ระบบตั้งที่ 33 kV., OLTC ยี่ห้อ - รุ่น - สภาพดีไม่รั่วซึม ตรงตำแหน่งล็อคที่ต้องการ ไม่ติดขัด / ไม่ขยับขณะล็อค	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
8	คอนเน็คเตอร์ด้านแรงสูงและแรงต่ำ 1. ชนิด HT. หางปลา 100 A 2. ชนิด LT. หางปลาอลูมิเนียม	ไม่มีสนิม / ไม่หลวมคลาย	○ใช้ได้ ✓ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ✓ใช้ไม่ได้	✓แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	ขันยึด ขันยึด
9	บูชโฮลทรีเลย์ ○ มี ✓ ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ก๊าซที่สะสม 3. ฟังชั่นการทำงาน	สภาพดีไม่รั่ว / กระจกมองชัด ไม่มีก๊าซสะสม Contact ทำงานถูกต้อง	รุ่น/ยี่ห้อ : ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
10	อุปกรณ์ระบายความดัน ✓ มี ○ ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ฟังชั่นการทำงาน ○ มี ✓ ไม่มี	ชนิด ○ ท่อระเบิด ✓ Pressure Relief Device ○ อื่นๆ ___ ปกติ ทำงานถูกต้อง	✓ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	

เบอร์งานบริการ [redacted] ชื่อลูกค้า [redacted] รหัสหม้อแปลง [redacted] หมายเลขเครื่อง [redacted] หน้าที่ 2/2

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
11	อุปกรณ์วัดความดัน ○ มี ○ ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ค่าความดัน	รุ่น/ยี่ห้อ : _____ ปกติ, หน้าปัทม์สะอาด มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
12	ชุดป้องกัน TR. ○ มี ○ ไม่มี ○ DGPT2 ○ INTEGAL SAFTY DETECTOR 1. อุณหภูมิ _____ °C 2. ระดับน้ำมัน 3. แก๊สสะสม 4. ค่าความดัน	สภาพภายนอกดี ปกติ ปกติ ระดับไม่ตก ปกติ ไม่มีการสะสมของแก๊ส มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
13	Winding Temperature ○ มี ○ ไม่มี 1. กระจก / พลาสติก 2. อุณหภูมิสูงสุด ○ มี ○ ไม่มี 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ○ ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ○ มี ○ ไม่มี	รุ่น/ยี่ห้อ : _____ ใสสะอาดมองเห็นชัด อุณหภูมิไม่เกิน 100 °C Contact ทำงานถูกต้อง พัดลมทำงานที่ _____ °C	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
14	การระบายความร้อนของหม้อแปลง 1. มีพัดลม ○ มี ○ ไม่มี 2. สภาพการระบายความร้อน	พัดลมรุ่น / ยี่ห้อ _____ ทิศทางถูกต้อง, ทำงานถูกต้อง อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 40 °C	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
15	การรั่วซึม ○ น้ำมันหม้อแปลง ○ ก๊าซไนโตรเจน	ไม่มีคราบน้ำมัน มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
16	การเกิดสนิมของตัวถังหม้อแปลง	ไม่ควรมีสนิม	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
17	สิ่งสกปรกเกาะตามตัวถังหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น, สิ่งสกปรกเกาะ	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
18	น็อต / สกรูของตัวถัง และอุปกรณ์ทุกจุด	ไม่หลวมหรือคลาย	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
19	สายกราวน์ต่อลงดินของตัวถัง	ขันแน่น / สะอาด / น้อยกว่า 5 Ω	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ วัดได้ 0-8 Ω	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○ ไม่สามารถทำการตรวจสอบได้	
20	อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง 1. อาร์คซิ่งฮอร์น ○ มี ○ ไม่มี 2. ล่อฟ้า ○ มี ○ ไม่มี	ระบบไฟ kV: 11 , 12 | 22 , 24 | 33 ระยะ C mm.: 88 | 157 | 221 สภาพดี	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	ระยะ C คือ ระยะห่างระหว่างขั้วของอาร์คซิ่งฮอร์น
21	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายออกด้านแรงต่ำ ขณะที่ไม่มีโหลด	ไม่เกิน ±5% V_{ab} _____ V, V_{bc} _____ V, V_{ac} _____ V, V_{an} _____ V	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
22	ค่ากระแสไฟฟ้าขณะใช้งานปกติ	I_A _____ A., Load _____ %, I_B _____ A., Load _____ %, I_C _____ A., Load _____ %,			
23	การเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลง ○ เก็บ ○ ไม่เก็บ	ตามเอกสารใบทดสอบน้ำมัน	ตามเอกสารใบทดสอบน้ำมัน	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	

รายการใดไม่ได้ทำการตรวจสอบหรือตรวจสอบไม่ได้ให้ระบุ NA (NOT APPLICABLE) ที่ช่องหมายเหตุ

สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน (ให้สรุปผลรวมกับการทดสอบน้ำมันหม้อแปลง (ถ้ามี))

○ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ○ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อแก้ไข / ปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ○ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไข / ปรับปรุงบ้างทันที

หมายเหตุ

[redacted]

Global Marine Tech Co.,Ltd.
58/115 Phoemsin Thani Village Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 THAILAND
Tel: 66(0)76-373 024 Fax: 66(0)76-373 025
Tax ID : 0835555000220 Email: info@gmthkt.com

Preventive Maintenance Work Order

Customer	: Khun Surasak	Work Order No.	: WO2603-033 PU
Company	: Paradise Beach Kamala Co., Ltd. [Cape Sienna Phuket]	Quotation No.	: GMT2510-050 PU
Address	: 18/40 Moo 6, Nakalay Rd., T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150	PO No.	: POP2512060
Tel.	: 076-337300 Fax : 076-337399	Delivery Date	: 16-03-2026
Mobile	: 087-8945058	Email	:

Item	QTY.	Description
		Service Preventive Maintenance Generator Perkins P400E3 /400 KVA.
		- Check engine control.
		- Check external cooling pipes.
		- Check engine and external engine exhaust system.
		- Check external leak.
		- Check coolant pump, Battery condition, And charger systems.
		- Check clean up air filter.
		- Inspection vibration damper, Belt condition.
		- Check engine lube oil, Fuel filter, Coolant filter.
		- Check fuel system.
		- Check exhaust line.
		- Check the electric system.
		- Check engine following periodical maintenance table.
		- Test run engine.
		- Check function of generator.
		- Provide Report.

[redacted]

Global Marine Tech Co.,Ltd.
58/115 Phoemsin Thani Vilage, Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 Thailand
Tel. 076 373 024 Fax. 076 373 025 E-mail : info@gmthkt.com

2784

SERVICE AND INSPECTION REPORT

Customer : Cape Siena phuket — Customer Phone : 076-339300
Customer Address : 18/40 Moo6, Nakalay Rd, T. Kamala A. Kathu, Phuket — Project :
Generator model : — S/N — DATE : 16-3-69 — ☐ Pre-Delivery
Alternator model : P400E3 — S/N FGWHPES3JEE30028 — Engine Hour : 7329 h 49 m — ☐ Commissioning
Engine model : Perkins — S/N FSBF14150U1329933 — Controller Model : ELECTRONIC S/N : 7300 — ☑ Preventive maintenance/ 400 KVA

Item	Description	Check	Clean	Defect: Adjust	Defect: Repair	Replace	Remark
1	**ระบบหล่อเย็น (Cooling System)**						
1.1	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ (Top up), ตรวจเช็คสภาพของฝาหม้อน้ำ	✓					
1.2	ตรวจเช็คสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓					
1.3	ตรวจเช็คสภาพของการรั่วซึมของหม้อน้ำ, ท่อยาง, ปั๊มน้ำ Radiator, Water pump	✓					
1.4	ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยาหล่อเย็น (Coolant Filter)	✓					
2	**ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)**						
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นราก Dipstick (H ☑/M ☐/L ☐)	✓					
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filter และการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆ	✓					
2.3	ตรวจเช็คสภาพของท่อระบายไอ., ถ้ามันเครื่อง, กรองอากาศ, Breather pipe, Oil Sampling Point, Filter Cap	✓					
2.4	ตรวจเช็คจาระบีปั๊มน้ำ (Grease for Cooling pump)	—					
2.5	ตรวจเช็คจาระบีลูกรอกตั้งสายพานพัดลม (Belt Tension / Grease)	—					
2.6	ตรวจเช็คจาระบีไดนาโม (Grease for Alternator)	—					
3	**ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)**						
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F ☐/M ☑/E ☐)	✓					ขนาดถังน้ำมัน 600 ลิตร ปี 2007
3.2	ตรวจเช็คสภาพของ Primary Fuel Filter และการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓					
3.3	ตรวจเช็คสภาพของ Secondary Fuel Filter และการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓					
3.4	ตรวจเช็คสภาพของ Fuel Inject on Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump	✓					
3.5	ตรวจเช็คสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓					
4	**ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)**						
4.1	ตรวจเช็คสภาพของ Air Filter Component	✓	✓				
4.2	ตรวจเช็คสภาพของ Turbocharger, Inlet manifold, Exhaust Manifold	✓					
5	**ระบบไฟฟ้า (Electric System)**						
5.1	ตรวจสภาพของสายไฟและจุดต่อสายไฟ ตามจุดต่างๆ	✓					
5.2	DC : ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่ สายไฟ และ สาย Ground	✓					
5.3	DC : ตรวจเช็คระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (F ☐/M ☑/E ☐)	✓					
5.4	AC : ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของ Circuit Breaker	✓					(อายุแบตเตอรี่ 31-05-69)
5.5	ตรวจเช็คการทำงานของ Battery Charger	✓					
6	**Control Panel Functional Operation**						
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED และรีเซ็ตสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓					
6.2	เกจวัดความดันน้ำมันเครื่อง (.78. Psi) (5.5 Bar)	✓					
6.3	เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (.51.) (.125. F)	✓					
6.4	เกจวัดความเร็วรอบ (.1499. rpm.) (ความถี่ 50.0 Hz)	✓					
6.5	เกจวัด Battery Charger (DC 27.6 Volt.) (กระแส 1.37 Amp.)	✓					
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนอุณหภูมิเครื่องในส่วนต่างๆ (Alarm Status)	✓					
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Push button switch	✓					
6.8	การทำงานของสวิทช์ AC Volt & Amp Selector	✓					
6.9	การทำงานของสวิทช์ Start แบบ Manual Run แบบ Auto และ Stop	✓					
7	**ระบบเก็บเสียง (Soundproof System)**						
7.1	ระดับความดัง						
7.2	ตัวถัง (Sound attenuated Enclosure)						

8	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)						ค่าแรงดันไฟฟ้า (Amp)		
	ตำแหน่งที่ทำการวัด	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3
8.1	สภาวะไม่มีโหลด (No Load)	236	237	237	410	410	400			
8.2	สภาวะมีโหลด (Load)									

Remark.

Global Marine Tech Co.,Ltd.
58/115 Phoemsin Thani Village Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 THAILAND
Tel: 66(0)76-373 024 Fax: 66(0)76-373 025
Tax ID : 0835555000220 Email: info@gmthkt.com

Preventive Maintenance Work Order

Customer	: Khun Surasak	Work Order No.	: WO2606-031 PU
Company	: Paradise Beach Kamala Co., Ltd. [Cape Sienna Phuket]	Quotation No.	: GMT2510-050 PU
Address	: 18/40 Moo 6, Nakalay Rd., T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150	PO No.	: POP2512060
Tel.	: 076-337300 Fax : 076-337399	Delivery Date	: 23-06-2026
Mobile	: 087-8945058	Email	:

Item	QTY.	Description
		Service Preventive Maintenance Generator Perkins P400E3 /400 KVA.
		- Check engine control.
		- Check external cooling pipes.
		- Check engine and external engine exhaust system.
		- Check external leak.
		- Check coolant pump, Battery condition, And charger systems.
		- Check clean up air filter.
		- Inspection vibration damper, Belt condition.
		- Check engine lube oil, Fuel filter, Coolant filter.
		- Check fuel system.
		- Check exhaust line.
		- Check the electric system.
		- Check engine following periodical maintenance table.
		- Test run engine.
		- Check function of generator.
		- Provide Report.

