CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

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

[redacted] ด
[redacted] 9

[redacted] ย์
สุคนธ์ [redacted] น
ผู้รับม [redacted] ม
และม [redacted] a
Phuk [redacted]

[redacted] นี้
แล้ว ข [redacted] น
ลายลั [redacted]

ลง [redacted] น

ที่ [redacted]

คำเตือน [redacted]

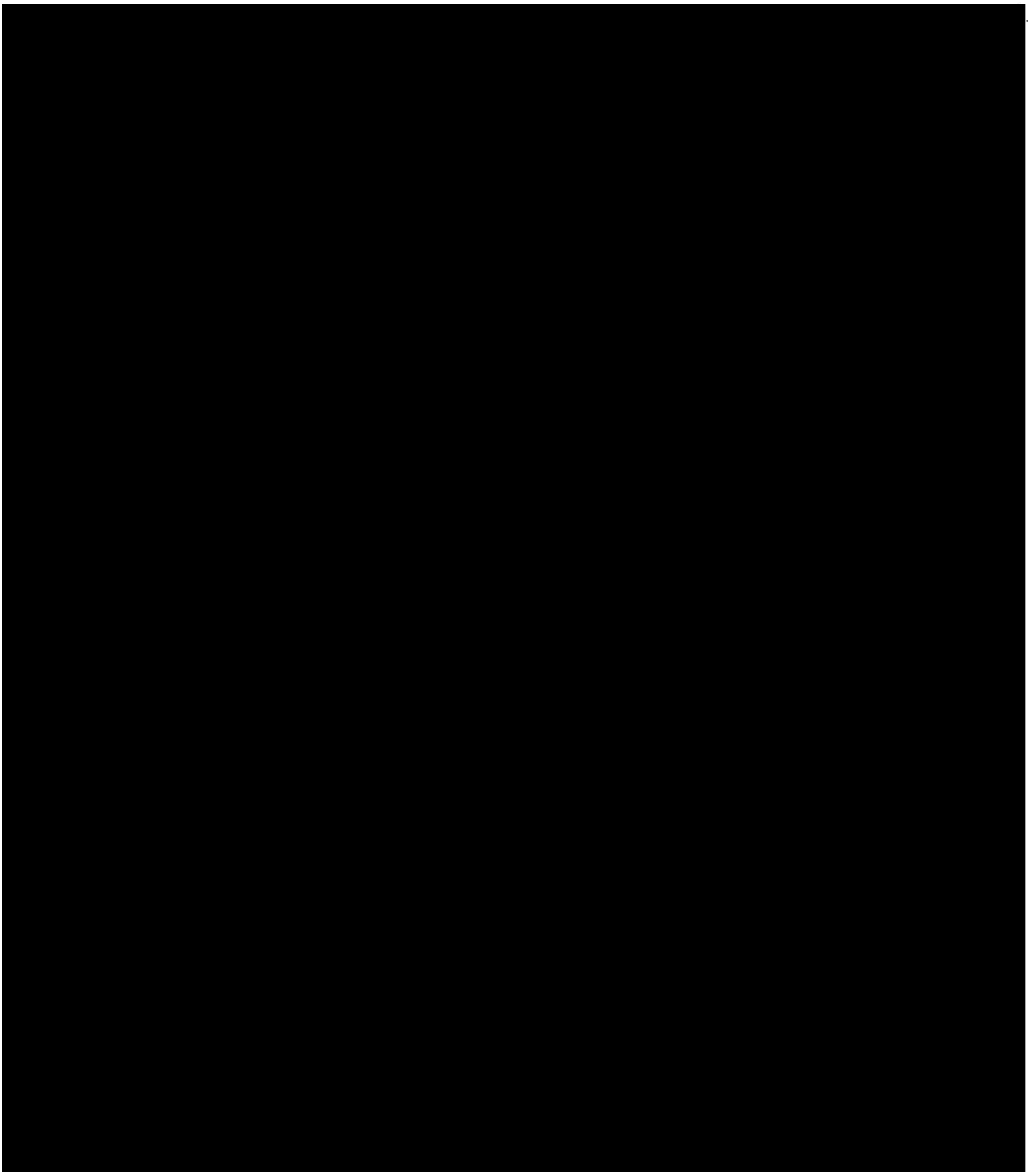
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

ที่ ภก. 024398

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 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พฤกษ์อมรกุล)
นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ ภก. 024398

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

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

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล 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 ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพรและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

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

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

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ 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) ทำการประมูล หรือขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล 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 รับประกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบ ระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์ทางทะเล และทางด้านเศรษฐศาสตร์

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เคปเซียนนา ภูเก็ต

วันที่ 5 เดือนมกราคม 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. 2568

☑ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ) ....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เชียนนา 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	75

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	13
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 เชียนนา 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 และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

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 เพิ่มแสงสว่าง
4. **เสียงและการสั่นสะเทือน**

   โครงการได้มีการควบคุมการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน โดยการจัดทำระเบียบการเข้าพักอาศัย เพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยปฏิบัติตามนโยบาย อีกทั้งจัดทำโครงสร้างเป็นผนังอิฐบล็อก 2 ชั้น เพื่อกั้นเสียง จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและสร้างความรำคาญให้ผู้พักอาศัยคนอื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากมีการจัดงานรื่นเริงภายในโครงการ สถานที่จัดงานก็จะแยกออกจากตึกพักอาศัย และในส่วนของห้องประชุมและห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีการ ควบคุมไม่ให้เกิดเสียง
5. **ทรัพยากรน้ำ**
   (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดน้ำ ติดไว้ภายในห้องน้ำของพนักงาน ห้องพักแขก และบริเวณอ่างล้างของห้องครัว ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
   (2) โครงการมีการควบคุมดูแลระบบบำบัดอยู่ตลอดเวลา มีรายงาน ตรวจสอบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รายงาน ทส.1 ทส.2 ตรวจสอบระบบเส้นท่อตรวจโดยการเดินเช็คหน้างานเป็นประจำตรวจสอบว่ามีกลิ่นเหม็นหรือไม่ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการไม่มีปัญหาเรื่องระบบเส้นท่อรั่วและทาง

โครงการไม่ได้ปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่รางระบายน้ำด้านทิศเหนือ 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) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบกรองน้ำเป็นระยะๆ

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 มีปัญหาจะขอคำแนะนำจาก บริษัท 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 1สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 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 ต่อปี (หรือ เมื่อเกิดการอุดตันเกิดขึ้น) โดยเพิ่มความถี่ในช่วงฤดูฝน

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 ไว้บริเวณหน้าล๊อบบี้ 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) โครงการมีพนักงานตรวจสอบถังมูลฝอยและที่พักมูลฝอยรวมทุกจุดให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

(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 ปัจจุบันที่จอดรถเพียงพอสำหรับลูกค้าเพราะส่วนใหญ่ผู้เข้าพักจะใช้บริการรถรับส่งสาธารณะ

(6) โครงการไม่มีการประกอบกิจกรรมใดๆ บริเวณที่จอดรถ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพัก โดยจะจัดพื้นที่จอดรถสำหรับผู้เข้าพักอาศัย ให้จอดรถภายในพื้นที่จอดรถของโครงการเท่านั้น

(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ส่วนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกรถที่จะเข้า – ออกโครงการรวมทั้งบริเวณจุดกลับรถ เพื่อลดปัญหาการสัญจรที่จะเกิดขึ้น

(9) โครงการมีจุดสำหรับกลับรถ ภายในโครงการ จำนวน 2 จุด เพื่อความปลอดภัยทั้งต่อลูกค้าของโครงการและผู้ที่สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ(ลายิ-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 9 มิถุนายน 2568

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 แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568

(6) โครงการมีแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และมีป้ายบอกเส้นทางหนีไฟชัดเจน โดยปัจจุบันมีจุดรวมพลอยู่ 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 2568 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

โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และระบบการควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าเป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.6 การระบายอากาศ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบปรับสภาวะอากาศทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน

(2) โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568

บทที่ 1
บทนำ

แบบตต.2

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต

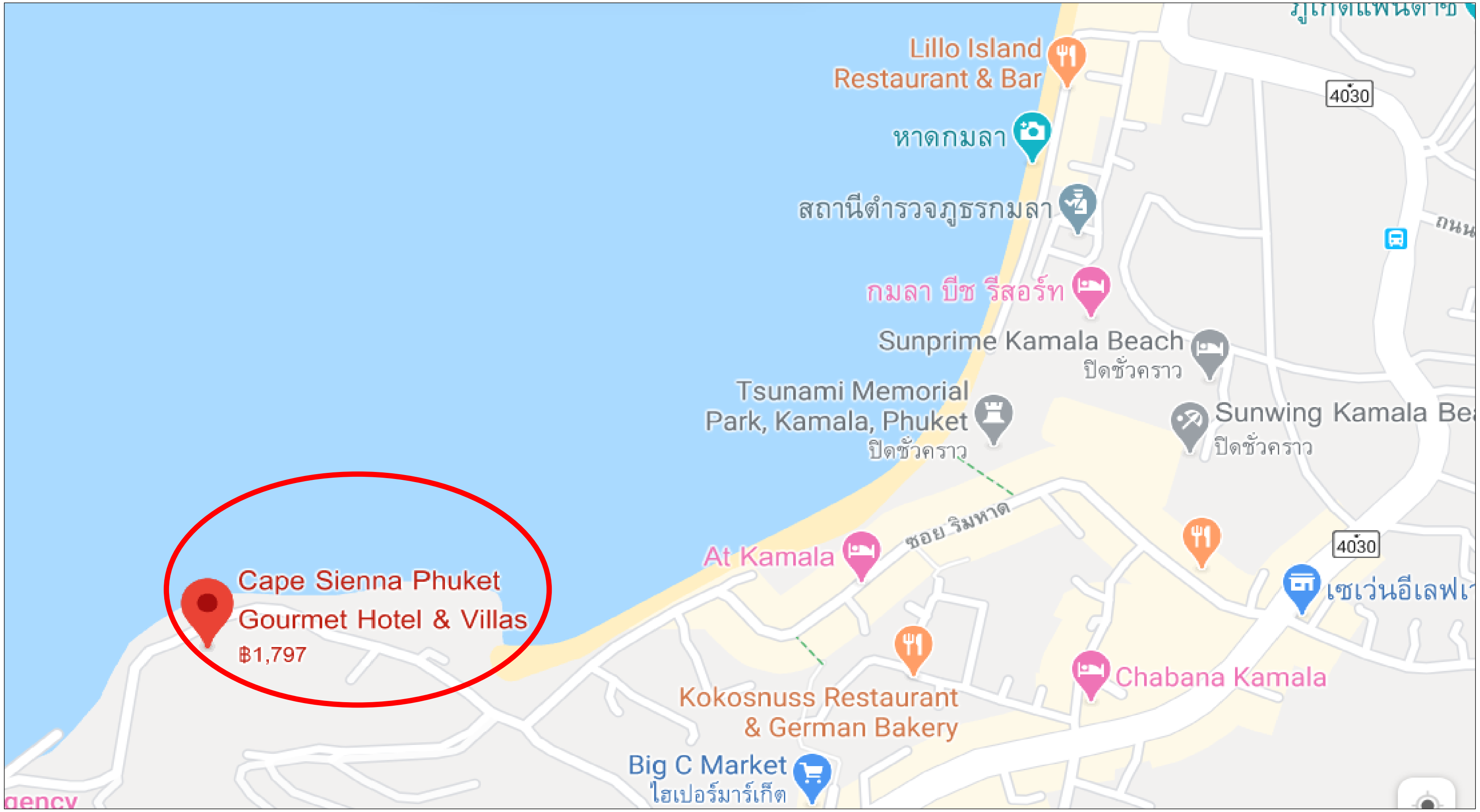
1. ชื่อโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 18/40 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม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