[redacted]

Global Marine Tech Co.,Ltd.

58/115 Phoemsin Thani Vilage, Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 Thailand
Tel. 076 373 024 Fax. 076 373 025 E-mail : info@gmthkt.com

2847

SERVICE AND INSPECTION REPORT

Customer : Cape Sienna Phuket — Customer Phone : 076-337300 Khun Surasak

Customer Address : 19/40 M.6 Nakalay rd. T.Kamala A.Kathu Phuket 83150 — Project : Quotation : GMT2510-050 PU

Generator model : P400 E S — S/N FSWFE53J220203 — DATE : 23 - 6 - 69 — ☐ Pre-Delivery

Alternator model : HPE S 3 — S/N EGMTS3J220203 — Engine Hour : 740 h 24 m — ☐ Commissioning

Engine model : Perkins — S/N FEBF 14 E U382935 — Controller Model : DeepSea — S/N : 7320 — ☑ Preventive maintenance/ 400 KVA

Item	Description	Check	Clean	Defect: Adjust	Defect: Repair	Replace	Remark
1	**ระบบหล่อเย็น (Cooling System)**						
1.1	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ (Top up) และตรวจเช็คสภาพของฝาหม้อน้ำ	✓					
1.2	ตรวจเช็คสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓					
1.3	ตรวจเช็คสภาพของการรั่วซึมของหม้อน้ำ ท่อยาง, ปั๊มน้ำ Radiator, Water pump	✓					
1.4	ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยากันสนิม (Coolant Filter)	✓					
2	**ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)**						
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H ☑/M : ☐/L : ☐)	✓					
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filter และการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น และจุดต่างๆ	✓					
2.3	ตรวจเช็คสภาพกรองท่อระบายอ... ท่อน้ำมันเครื่อง, กรองอากาศ Breather pipe, Oil Sampling Point, Filter Cap.	✓					
2.4	ตรวจเช็คจาระบีปั๊มน้ำ (Grease for Cooling pump)	✓					
2.5	ตรวจเช็คจาระบีลูกรอกดันสายพานพัดลม (Belt Tension / Grease)	✓					
2.6	ตรวจเช็คจาระบีมอเตอร์ (Grease for Alternator)	✓					
3	**ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)**						
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F ☑/M ☐/E : ☐)	✓					ขนาดถังน้ำมัน 640 ลิตร 1 วันวิ่ง
3.2	ตรวจเช็คสภาพของ Primary Fuel Filter และการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓					
3.3	ตรวจเช็คสภาพของ Secondary Fuel Filter และการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓					
3.4	ตรวจเช็คสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump	✓					
3.5	ตรวจเช็คสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓					
4	**ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)**						
4.1	ตรวจเช็คสภาพของ Air Filter Component	✓	✓				
4.2	ตรวจเช็คสภาพของ Turbocharger, Intake manifold, Exhaust Manifold	✓					
5	**ระบบไฟฟ้า (Electric System)**						
5.1	ตรวจสภาพของสายไฟและจุดต่อสายไฟ อุปกรณ์ต่างๆ	✓					
5.2	DC : ตรวจเช็คสภาพของขั้วแบตเตอรี่, ขั้วต่อ, ขั้วต่อรี สายไฟ และ สาย Ground	✓					
5.3	DC : ตรวจเช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ เติม (Top up) (F ☑/M : ☐/E : ☐)	✓					
5.4	AC : ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของ Circuit Breaker	✓					(อายุแบตเตอรี่ 23 - 6 - 69)
5.5	ตรวจเช็คการทำงานของ Battery Charger	✓					
6	**Control Panel Functional Operation**						
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED และรีเซ็ตสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓					
6.2	เกจวัดความดันน้ำมันเครื่อง (25 PSI) (5.36 BAR)	✓					
6.3	เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (54 °C) (129 °F)	✓					
6.4	เกจวัดความเร็วรอบ (1800 rpm) (ความถี่ 60.0 Hz)	✓					
6.5	เกจวัด Battery Charging (DC 27.8 Volt) (กระแส 3.85 Amp.)	✓					
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนและสวิตช์ (ในส่วนสวิตช์ Alarm Status)	✓					
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Push Button switch	✓					
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector	✓					
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual Run แบบ Auto และ Stop	✓					
7	**ระบบกันเสียง (Soundproof System)**						
7.1	ระดับความดัง						
7.2	ตัวเครื่อง (Sound Attenuated Enclosure)						

8	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)						ค่าแรงดันไฟฟ้า (Amp)			
	ตำแหน่งที่ทำการวัด	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3	
8.1	สภาวะไม่มีโหลด (No Load)	237	237	237	411	411	410				
8.2	สภาวะมีโหลด (Load)										

Remark .....

[redacted]

เอกสารแนบที่ 12
หลักฐานการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

DEPARTMENT OF SKILL DEVELOPMENT, MINISTRY OF LABOUR

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

นายอภิรักษ์ บำรุงถิ่น

Mr. Apirak Bamrungthin

ได้สำเร็จการฝึกยกระดับฝีมือ

has completed the upskilling course

หลักสูตร การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

in Water Pollution Supervisor (30 hours)

ระหว่างวันที่	๑๕ - ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘
From	15 - 19 December 2025
ให้ไว้ ณ วันที่	๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
Given on	23 December 2025

(นายสมาสภ์ ปัทมะสุคนธ์)

(Mr. Sarmart Pattamasukhon)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

Director-General

(นายนิกร นิ่มสาย)

(Mr. Nikorn nimsai)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๑ ภูเก็ต

Director of Phuket Institute for Skill Development

เอกสารแนบที่ 13
รายงานการฉีดพ่นแมลง

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

E 09348

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date ...../...../.....

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From ..... ถึงเวลา / To .....

ชื่อลูกค้า / Customer Name .....

- ◯ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) .....
2) .....
3) .....
4) .....

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ◯ ปลวก / Termite
- ◯ กลิ่นอับ / In-Room smell
- ◯ งู / Snake
- ◯ ริ้นน้ำ/Midge
- ◯ ยุง / Mosquito
- ◯ มด / Ant
- ◯ แมลงสาบ / Cockroach
- ◯ ตัวเรือด / Bed Bug
- ◯ เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ◯ หนู / Rat
- ◯ อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ◯ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- ◯ ไบธอร์ / Bithor .....ลิตร/Liter
- ◯ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ◯ ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ◯ โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ◯ อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ◯ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ◯ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ◯ แอ๊ททราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ◯ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ◯ กาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ◯ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ถุง/Pack
- ◯ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) .....ชิ้น/Piece
- ◯ อื่นๆ .....

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ◯ สเปรย์ Spray
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ◯ พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ◯ อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ◯ เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ◯ อัดน้ำยาเข้าได้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ◯ เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ◯ หยอดแต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ◯ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ◯ พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ◯ อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

.....

ลงชื่อผู้ให้บริการ / Operator Name .....

( )

ลงชื่อผู้รับบริการ / Customer Name .....

( )

1)..... 2)..... 3)..... 4).....

ต้นฉบับ : บริษัท เพสท์ การ์ด สำเนา : ผู้รับบริการ

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 2593

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 21 / 1 / 19

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 21.00 ถึงเวลา / To 24.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cafe Sierra

◯ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month

◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service

◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) เคาน์เตอร์ไอศกรีม ร้านกาแฟ
2) ห้องครัว, Bar, Hosting - Bar, ออร์เดอร์
3) ในห้องร้องคาราโอเกะ, ห้องน้ำ
4) ห้องครัวและพื้นที่รอบๆ ร้านอาหาร

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ภูเขาหลัง สาเหตุ เป็นหน้าผาชันมาก
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ◯ ปลวก / Termite
- ◯ กลิ่นอับ / In-Room smell
- ◯ งู / Snake
- ◯ ริ้นน้ำ/Midge
- ◯ ยุง / Mosquito
- ◯ มด / Ant
- ◯ แมลงสาบ / Cockroach
- ◯ ตัวเรือด / Bed Bug
- ◯ เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ◯ หนู / Rat
- ◯ อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	◯ ตัวซอรีฟิล เวคไทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
◯ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	.....กระป๋อง/Can	◯ มอ็ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
◯ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	.....ลิตร/Liter	◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
◯ ไบธอร์ / Bithor	40 ลิตร/Liter	◯ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
◯ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อเหนียวก้อนใหญ่มากร้อยเกน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
◯ ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	◯ กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
◯ โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	◯ เทมีการ์ด (ทราย อะเบท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
◯ อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
◯ เว็นเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	◯ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		◯ อื่นๆ ดิลมาซูรีน 40 ซี	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ◯ สเปรย์ Spray
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ◯ พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ◯ อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ◯ เติมทราเยอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ◯ อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ◯ เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ◯ หยอดเติม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ◯ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ◯ พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ◯ อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark ได้ทำการฉีดพ่นน้ำยาตามจุดต่างๆ ภายในร้านเรียบร้อยดี และได้แนะนำวิธีป้องกันกำจัดเบื้องต้นให้ลูกค้าทราบ

.....

[redacted]

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 0486

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 1 / 2 / 67

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 14.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cafe Sierra Kamala Pool

- ◯ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 1F/1
2) .....
3) .....
4) .....

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ◯ ปลวก / Termite
- ◯ กลิ่นอับ / In-Room smell
- ◯ งู / Snake
- ◯ ริ้นน้ำ/Midge
- ◯ ยุง / Mosquito
- ◯ มด / Ant
- ◯ แมลงสาบ / Cockroach
- ◯ ตัวเรือด / Bed Bug
- ◯ เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ◯ หนู / Rat
- ◯ อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์ โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ◯ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- ◯ ไบธอร์ / Bithor .....ลิตร/Liter
- ◯ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ◯ ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ◯ โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ◯ อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ◯ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ◯ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ◯ แอ็ททราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ◯ ซีไก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ◯ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ◯ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ถุง/Pack
- ◯ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) .....ชิ้น/Piece
- ◯ อื่นๆ .....

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ◯ สเปรย์ Spray
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ◯ อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ◯ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ◯ อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ◯ เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ◯ พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ◯ พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ◯ เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ◯ หยอดแต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ◯ อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 5373

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

รับที่ / Date 13 / 2 / 69

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22 00 ถึงเวลา / To 23 05

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) ล็อบบี้ ห้องครัว สระว่ายน้ำ
2) พลับไพร์ม ชั้นจอดรถ ลอดรถ
3) โซนนอก ห้องครัว บันไดหนี
4) ลาน ภูเขาหิน

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ( ) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นฝอย/Midge
- ( ) ยุง / Mosquito
- (✓) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- (✓) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- ( ) ไบธอร์ / Bithor .....ลิตร/Liter
- ( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ( ) โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ( ) อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธ์ธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ( ) แอ็ททราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ถุง/Pack
- ( ) โบรมาดีโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) .....ชิ้น/Piece
- (✓) อื่นๆ สิงขาดีโอ 4ล ล.

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- (✓) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดเม็ด เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ( ) พ่น ULV กำจัดยุงและยุงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark ไม่พบการระบาดของปลวกและแมลงสาบ ไม่ใช้ยาฉีด

.....