ในส่วนระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองนั้นจะมีเครื่องกำเกิดไฟฟ้าสำรองในการจ่ายไฟฟ้า 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 กระจายทั่วชั้นดาดฟ้าโดยเชื่อมต่อกับสายทองแดงเปลือย (Bare Copper) ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร เดินสายลงฝังในเสาของอาคารลงไปยังพื้นดินของอาคารบริเวณรอบอาคารจำนวน 4 จุด ซึ่งจะมีแท่งตัวนำทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 3 เมตร จำนวน 3 แท่ง/จุด นำกระแสไฟฟ้าที่วิ่งตามสายทองแดงเปลือยที่ฝังในเสาของอาคารจากด้านบนอาคารลงสู่พื้นดิน

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) เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ตกตะกอนที่ออกมาพร้อมกับน้ำเสียจากบ่อเติมอากาศเพื่อให้น้ำเสียที่ออกไปมีค่าของตะกอนลดลงก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 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

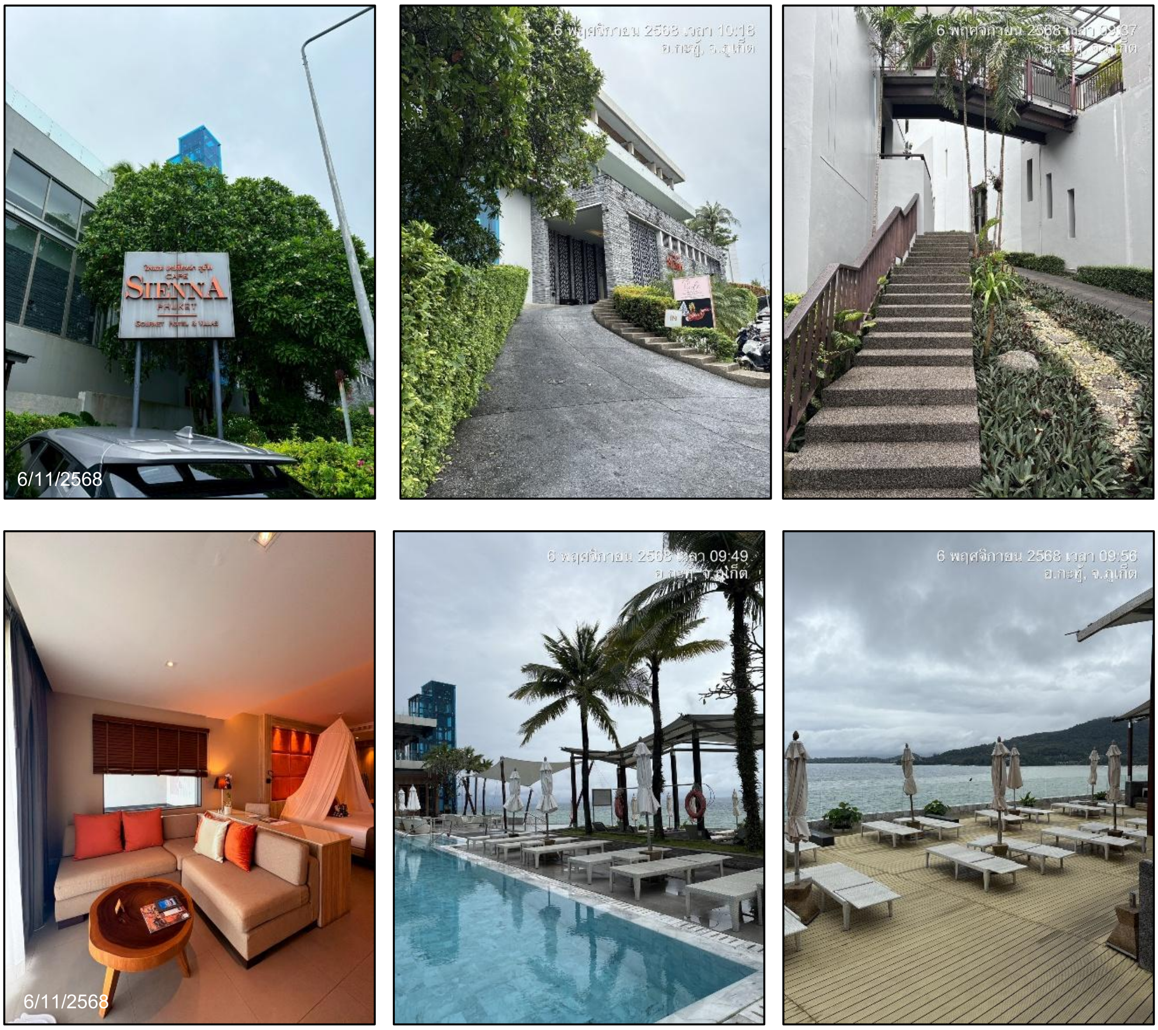
= 0.3143 + 0.0017 ลบ.ม./วินาที

= 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 ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อมให้มีสภาพที่สวยงาม 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 ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3. สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา (ต่อ)			
1) จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อลดฝุ่นจากโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณหน้าโครงการ และอยู่บริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.20** ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
2) จัดการดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งไม้ยืนต้นที่ช่วยในการป้องกันฝุ่น และไม้พุ่ม ไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับสารมลพิษได้ถ้ามีการตายให้รีบดำเนินการเปลี่ยนปลูกใหม่ให้เร็วที่สุด	- โครงการได้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ได้แก่ไม้ยืนต้น เช่น สะตอ มะพร้าว ตีนเป็ด ต้นไทร รวมถึงไม้พุ่มและไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับมลพิษ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ มีต้นไม้บางส่วนตาย โครงการจึงได้ดำเนินการปลูกทดแทน	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
3) หากมีเงาบดบังอาคารในโครงการหรือใกล้ที่ทำให้เกิดจุดมืดให้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ความสว่างเพิ่มเติมในจุดดังกล่าวเพิ่มเติม	- บริเวณที่มีเงาบดบัง และเกิดจุดมืดได้แก่ ทางเดินตึก A, J, B และ C ซึ่งทางโครงการได้มีการติดตั้ง landscape เพิ่มแสงสว่างในจุดดังกล่าว	-	**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 ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
2.1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เคป เชียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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 มีปัญหาจะขอคำแนะนำจากบริษัท 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 ช่วงดำเนินการ	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 ระบบน้ำล้นจากสระว่ายน้ำ โดยมีการดูแลระบบกรอง และโครงการได้ ใช้การผลิตคลอรีนจากระบบเกลือแทนการใช้คลอรีนเข้มข้นเพื่อฆ่าเชื้อโรค ซึ่งเป็นระบบที่ปลอดภัยกว่า	-	**รูปภาพที่ 2.36** การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ **รูปภาพที่ 2.37** การตรวจเช็คค่าพีเอชและคลอรีน **เอกสารแนบที่ 7** บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน
10) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในช่วงปกติทุกๆ 1สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 2 ครั้ง/สัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของสระว่ายน้ำอยู่สม่ำเสมอทุกๆ 1สัปดาห์ ในช่วงฤดูฝนจัดให้มการดูแลทำความสะอาดถี่ขึ้น 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 ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายใน โครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะเกิดขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ ติดไว้บริเวณจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 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 ช่วงดำเนินการ	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, ล๊อบบี้ ของอาคาร A มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น150 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 50 ลิตร/ถัง ไว้ตรงสำนักงาน และบริเวณล๊อบบี้ ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 200 ลิตร	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร ไว้บริเวณหน้าล๊อบบี้ 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 ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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) จัดให้มีพนักงานเก็บขนมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุดหรือแต่ละส่วนไปพักไว้ในที่พักมูลฝอยรวมทุกวัน 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 ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบที่พักมูลฝอยให้มีความสวยงามพร้อมทั้งปลูกต้นแก้วรอบที่พักมูลฝอยเพื่อช่วยในการลดกลิ่นจากที่พักมูลฝอย	- 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 ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน			
1) จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดโครงการทุกประการ และต้องวางระบบสายส่งไฟฟ้าไว้ใต้ดินตามแนวถนนตามรายละเอียดที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้วางระบบไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้าแรงต่ำใต้ดินและมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าหม้อแปลงอยู่สม่ำเสมอ 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 สวิตซ์เปิด-ปิดไฟแบบแยกสวิตซ์ซึ่งเป็นการประหยัดไฟ	-	**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 ช่วงดำเนินการ	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 และมีรปภ. 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 โครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ(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 ช่วงดำเนินการ	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	- ปัจจุบันมีพนักงานในโครงการเป็นคนในท้องถิ่นและมีการอบรมในส่วนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน	-	-