[redacted]

ต้นฉบับ : บริษัท เพสท์ การ์ด สำเนา : ผู้รับบริการ

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 2056

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 01 / 03 / 61

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 1500 ถึงเวลา / To 1600

ชื่อลูกค้า / Customer Name CAPE SIENNA

- (/) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- (/) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นฝอย/Midge
- (/) ยุง / Mosquito
- (/) มด / Ant
- (/) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ( ) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) เว้าซองรีฟิล เวคโตธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ็คทราธอร์/Altrathor	.....ลิตร/Liter
(/) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	0.5 ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาร์ว/SUMILARV	.....กรัม/Gram
(/) ไบธอร์ / Bithor	0.5 ลิตร/Liter	( ) ซีไก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยเชือก)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์เฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวกต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ตรายอะบาท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ถุง/Pack
( ) เว็นเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		(/) อื่นๆ ฉีดพ่นน้ำยาป้องกันปลวก	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- (/) สเปรย์ Spray
- (/) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) ฟ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- (/) ฉีดอัดน้ำยาเข้าเสาเข็มเจาะ Injection
- ( ) อัดน้ำยาตามท่อ Soil treatment
- ( ) เติมยา เอบาเต้ เพื่อกันลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ถุนอาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดเส้น เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- (/) พ่น ULV กำจัดยุงแบบละอองฝอย (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 2060

ทีมบริการ 502

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 6 / 3 / 69

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 15.55 ถึงเวลา / To 16.10

ชื่อลูกค้า / Customer Name CAFE Siamma

- ☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน สี่ Service on month.
- ☐ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ☐ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 106 107 108 109 110 120
2) ทั่วไป ครัว ใน, นอก ครัว
3) ครัว, ห้อง, ทั่ว ไป ครัว
4) ครัว, ใน, นอก

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ☑ ปลวก / Termite
- ☐ กลิ่นอับ / In-Room smell
- ☐ งู / Snake
- ☐ ริ้นฝอย/Midge
- ☐ ยุง / Mosquito
- ☑ มด / Ant
- ☑ แมลงสาบ / Cockroach
- ☐ ตัวเรือด / Bed Bug
- ☐ เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ☑ หนู / Rat
- ☐ อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ☐ อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ☐ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์ โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ☐ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- ☑ ไบธอร์ / Bithor 2.5 ลิตร/Liter
- ☐ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ☐ ไฮมีน็อพเทอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ☐ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ☐ โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ☐ อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ☐ เวนเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ☐ ตัวซองจีนิอัส เวกโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ☐ แอ็ตตราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ☐ ซูมิลาร์ฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ☐ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ☐ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนชนิดหยุดเลือดแบบรับประทาน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ☐ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ☐ กาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ☐ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ☐ ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ลูก/Pack
- ☐ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนสีเขียว) .....ชิ้น/Piece
- ☑ อื่นๆ ซีโอ ซิลเวอร์ สเปรย์ 400 cc

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ☐ สเปรย์ Spray
- ☑ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ☐ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ☐ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ☐ ลัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ☐ อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ☐ เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ☐ พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ☐ พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ☐ เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ☐ หยอดเส้น เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ☐ อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark ให้บริการตามปกติ ไม่มีข้อเสนอแนะ

.....

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

F 1154

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 21 / 05 / 26

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 12:00 ถึงเวลา / To 16:00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cafe Sienna Phuket

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) ชั้น 1 ห้อง 101, 102, 103, 104, 105, ทั้งหมด
2) ชั้น 2 ห้อง 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207
3) ชั้น 3 ห้อง 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307
4) ชั้น 4 ห้อง 401

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- (✓) ปลวก / Termite
- (✓) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- ( ) ยุง / Mosquito
- ( ) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ( ) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์ โฟม/Ultra ForceTermite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
(✓) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	2.5 ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
( ) ไบธอร์ / Bithor	.....ลิตร/Liter	( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนไขหนูแบบรับประทาน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน้อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Temie Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธคร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		( ) อื่นๆ	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ( ) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดแต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ( ) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- (✓) อื่นๆ Other ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark ให้ลูกค้าเช็คน้ำยาที่ถังดักไขมันด้วย ว่าน้ำยาหมดหรือยัง

.....

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

F 1155

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ / Contact No. .....

วันที่ / Date 21 / 03 / 26

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 1120 ถึงเวลา / To 1605

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sirina Phuket

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month .....
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service .....
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain .....

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 1401,1107,1103,1109,1110
2) 1104,1101,1102,1108,1109
3) 4101,4107,4108,4104,4102
4) 4103,4105,4101,4106,4107

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ( ) ปลวก / Termite
- (✓) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- (✓) ยุง / Mosquito
- ( ) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- (✓) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ็ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	.....ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
(✓) ไบธอร์ / Bithor	20 cc ลิตร/Liter	( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		(✓) อื่นๆ ปิดรูหนู ลูก 20 ตัว	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification ไม่พบร่องรอยหนูในบริเวณที่ให้บริการ พบมดบริเวณห้องครัว 3 จุด ได้ทำการฉีดพ่นยาแล้ว

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- (✓) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่อขาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดเต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- (✓) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark ปิดรูหนูที่ลานจอดรถ ชั้น G และชั้น 1 ทั้งหมด 20 จุด

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 1662

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date ...2... /...4... /...15...

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From ...15.00... ถึงเวลา / To ...16.00...

ชื่อลูกค้า / Customer Name ...

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ...ม.ค.... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area	พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area
1) ...	1) ..... สาเหตุ .....
2) ...	2) ..... สาเหตุ .....
3) ...	3) ..... สาเหตุ .....
4) ...	4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ( ) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- ( ) ยุง / Mosquito
- ( ) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ( ) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) ด้วยซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra ForceTermite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	.....ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
( ) ไบธอร์ / Bithor	.....ลิตร/Liter	( ) ซีไก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		( ) อื่นๆ	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ( ) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดเต้ย เพล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ( ) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 7007

ทีมบริการ.....ปิ๊ก.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date ...10.../...4.../...62...

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From ...12.00... ถึงเวลา / To ...14.00...

ชื่อลูกค้า / Customer Name ...Cafe Sienna...

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ...ครั้งที่... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) ...เคาน์เตอร์บาร์ / โรงคั่วกาแฟ ด้านหลัง...
2) ...Vanilla sky, Bar, Lagasto Pub...
3) ...ด้านหลัง ครัวใหญ่ ฮีตเตอร์...
4) ...ด้านหลัง เคาน์เตอร์ชั้นล่าง โรงคั่ว...

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- (✓) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- (✓) ยุง / Mosquito
- (✓) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- (✓) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าเธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์ โฟม/Ultra Force Termite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	.....ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
(✓) ไบธอร์ / Bithor	60.00...ลิตร/Liter	( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
(✓) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	...15...กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		(✓) อื่นๆ ...อัลตร้าโน่ 100 cc...	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- (✓) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- (✓) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) หยอดเต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark ...ให้บริการตามปกติ ไม่มีปัญหาใดๆ ในการให้บริการ...

.....

[redacted]

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

G 6683

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ / Contact No. .....

วันที่ / Date ...../...../.....

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From ..... ถึงเวลา / To .....

ชื่อลูกค้า / Customer Name .....

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) .....
2) .....
3) .....
4) .....

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ( ) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- (✓) ยุง / Mosquito
- ( ) มด / Ant
- ( ) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- (✓) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- (✓) ไบธอร์ / Bithor .....ลิตร/Liter
- ( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ( ) ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ( ) โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ( ) อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ( ) เว็นเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ( ) แอ็ททราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ( ) ซูมิลาร์ฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ( ) เทมิการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ลูก/Pack
- ( ) โบรมาดีโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) .....ชิ้น/Piece
- (✓) อื่นๆ .....

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- (✓) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) หยอดเต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- (✓) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- (✓) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

[redacted]

ต้นฉบับ : บริษัท เพสท์ การ์ด สำเนา : ผู้รับบริการ

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

E 01276

ทีมบริการ.....

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date ...../...../.....

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From ..... ถึงเวลา / To .....

ชื่อลูกค้า / Customer Name .....

- ◯ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) .....
2) .....
3) .....
4) .....

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) ..... สาเหตุ .....
2) ..... สาเหตุ .....
3) ..... สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- ◯ ปลวก / Termite
- ◯ ยุง / Mosquito
- ◯ เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ◯ กลิ่นอับ / In-Room smell
- ◯ มด / Ant
- ◯ หนู / Rat
- ◯ งู / Snake
- ◯ แมลงสาบ / Cockroach
- ◯ อื่นๆ / Other .....
- ◯ ริ้นน้ำ/Midge
- ◯ ตัวเรือด / Bed Bug

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

- ◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์มิท์โฟม/Ultra Force Termite Foam .....กระป๋อง/Can
- ◯ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 .....ลิตร/Liter
- ◯ ไบธอร์ / Bithor .....ลิตร/Liter
- ◯ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha .....ลิตร/Liter
- ◯ ไฮมีน้อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra .....ขวด/Bottle
- ◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum .....กรัม/Gram
- ◯ โปรเวคต้า/PROVECTA .....ซีซี/CC
- ◯ อัลทริเซ็ท / Altriset .....ลิตร/Liter
- ◯ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte .....กรัม/Gram
- ◯ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care .....ซอง/Piece
- ◯ แอ๊ททราธอร์/Attrathor .....ลิตร/Liter
- ◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV .....กรัม/Gram
- ◯ ซีไก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO .....ขวด/Bottle
- ◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนไหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard .....ก้อน/Piece
- ◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station .....กล่อง/Station
- ◯ กาวดักหนู/Rat Glue Trap .....คู่/Pair
- ◯ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard .....ซอง/Piece
- ◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball .....ถุง/Pack
- ◯ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) .....ชิ้น/Piece
- ◯ อื่นๆ .....

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ◯ สเปรย์ Spray
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ◯ พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ◯ ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ◯ อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ◯ เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ◯ อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- ◯ เจาะพื้นอัดน้ำยา Drilling the floor
- ◯ หยอดแค้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ◯ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ◯ พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ◯ อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

[redacted]

ต้นฉบับ : บริษัท เพสท์ การ์ด สำเนา : ผู้รับบริการ

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด

56/402 หมู่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 076-221116 แฟกซ์. 076-221117 สายด่วน 083-6916777
www.pestguard.co.th Email : info@pestguard.co.th

E 01275

ทีมบริการ..... b0 3

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. .....

วันที่ / Date 06 / 05 / 67

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 10.00 ถึงเวลา / To 12.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name โรงแรม เดอะ/ปิยะมิตร ภูเก็ต

- (✓) ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ..... Service on month.
- ( ) นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา ..... On call service
- ( ) แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน ..... Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) ห้อง, ทั้งหมด/ร้านอาหาร
2) 102, 103, 302, 401, 402, 403
3) 104, 105, ชั้นใต้ดิน, ห้อง, 205

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) 101, 103, 301, 302 สาเหตุ .....
2) 104, 105, 201, 202, 203, 204, 205 สาเหตุ .....
3) 304, 401, 405 สาเหตุ .....
4) ..... สาเหตุ .....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- (✓) ปลวก / Termite
- ( ) กลิ่นอับ / In-Room smell
- ( ) งู / Snake
- ( ) ริ้นน้ำ/Midge
- (✓) ยุง / Mosquito
- (✓) มด / Ant
- (✓) แมลงสาบ / Cockroach
- ( ) ตัวเรือด / Bed Bug
- ( ) เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- ( ) หนู / Rat
- ( ) อื่นๆ / Other .....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor	.....ลิตร/Liter	( ) ตัวซองรีฟิล เวกโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	.....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	.....กระป๋อง/Can	( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	.....ลิตร/Liter
( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	05 05 ลิตร/Liter	( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	.....กรัม/Gram
( ) ไบธอร์ / Bithor	15 ลิตร/Liter	( ) ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	.....ขวด/Bottle
( ) เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	.....ลิตร/Liter	( ) โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	.....ก้อน/Piece
( ) ไฮมีน้อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	.....ขวด/Bottle	( ) กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	.....กล่อง/Station
( ) แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	.....กรัม/Gram	( ) กาวดักหนู/Rat Glue Trap	.....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA	.....ซีซี/CC	( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	.....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset	.....ลิตร/Liter	( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	.....ลูก/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	.....กรัม/Gram	( ) โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	.....ชิ้น/Piece
		( ) อื่นๆ อัลตร้า 125 cc	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification .....

.....

.....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- ( ) สเปรย์ Spray
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- ( ) อัดน้ำยาเข้าใต้ท่อลาคาร Soil treatment by piping injection
- ( ) วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station Rodent Bait Station / Trap
- ( ) ฉีดอัดน้ำยาด้วยเครื่องอัดโฟม Inject by Dry Form Machine
- ( ) อัดน้ำยาลงดิน Soil treatment
- ( ) เจาะพื้นคัดน้ำยา Drilling the floor
- ( ) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) Spray by ULV (Internal)
- ( ) พ่น Hot Fogging (ภายนอก) Fumigation by Hot Fogging (External)
- ( ) เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ Fill up Abate
- ( ) หยอดแต้ม เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- ( ) อื่นๆ Other .....

หมายเหตุ / Remark .....

.....

[redacted]

PEST GUARD
green & clean concept
บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด
56/402 Moo 2 T. Vichit, A. Muang, Phuket 83000
โทร / Tel: 0762231116 | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0835560010324

ข้อมูลพื้นฐาน
Basic Information

วันที่ให้บริการ:
Service Date: 3/6/2569

ลูกค้า:
Customer: CAPE Sienna Kamala

เลขที่สัญญา:
Contract No: PKC411/2025

เวลาเริ่ม:
Start Time: 12:10

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด
Type of Service

บริการตามสัญญา
In Contract Service

- **ปลวก/Termite**

พื้นที่ให้บริการ
Service Areas

พื้นที่ที่ให้บริการ:
Areas Serviced

- 1101.1102.1103.1104.1105.1106.1107.1108.1109.1110.1202.1206.1207.1209.1210.2101.2103.2104.2105.2106.2107.2108.2109.2201.2204.2205.2209.2301.2404.2407.3101.3202.4

วิธีการให้บริการ
Service Methods

- **ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา**
  Chemical Injection by Syringe

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
Products Used

ลำดับ No.	ชื่อผลิตภัณฑ์ Product Name
1	แม็กซ์ธอร์ 100-วอส.601/2554/Maxthor 100 Water-Based Termiticide and Insecticide

หมายเหตุ
Remarks

ได้อินเจ็คมุมต่างๆ

[redacted]

PEST GUARD
green & clean concept

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด
56/402 Moo 2 T. Vichit, A. Muang, Phuket 83000
โทร / Tel: 076221116 | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0835550010324

รายงานการให้บริการ
Service Report

ข้อมูลพื้นฐาน
Basic Information

วันที่ให้บริการ: Service Date	9/6/2569	**รูปแบบบริการ:** Service Format	ตามสัญญา As Per Contract
ลูกค้า: Customer	CAPE Sienna Kamala		
เลขที่สัญญา: Contract No.	PKC411/2025		
เวลาเริ่ม: Start Time	13:50	**เวลาเสร็จ:** . Finish Time	13:55

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด
Type of Service

บริการตามสัญญา
In-Contract Services

- **ปลวก/Termite**

พื้นที่ให้บริการ
Service Areas

พื้นที่ที่ให้บริการ:
Areas Serviced

- ฝ้าเพดาน ห้อง4107

ปัญหาที่พบ/วิธีการให้บริการ
Issues Found / Service Performed

ทีมงานได้ทำการเข้าตรวจเช็คกล่องเหยื่อปลวกพบว่าปลวกเข้ากินเหยื่อก้อน 2 แล้วใช้กินไปประมาณ 40% ยังไม่เพิ่มเหยื่อนัดติดตามอีกครั้งใน 2 อาทิตย์ครับ

AG - สถานีเหยื่อบนดิน
AG - Above-Ground Bait Stations

- **ตำแหน่งสถานี: ระเบียงห้อง4107**
  Station position: ระเบียงห้อง4107
- **ครั้งที่ 2**
  Visit No. 2
- **การเคลื่อนไหวของปลวกช้าลง**
  Termite activity has slowed down
- **จำนวนปลวกทหารมีมากกว่าปลวกงาน**

PEST GUARD
green & clean concept

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด
56/402 Moo 2 T. Vichit, A. Muang, Phuket 83000
โทร / Tel: 076221116 | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0835550010324

รายงานการให้บริการ
Service Report

ข้อมูลพื้นฐาน
Basic Information

วันที่ให้บริการ:
Service Date: 15/6/2569

รูปแบบบริการ:
Service Format: แจ้งปัญหา/ร้องเรียน
Complaint/Issue Report

ลูกค้า:
Customer: CAPE Sienna Kamala

เลขที่สัญญา:
Contract No.: PKC411/2025

เวลาเริ่ม:
Start Time: 09:30

เวลาเสร็จ:
Finish Time: 15:49

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด
Type of Service

บริการตามสัญญา
In-Contract Services

- **ปลวก/Termite**

พื้นที่ให้บริการ
Service Areas

พื้นที่ที่ให้บริการ:
Areas Serviced

- 4101-4103,4201-4208,4301-4304,4401-4404

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการ:
Areas Not Serviced

- 4305-4308
  เหตุผล / Reason: ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด

วิธีการให้บริการ
Service Methods

- **สว่านเจาะผนังไม้หัวเตียง + ฝ้าเพดานระเบียง**

หมายเหตุ
Remarks

ได้ทำการเจาะสว่านบริเวณผนังไม้หัวเตียงและได้เจาะฝ้าเพดานระเบียงด้านนอก

เอกสารแนบที่ 14
แผนฉุกเฉิน

Cape Sienna Hotel Fire Party Organisation Chart

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE

ERT TEAM
Emergency Respond Team

Managing Director
Or Duty Manager
Make decision to evacuate

Call fire Brigade
Tel: 076-342-600
(Patong)

(Chief Engineer Or Duty Engineer) Control Room
RAISE CONTINUOUS RING

Call fire Brigade
Tel: 076-385-789
(Mamala)

HOD-A-B and Emergency Team
and Fire Fighting Team
to Reception Desk

At Reception Desk
Distribute Check cards by
Managing Director Or Chief Engineer

Evacution check
Cards No. 1-11

Lobby check FOM, AFOM, PRM, Night Manager
At Lobby

Comunication
Check Card No.11

Check Designated
Areas

Advise guests / staffs to the
Assembly Area at **SIENNA ROCK**

Go to Assembly Area
at **SIENNA ROCK**

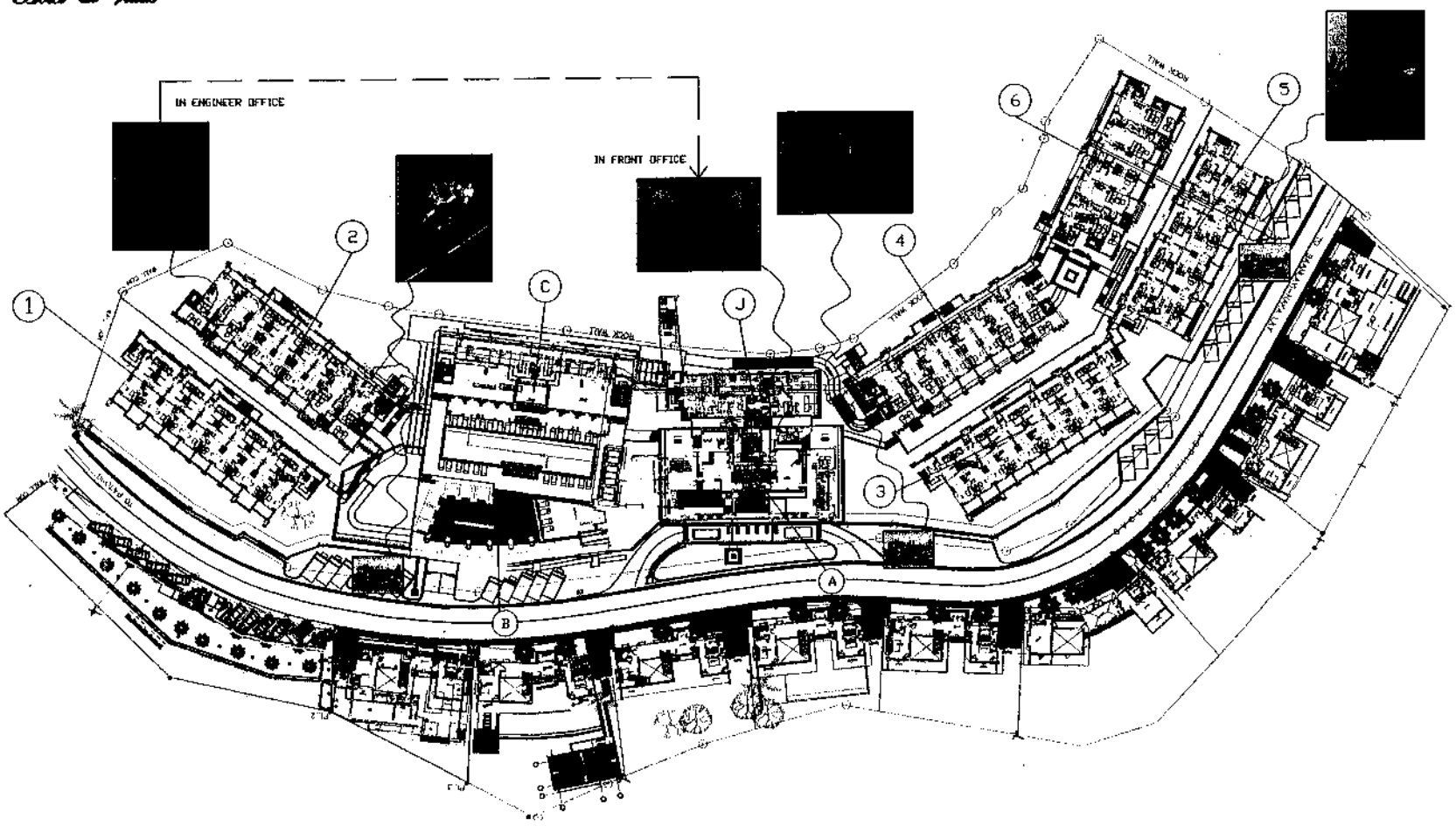
First person back with the check card is
to take the walky talky and hotel plan to the
main hotel entrance to wait for the FIRE BRIGADE

CONTACT:
- Hotel Driver # 726
- BKK Hospital # 076 254425
- Phuket Int. # 076 210935
- Vachira Hospitalt # 076 361234
- Kamala police # 076 385310
- Emergency Call #1669
- **Kamala Fire Station # 076 385789**
- Patong fire station # 076 342600,199