4.2. การศึกษา 1) จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ	- โครงการจัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเป็นประจำทุกปีตามแผนที่ทางฝ่ายบุคคลกำหนดให้	-	-
4.3. การสาธารณสุข 1) จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพร้อมรถสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อจัดส่งไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้โครงการที่สุด	- 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 ช่วงดำเนินการ	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) ให้มีเจ้าหน้าที่ แม่บ้านหรือพนักงานดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการให้เป็นระบบเพื่อความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะทั้งระบบน้ำใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ป้องกันอัคคีภัย	- โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ดูแลระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศและระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	-	**เอกสารแนบที่ 8** บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ
3) จัดทำแผนป้องกันภัยสึนามิสำหรับโครงการโดยขอความร่วมมือกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาในการจัดทำแผนและร่วมซักซ้อมหากเกิดเหตุอย่างน้อย 6 ครั้ง/เดือน ทั้งเจ้าหน้าที่ของโครงการและนักท่องเที่ยวที่เข้าพักในโครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สูงจึงไม่มีปัญหาในเรื่องนี้ แต่โครงการได้ฝึกซ้อมการอพยพคน ไปพร้อมกับการซ้อมป้องกันอัคคีภัย ได้ดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568	-	**รูปภาพที่ 2.35** การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
4) จัดทำป้ายหรือเส้นทางหลบภัยสึนามิภายในโครงการที่ออกไปยังทางหนีภัยสึนามิที่ออกไปด้านหน้าโครงการไปยังถนนลายิ-นาคาเล จากนั้น ใช้เส้นทางหลบหนี้ตามป้ายบอกทางขององค์การบริหารส่วนตำบลกมลา	- ปัจจุบันทางโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สูงจึงไม่มีปัญหาในเรื่องนี้	-	-

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
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 ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นๆติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถใช้งานได้ทันที 5) ติดตั้งแบบแปลนที่แสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ทุกจุดและติดป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในแต่ละชั้น	- โครงการมีป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดตั้งที่ตัวถังดับเพลิง ทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และในส่วนของแบบแปลนที่แสดงระบบป้องกันอัคคีภัยจะติดตั้งภายในห้องพัก บริเวณทางเดิน และในแต่ละชั้นก็จะมีป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.23** ป้ายแสดงวิธีใช้งานถังดับเพลิง **รูปภาพที่ 2.24** อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย
6) จัดให้มีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้ปฏิบัติงานได้ทันท่วงที อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการและผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568	-	**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 ช่วงดำเนินการ	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) ทำการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในตำแหน่งที่อาจเกิดอัคคีภัยได้ง่ายเช่นบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองรวมถึงห้องเครื่องต่างๆ	- 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 2) จัดให้มีสวนพื้นที่สีเขียวทั่วทั้งบริเวณภายในโครงการมีเนื้อที่รวม 4,647.38 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนอาศัยในโครงการเท่ากับ 12.2 ตร.ม.: 1 คน (คนพักในโครงการ 381 คน)	- โครงการได้มีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ อีกทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยสวนหย่อม ให้มีสภาพที่สวยงาม ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 5,328 ตารางเมตร และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	-	**รูปภาพที่ 1.4** การใช้พื้นที่อาคาร **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
3) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอและดูแลสภาพภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีสวยงามและสะอาดตาอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน รวมถึงไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีคนสวนคอยดูแลและรักษาสภาพดีสวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาในการเปิดทำการ	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวพื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
4) ซ่อมแซมและทาสีฉาบผนังทั้งภายในและภายนอกอาคารเมื่อสีซีดหรือกร่อนกะเทาะออกทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 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 ช่วงดำเนินการ	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	- โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชน “บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด” ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในรายการค่า BOD5, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และOil & Grease เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
2) มาตรการกำหนดให้มีการโครงการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามมาตรา 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	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน	-	**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 ช่วงดำเนินการ	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 ช่วงดำเนินการ	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 9 มิถุนายน 2568	-	**รูปภาพที่ 2.35** การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

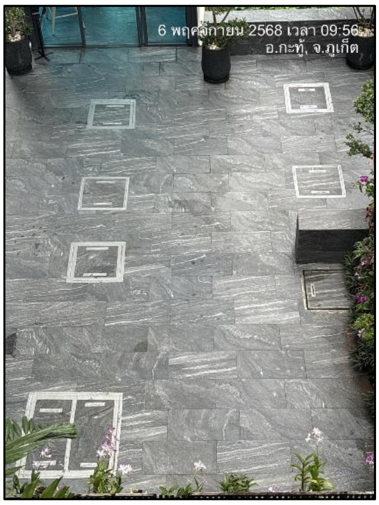
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

รูปภาพที่ 2.2 กำแพงกั้นดิน

รูปภาพที่ 2.3 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน

รูปภาพที่ 2.4 รางระบายน้ำ

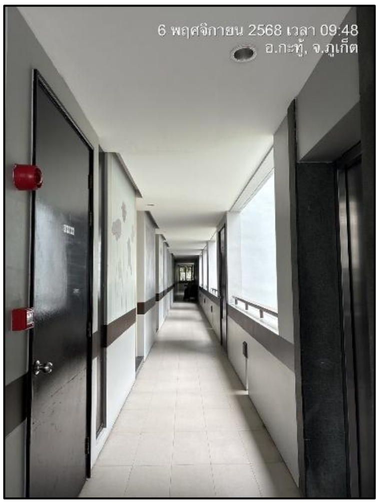
รูปภาพที่ 2.5 บ่อ Man Hole



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

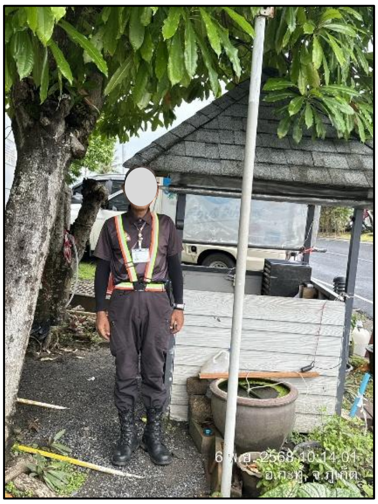
รูปภาพที่ 2.16 พื้นที่จอดรถของโครงการ

รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า – ออกโครงการ

รูปภาพที่ 2.18 กระจกนูน

รูปภาพที่ 2.19 จุดกลับรถ

รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



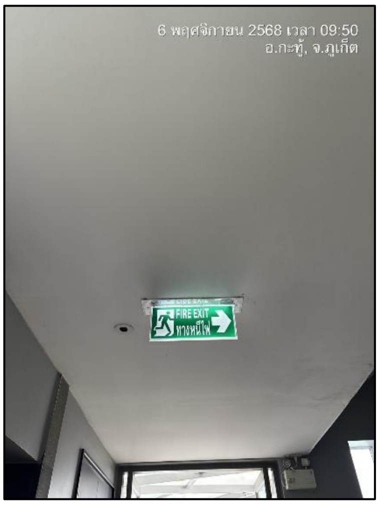
รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปภาพที่ 2.22 ผังเส้นทางหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.23 ป้ายแสดงวิธีใช้งานถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

ไฟฉุกเฉิน



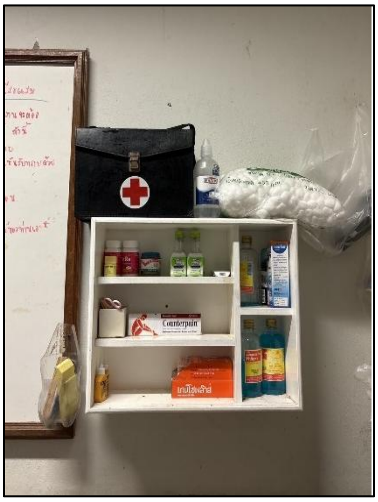
ป้ายทางออก

อุปกรณ์ตรวจจับควัน

อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

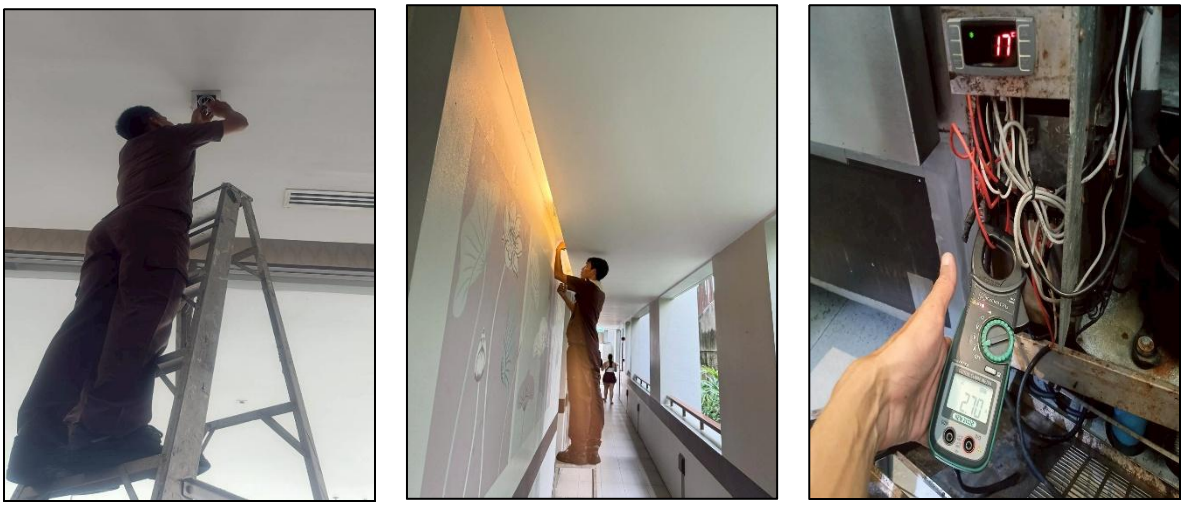
รูปภาพที่ 2.24 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย



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

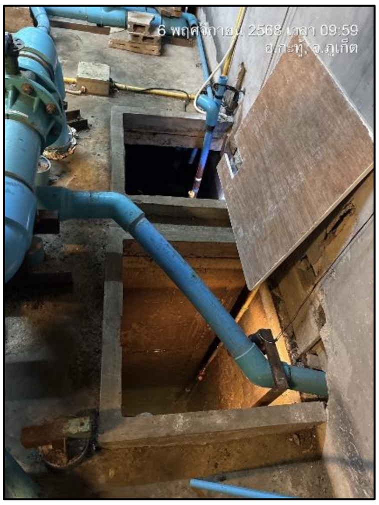
รูปภาพที่ 2.33 การตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัย

รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และการตรวจสอบระบบระบายอากาศ

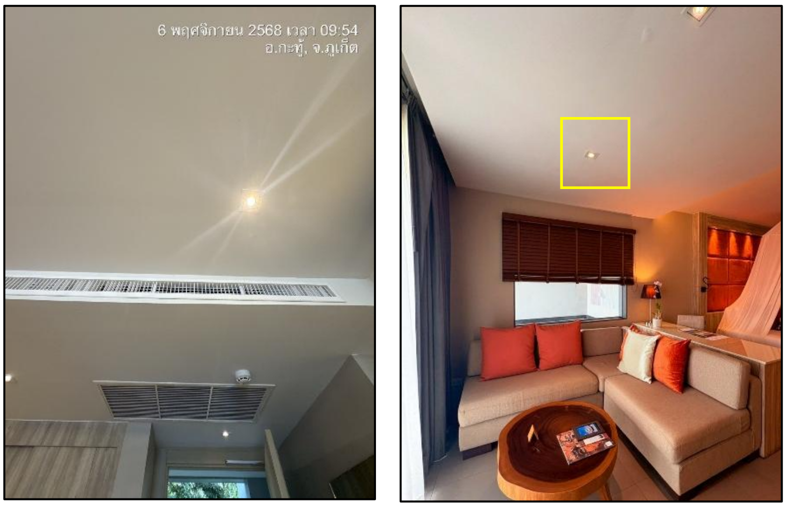
รูปภาพที่ 2.35 การซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์

รูปภาพที่ 2.36 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

รูปภาพที่ 2.37 การตรวจเช็คค่าพีเอช และคลอรีน

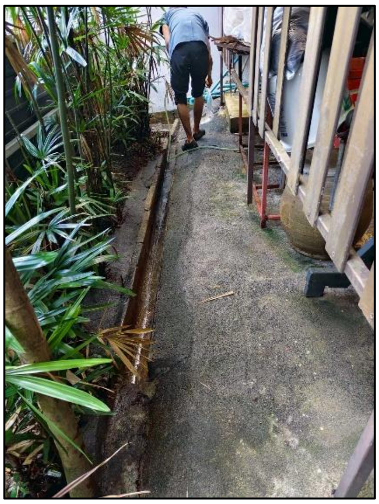


รูปภาพที่ 2.38 ถังเก็บน้ำดิบ



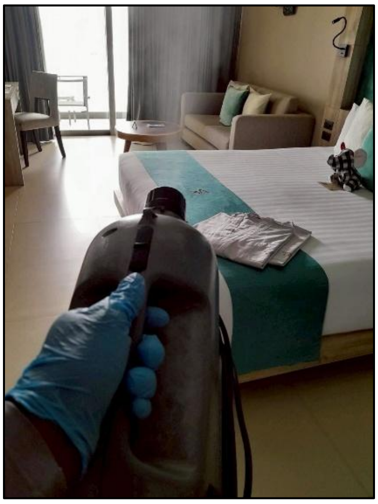
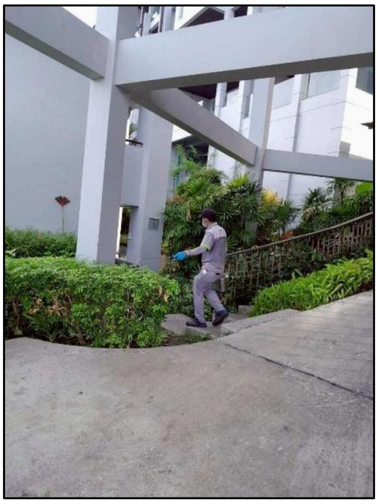
รูปภาพที่ 2.39 หลอดไฟ LED

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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำเข้าระบบบำบัด และ น้ำออกระบบบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และ**ตารางที่ 3.2-ตารางที่ 3.3**

แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม เคป เชียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำเข้าระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด

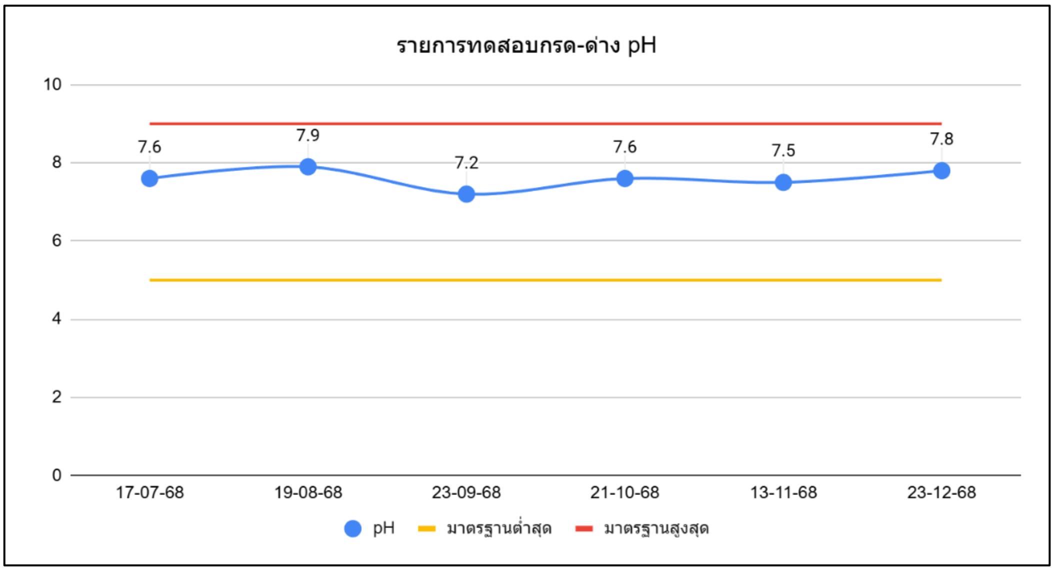
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน(2)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(3)
		17-07-68	19-08-68	23-09-68	21-10-68	13-11-68	23-12-68			
pH	-	7.6	7.9	7.2	7.6	7.5	7.8	7.9/7.2	5.5-9.0	5.5-9.0
Color	Pt-Co	350	380	360	210	200	745	380/200	-	-
BOD	mg/L	145	360	210	78.0	185	145	360/145	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.10	0.40	0.40/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	53.4	54.0	44.1	33.8	13.9	40.1	54.0/13.9	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	1,320	1,320	1,220	468	278	580	1,320/278	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	153	174	176	84.5	15.9	140	176/15.9	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	4.0	4.0	6.1	0.53	0.16	1.0	6.1/0.16	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	16.3	22.7	17.7	17.0	22.3	31.0	22.7/16.3	≤20	≤20

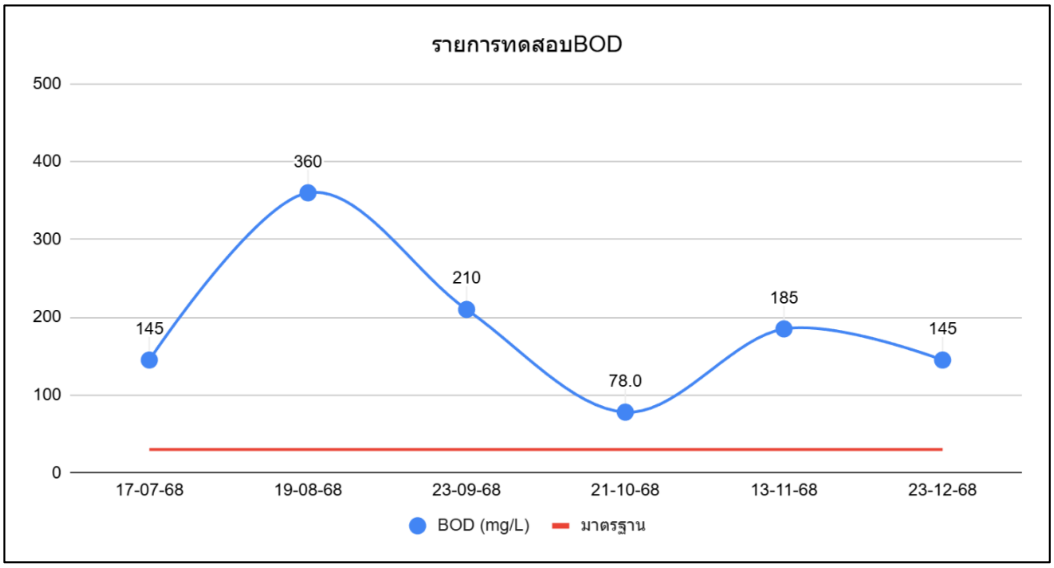
หมายเหตุ

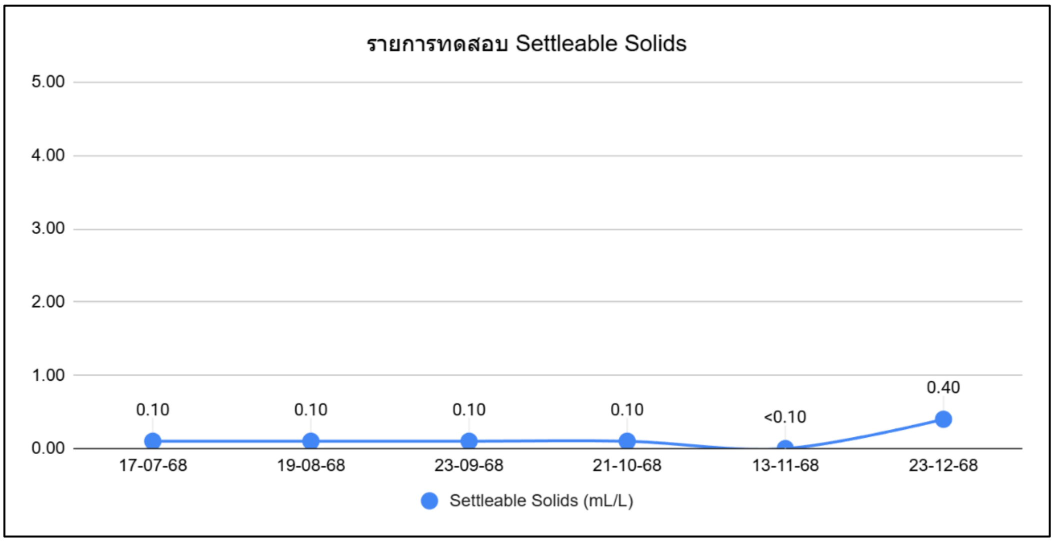
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