Water Supply :
- Bangwan # 086-9586017
- Vinai Sama # 081-9787151

CAPE SIENNA
PHUKET
Hotel & Villas

CAPE SIENNA



FIRE ALARM AND FIRE PROTECTION SYSTEM AT CAPE SIENNA HOTEL

Topic: Annual fire drill **Duration:** 14.00hrs-15.00hrs

Date: 28/05/2026

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

Trainer: **Venue:**

No	Name of Participant	Position	Department	Level	Signature	Reason Not Attendant
1	**Mr.Frank Michael Dreist**	**Managing Director**	**Admin & General**	**Exec A**	[redacted]	
2	**Miss Kanok Chidchiew**	**Exe. Asst. to GM.**	**Admin & General**	**HOD A**		
3	**Mrs.Arunsiri Kamonthipsukon**	**Financial Controller**	**Accounting**	**Exec B**		
4	**Miss Pimphan Russamee**	**Chief Accountant**	**Accounting**	**HOD A**		
5	Mr. Supachoke Ponanan	IT Manager	Accounting	HOD B-1		
6	Mr. Ekkachai Choovijit	Purchesing Manager	Accounting	HOD B-1		
7	Miss Supaporn Songpol	Cost Controller	Accounting	HOD B-1		
8	**Miss Jantawadee Sae-tan**	**Executive Housekeeper**	**Housekeeping**	**HOD A**		
9	Mr. Nikom Jumpada	Asst. Executive Housekeeper	Housekeeping	HOD B-1		
10	**Mr.Eittirach Sangpiam**	**Executive Chef**	**Kitchen**	**HOD A**		
11	**Miss Wipawadee Raktaewong**	**Human & Resources**	**Human & Resource**	**HOD A**		
12	Mr.Nara Thippayasak	Asst, Human & Resources Manager	Human & Resource	HOD B-1		
13	Miss Rattikarn Chotchaipipattana	Training Manager	Human & Resource	HOD B-1		
14	**Mrs.Yindee Vichaidit**	**Front Office Manager**	**Front office**	**HOD A**		
15	Mr.Nippich Luichan	Asst. F/O Manager	Front office	HOD B-1		
16	Miss Suchada Prompan	Reservation Manager	Front office	HOD B-1		
17	Mr. Supachai Nua-on	Night Manger	Front office	HOD B-1		
18	**Mr.Surasak Jitchum**	**Chief Engineer**	**Engineering**	**HOD A**		
19	Mr.Apirak Bamrungthin	Asst. Chief Engineer	Engineering	HOD B-1		
20	**Mr.Giuseppe Viva**	**Executive Assistant - F&B**	**Food & Beverage**	**HOD A**		
21	Mr. Theprangsan Ngaolakon	Asst. F&B Manager	Food & Beverage	HOD B-1		
22	**Miss Nalinthip Numjaidee**	**Director of Sales**	**Sales&Marketing**	HOD A		
23	Miss Tanara Techanaranan	Asst. Sales Manager	Sales&Marketing	HOD B-1		
24	**Miss Gunsiri Wattana**	**Spa Manager**	**Spa**	**HOD A**		

EVACUATION CHECK CARD CHECKLIST

CAFE SIENNA PHUKET

CARD	AREA	DEPARTMENT NAME	POSITION CODE	TIME OUT	TIME IN
1	**GUEST ROOM BUILDING 1** 1st FL.: 1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110 2nd FL.: 1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208,1209,1210 & SIENNA ROCK	Admin	MD's	13.54	13.57
2	**GUEST ROOM BUILDING 2** 1st FL.: 2101,2102,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109 2nd FL.: 2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209 3rd FL.: 2301,2302,2303,2304,2305,2306,2307,2308,2309 4th FL.: 2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209 HOUSEKEEPING OFFICE, ENGINEER OFFICE	HK	BHK	13.54	14.00
3	**GUEST ROOM BUILDING 3** 1st FL.: 3101,3102,3103,3104,3105,3106,3107,3108,3109,3110 2nd FL.: 3201,3202,3203,3204,3205,3206,3207,3208,3209,3210	HR	HRM	13.54	13.56
4	**GUEST ROOM BUILDING 4** 1st FL.: 4101,4102,4103,4104,4105,4106,4107,4108 2nd FL.: 4201,4202,4203,4204,4205,4206,4207,4208 3rd FL.: 4301,41302,4303,4304,4305,4306,4307,4308 4th FL.: 4401,4402,4403,4404 Roof FL.: TENNIS COURT	HR	AHRM	13.54	14.03
5	**GUEST ROOM BUILDING 5** 1st FL.: 5101,5102,5103,5104,5105,5106,5107,5108,5109 2nd FL.: 5201,5202,5203,5204,5205,5206,5207,5208,5209 MAIN WATER PUMP ROOM, CARPENTER WORKING AREA	A/C	ITM	13.54	14.00
6	**GUEST ROOM BUILDING 6** 1st FL.: 6101,6102,6103,6104,6105,6106 2nd FL.: 6201,6202,6203,6204,6205,4206 3rd FL.: 6301,6302,6303,6304,6305,6306 4th FL.: 6401,6402,6403,6404,6405,6406	F&B	BAM	13.55	14.02
7	**BUILDIN B** MEETING TOILET ROOM, MEETING STORGE ROOM, MEETING ROOM 1-2-3 BUCHERY KITCHEN,PURCHASING OFFICE, RECEIVEING AREA STAFF CANTEEN, STAFF LOCKER MALE AND FEMALE	KC	EC	13.55	14.02
8	**BUILDIN C** FITNESS ROOM, YOKA ROOM,TOILET ROOM, STORGE ROOM, ALL SPA ROOM, SPA OFFICE, POOLSIDE KITCHEN, POOL SIDE RESTAURANT, SWIMMING POOL AREA, POOL BAR AREA, POOL SIDE TOILET	HK	ABHK	13.56	14.01
9	**BUILDING A** SKY BAR TOILET, SNOOKER ROOM, VANILLA SKY BAR, GASTRO PUB ISOLE RESTAURANT, SALE OFFICE, FRONT OFFICE, LOBBY AREA DE GALLERY, GUEST TOILET, HUMAN RESOURCES OFFICE, BELL OFFICE	A/C	CAC	13.57	14.03
10	**BUILDING J** F&B OFFICE, CHEF OFFICE, ACCOUNTING OFFICE, MD ROOM, EXECUTIVE OFFICE, EXECUTIVE TOILET, ISOLE KITCHEN, SKY KITCHEN	ENG	CENG	13.57	14.02
11	**COMMUNICATIONS CHECK CARD** CALL TO KAMALA POLICE, HOSPITAL, KAMALA FIRE STATION	FO	FOM	13.54	14.03

THE FIRST PERSON BACK FROM CHECKING , IS TO:

1. TAKE THE WALKY TALKY TO THE ENTRANCE

2. WAIT FOR THE FIRE BRIGADE

3. GIVE THE FIRE BRIGADE THE HOTEL'S PLANS AND DIRECTIONS TO THE FIRE.

NOTE: rooms are grouped together to correspond with master key card.

EVACUATION CHECK CARD NO.2

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 2	Checked
1st FL.: 2101,2102,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109	☑
2nd FL.: 2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209	☑
3rd FL.: 2301,2302,2303,2304,2305,2306,2307,2308,2309	☑
4th FL.: 2401,2402,2403,2404,2405,2406,2407,2408,2409	☑
HOUSEKEEPING OFFICE, ENGINEER OFFICE	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

(EHK) AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

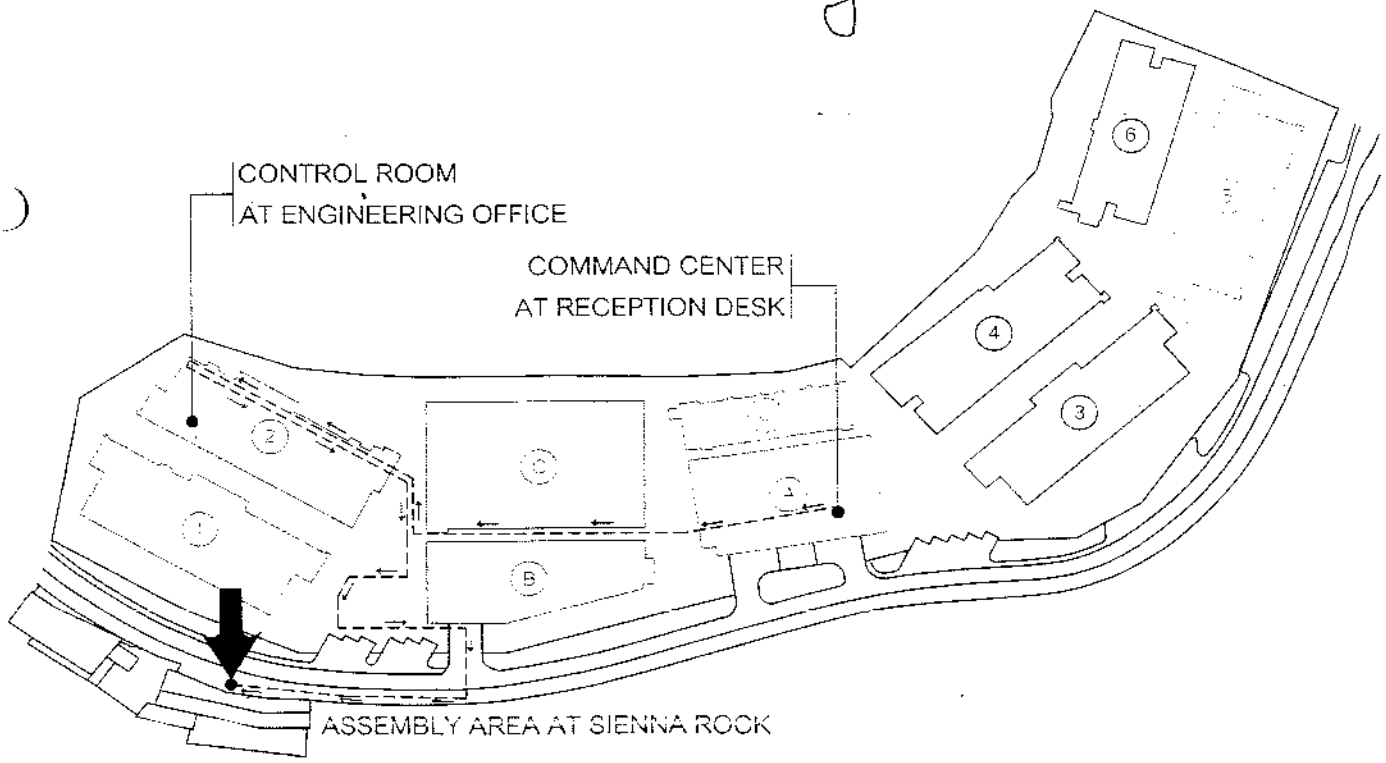
S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 2 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

28/5/26

CARD 2
EVACUATION PASSWAY



EVACUATION CHECK CARD NO.1

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 1	Checked
1st FL.: 1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110	☑
2nd FL.: 1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208,1209,1210	☑
SIENNA ROCK CAFÉ	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to the ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD (MD'S) FC ACM ITM PCM CCM

EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

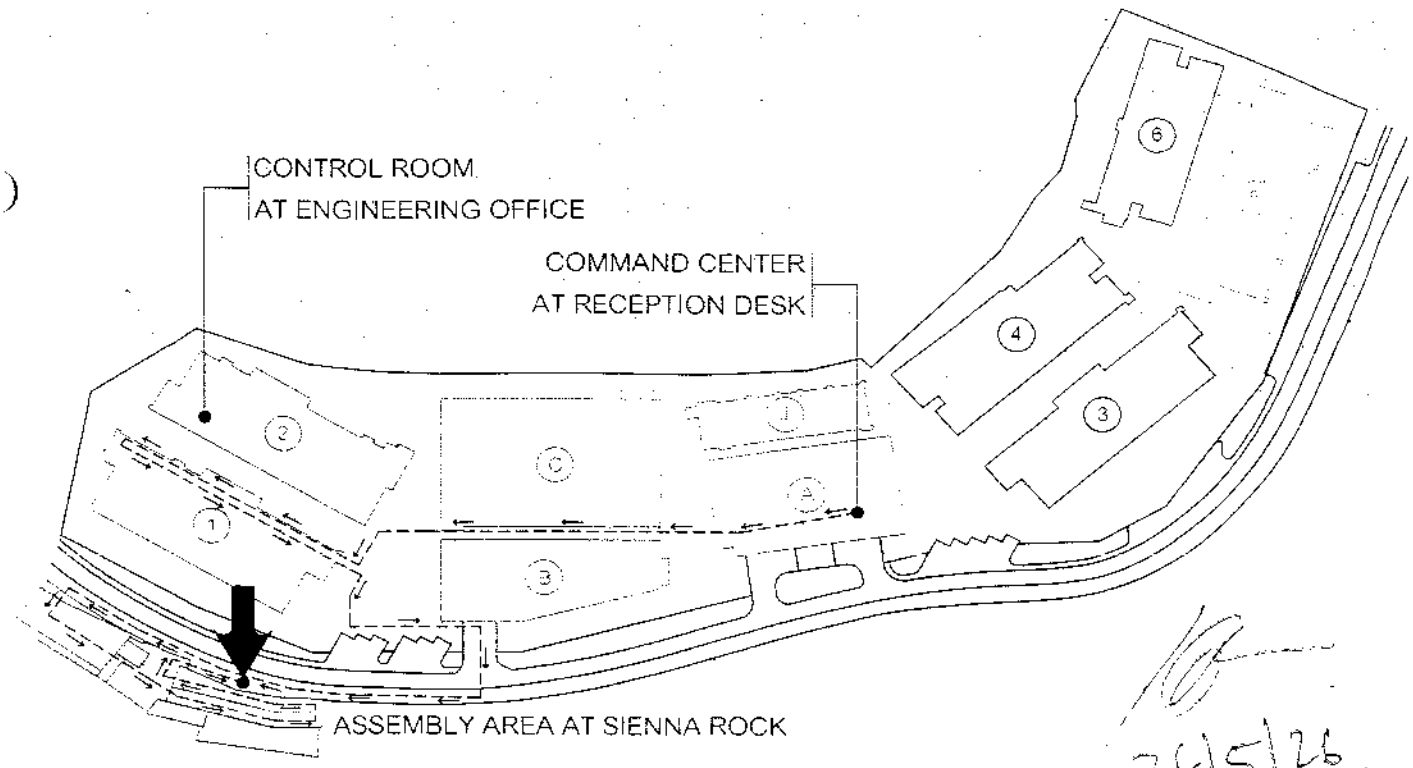
AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 1 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 1
EVACUATION PASSWAY



25/5/26

13.55-13.59.

EVACUATION CHECK CARD NO.3

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 3	Checked
1st FL.: 3101,3102,3103,3104,3105,3106,3107,3108,3109,3110	☑
2nd FL.: 3201,3202,3203,3204,3205,3206,3207,3208,3209,3210	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

EHK AEHK EC (HRM) AHRM FOM TRM

AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

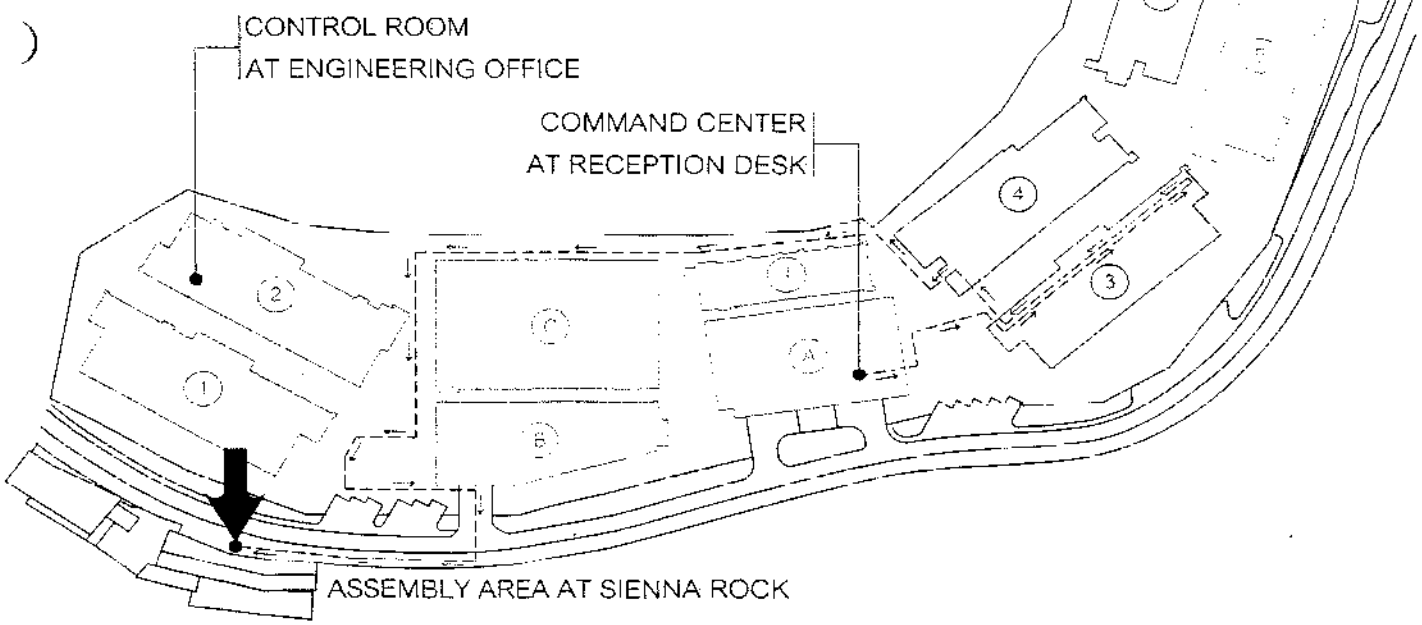
S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 3 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 3
EVACUATION PASSWAY

28/6/19



EVACUATION CHECK CARD NO.4

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 4	Checked
1st FL.: 4101,4102,4103,4104,4105,4106,4107,4108	☐
2nd FL.: 4201,4202,4203,4204,4205,4206,4207,4208 2 Staffs Engineering	☑
3rd FL.: 4301,41302,4303,4304,4305,4306,4307,4308	☐
4th FL.: 4401,4402,4403,4404	☐
Roof FL. : TENNIS COURT Closed	☐

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

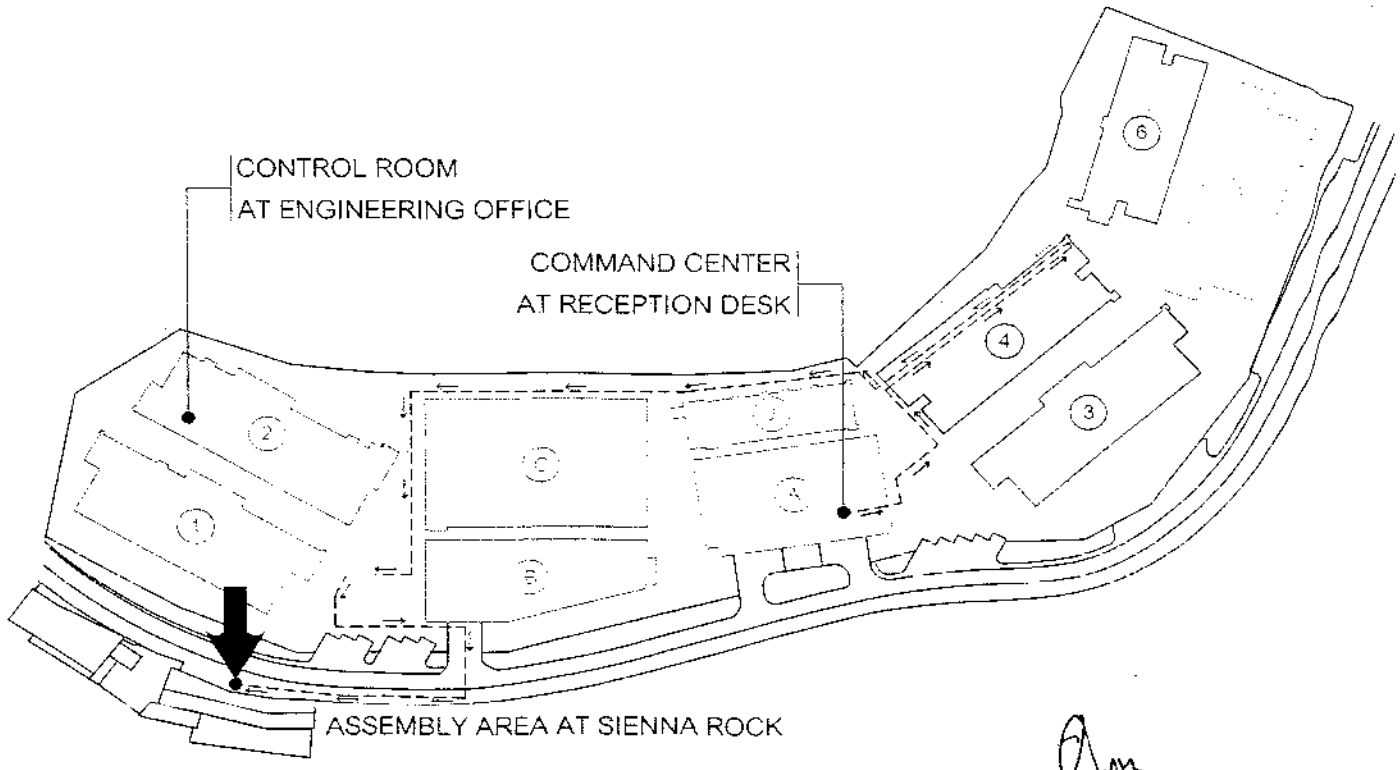
AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 4 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 4
EVACUATION PASSWAY



14.09 26.

EVACUATION CHECK CARD NO.5

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 5	Checked
1st FL.: 5101,5102,5103,5104,5105,5106,5107,5108,5109	☑
2nd FL.: 5201,5202,5203,5204,5205,5206,5207,5208,5209	☑
MAIN WATER PUMP ROOM, CARPENTER WORKING AREA	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM (IHM) PCM CCM

EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

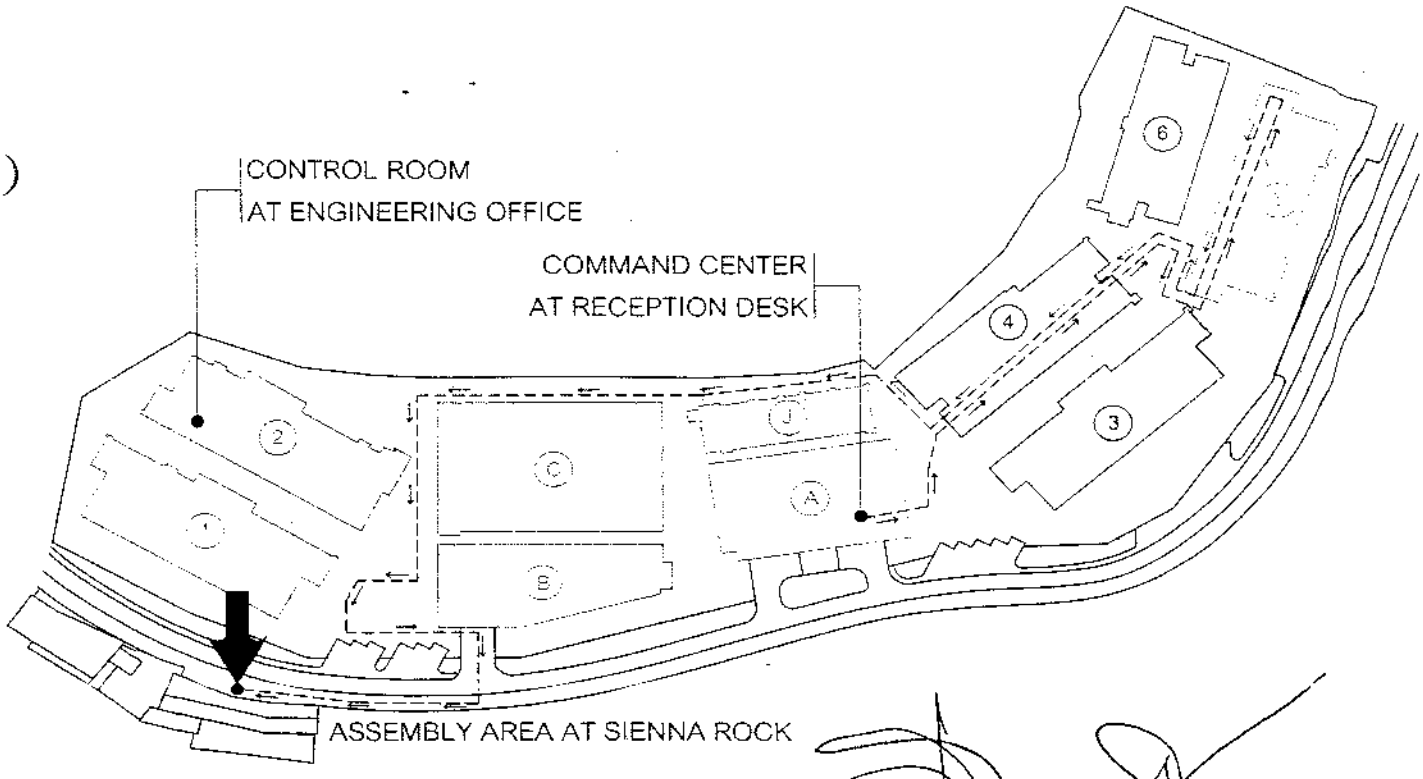
AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 5 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 5
EVACUATION PASSWAY



EVACUATION CHECK CARD NO.6

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

GUEST ROOM BUILDING 6	**Checked**
1st FL.: 6101,6102,6103,6104,6105,6106	☑
2nd FL.: 6201,6202,6203,6204,6205,4206	☑
3rd FL.: 6301,61302,6303,6304,6305,6306	☑
4th FL.: 6401,6402,6403,6404,6405,6406	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

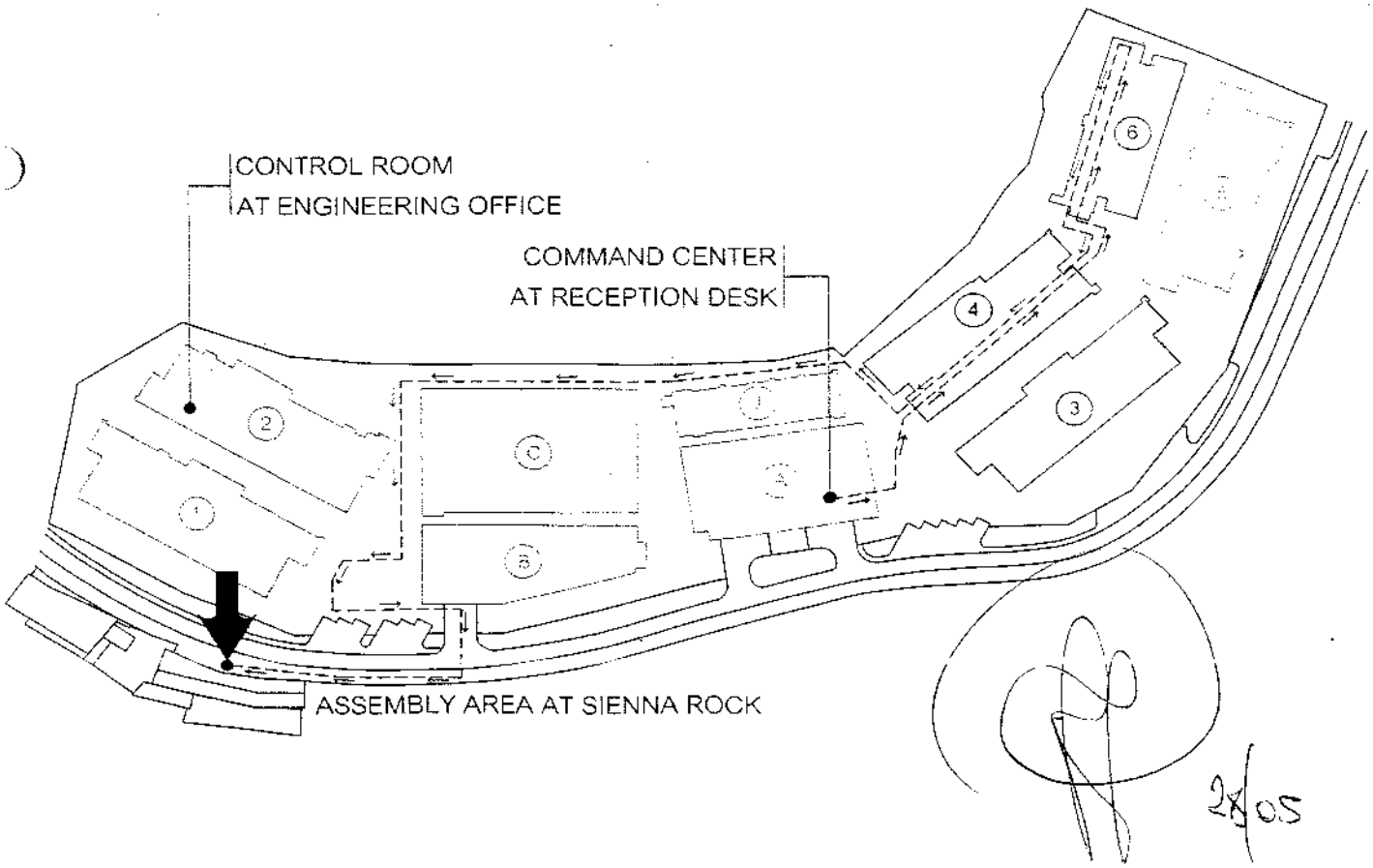
AFOM RESM CENG AENG (EAM) AFBM ADOS

S&MM SPM

YOU MAY RECEIVE MASTER CARD BUILIND 6 AND NAME LIST GUEST IN HOUSE FROM FORNT OFFICE DEPARTMENT

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 6
EVACUATION PASSWAY



27/05

EVACUATION CHECK CARD NO.7

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

BUILDIN B	Checked
MEETING TOILET ROOM, MEETING STORGE ROOM	☑
MEETING ROOM 1-2-3	☑
BUCHERY KITCHEN,PURCHASING OFFICE, RECEIVEING AREA	☑
STAFF CANTEEN, STAFF LOCKER MALE AND FEMALE	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

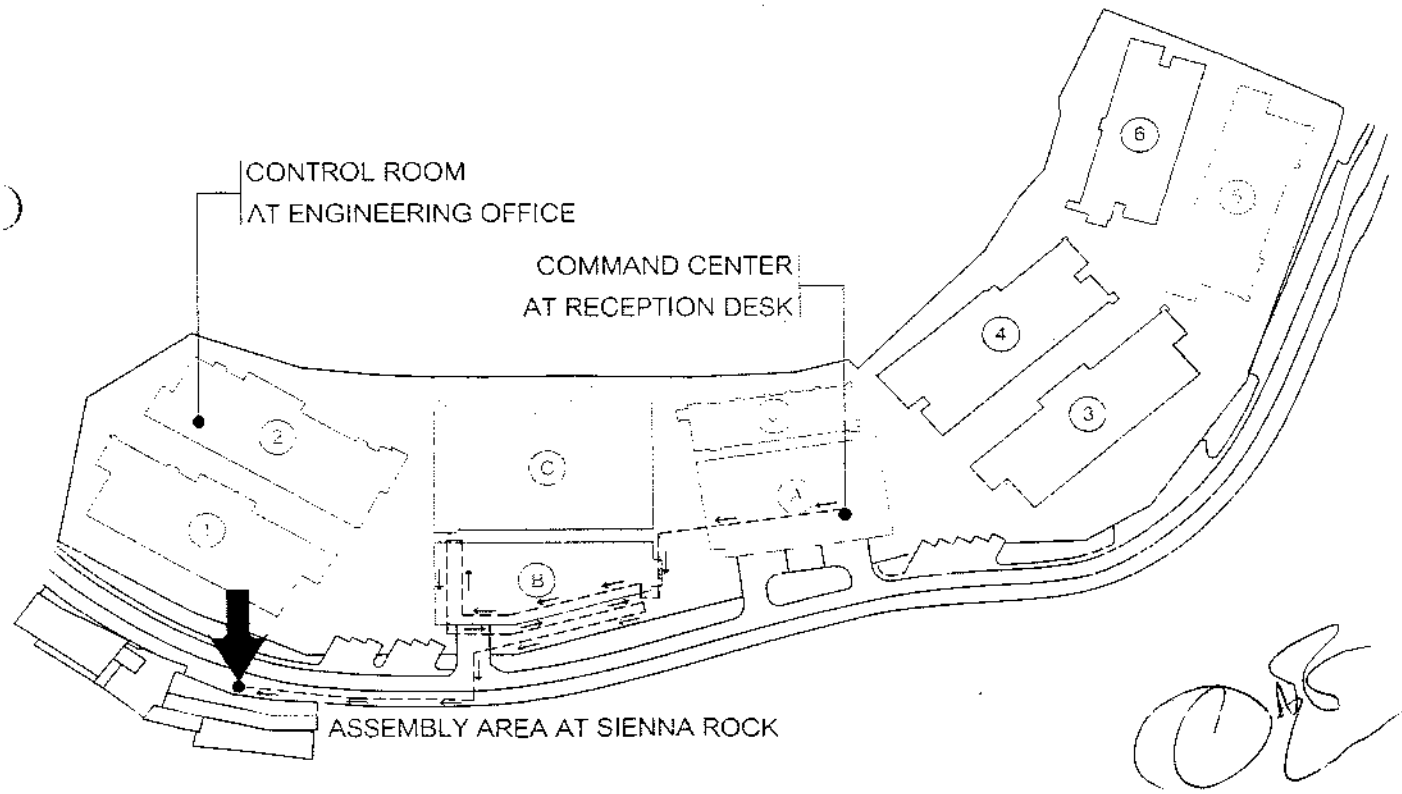
EHK AEHK (EC) HRM AHRM FOM TRM

AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 7
EVACUATION PASSWAY



28/05/2026

EVACUATION CHECK CARD NO.8

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

BUILDIN C	Checked
FITNESS ROOM,TOILET ROOM, STORGE ROOM	☑
ALL SPA ROOM, SPA OFFICE	☑
POOL SIDE KITCHEN, POOL SIDE RESTAURANT	☑
SWIMMING POOL AREA, POOL BAR AREA,OLD-NEW SUNDECK	☑
POOL SIDE TOILET	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

EHK (AEHK) EC HRM AHRM FOM TRM

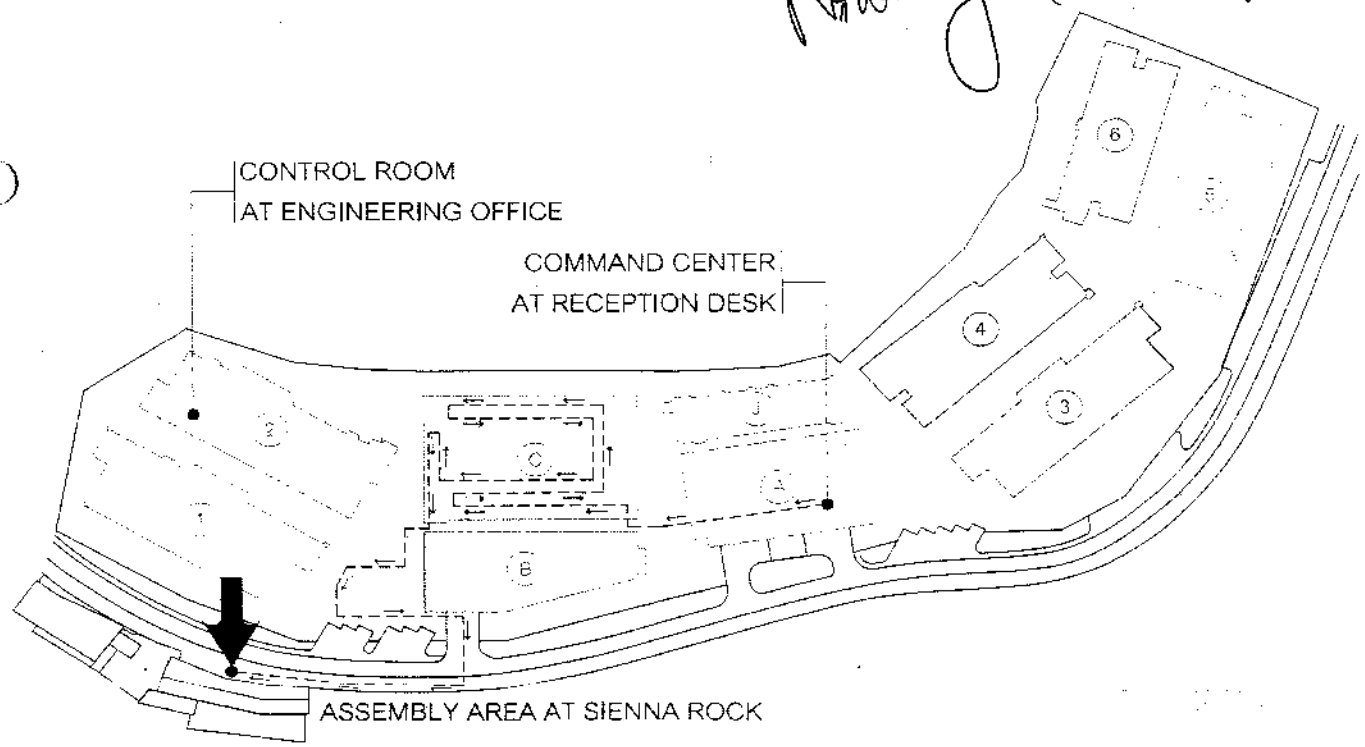
AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

Nikom F FOM 28/5/26

CARD 8
EVACUATION PASSWAY



EVACUATION CHECK CARD NO.9

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

BUILDING A	Checked
SKY BAR TOILET, SNOOKER ROOM	☒
VANILLA SKY BAR, GASTRO PUB	☒
ISOLE RESTAURANT	☒
SALE OFFICE, FRONT OFFICE, LOBBY AREA	☒
DE GALLERY, GUEST TOILET	☒
HUMAN RESOURCES OFFICE, BELL OFFICE	☒

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

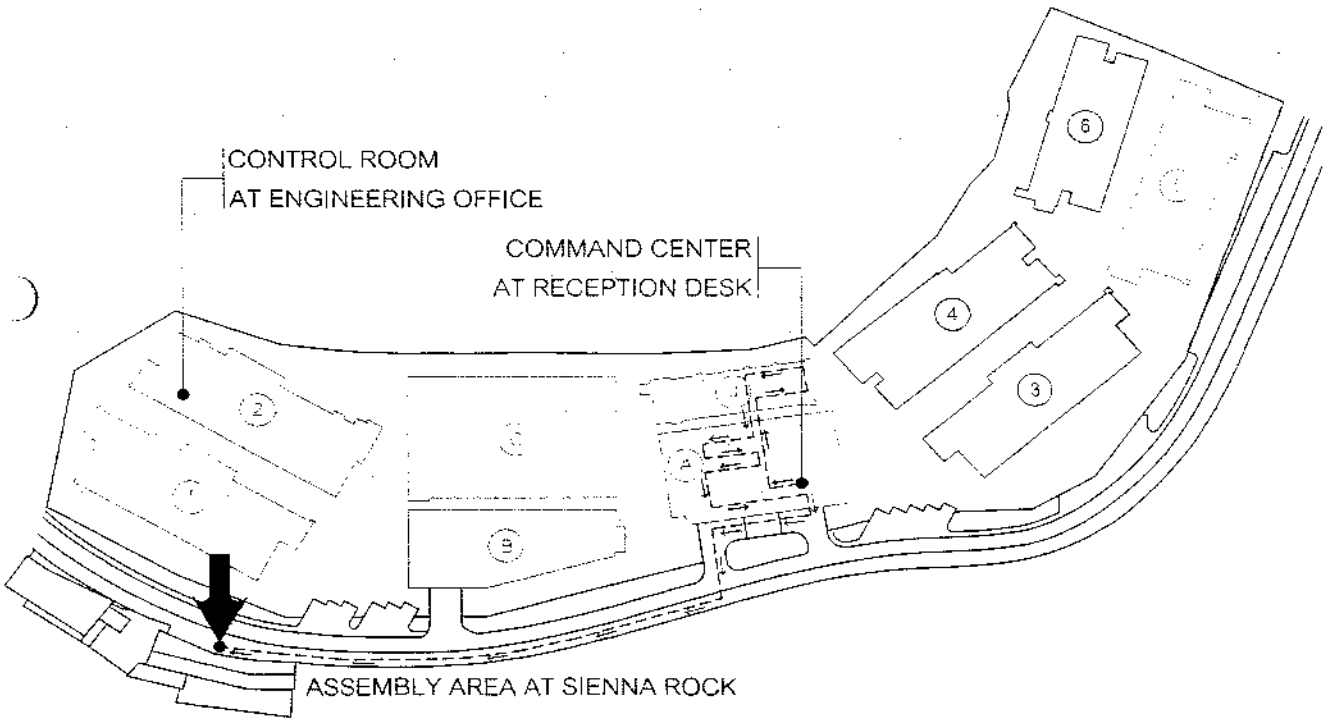
EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 9
EVACUATION PASSWAY



28/5/21

EVACUATION CHECK CARD NO.10

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the nearest of the following areas and check if they are cleared of any guests or staff.

BUILDING J	Checked
F&B OFFICE, CHEF OFFICE, ACCOUNTING OFFICE	☑
EXECUTIVE OFFICE, MD ROOM, TOILET	☑
SKY KITCHEN, ISOLE KITCHEN	☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Make your way back to ASSEMBLY AREA AT SIENNA ROCK to await further instructions.

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

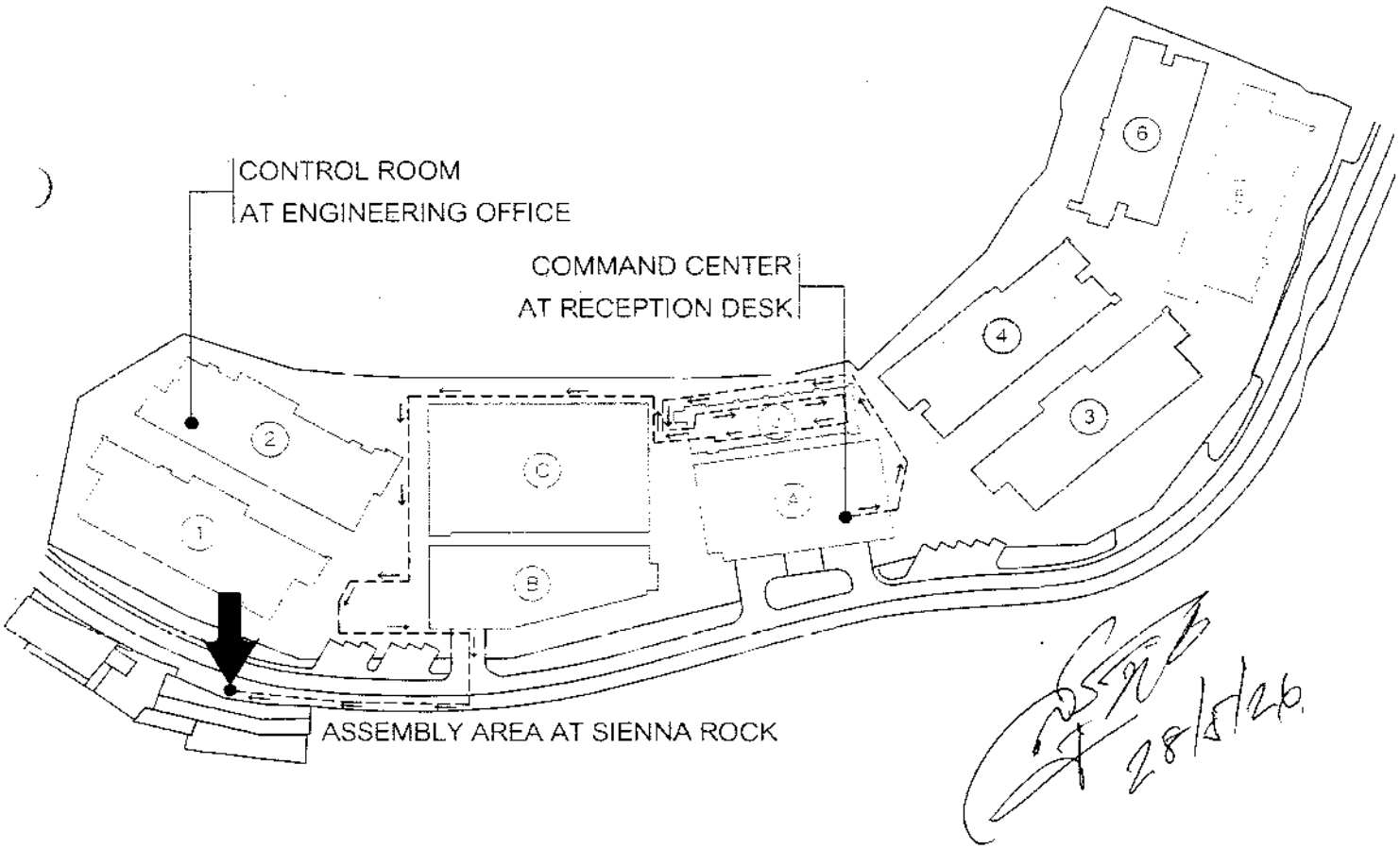
EHK AEHK EC HRM AHRM FOM TRM

AFOM RESM (CENG) AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

CARD 10
EVACUATION PASSWAY



28/5/26

COMMUNICATION CHECK CARD NO.11

CAPE SIENNA PHUKET

STEP 1

As soon as you receive this card , make your way to the engineering office and make sure the following contacts are made

TELEPHONE

- HOTEL DIRVER # 726 ☑
- BANGKOK HOSPITAL #1719 กด1 ☑
- PATONG HOSPITAL # 076-342 633-4 ☑
- VACHIRA HOSPITAL # 076-361-234 / 1669 ☑
- KAMALA POLICE STATION # 076-385-310 ☑
- KAMALA SUB- DISTRICT ORGANIZATION OFFICE # 076-385789 /1784 ☑
- PATONG SUB- DISTRICT ORGANIZATION OFFICE # 076 342 600 ☑
- FIRE CALL CENTRE # 199 ☑
- ACCIDENT CALL CENTER #1669 ☑
- BANGWAN WATER SUPPLY # 086-9586017 ☑
- VINAI SAMAN WATER SUPPLY # 081-9787151 ☑

YOU HAVE 15 MINUTES TO CHECK YOUR AREA

STEP 2

Return the card to the person in charge and wait for further instructions

CIRCLE YOUR POSITION CODE:

MD MD'S FC ACM ITM PCM CCM

EHK AEHK EC HRM AHRM (FOM) TRM

AFOM RESM CENG AENG EAM AFBM ADOS

S&MM SPM

NEVER PUT YOUR LIFE IN DANGER

[redacted]