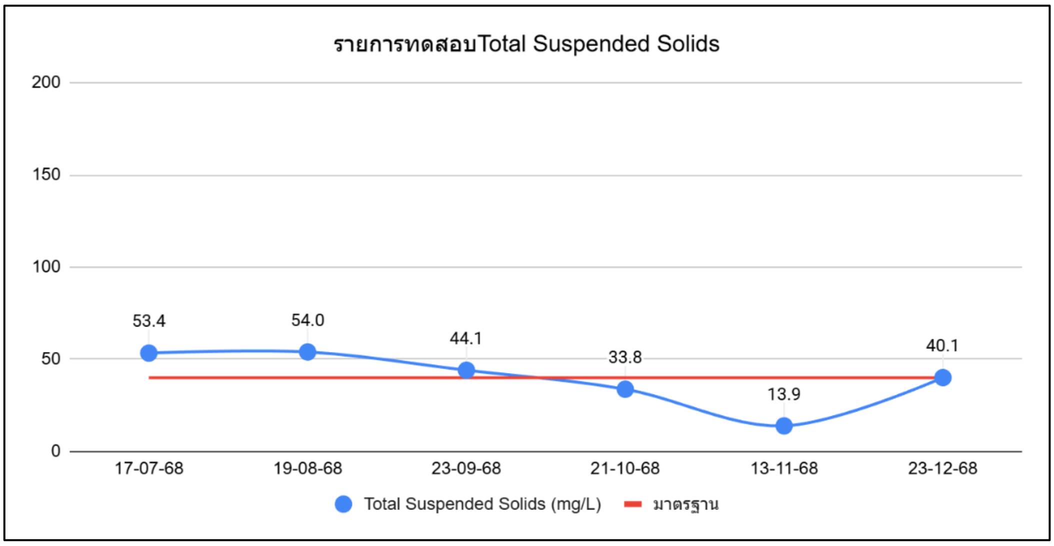
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด

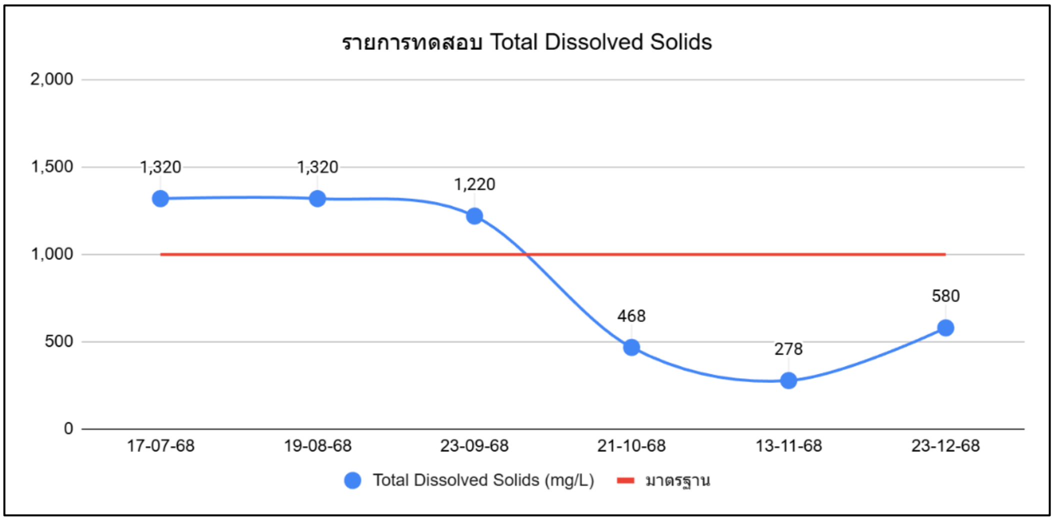


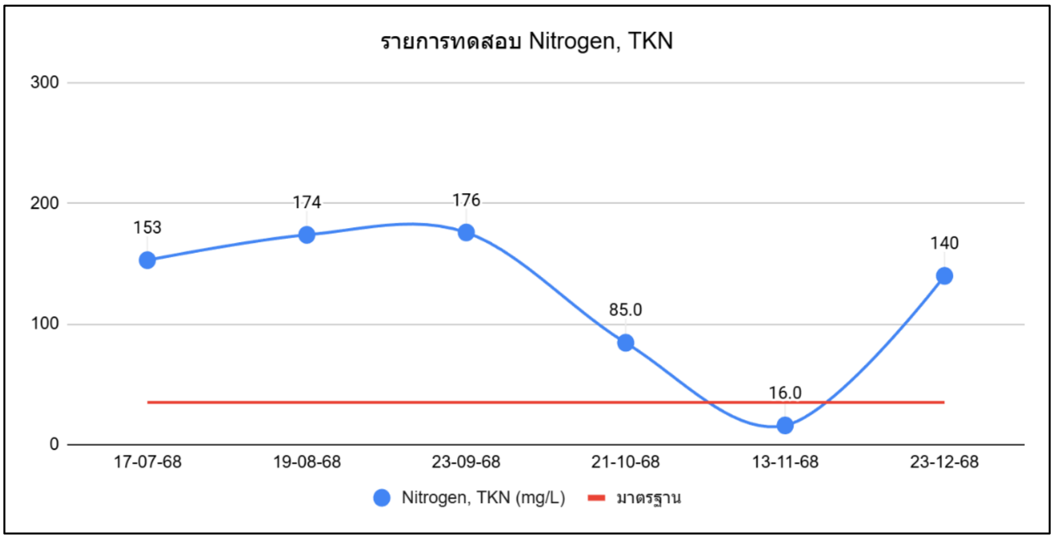




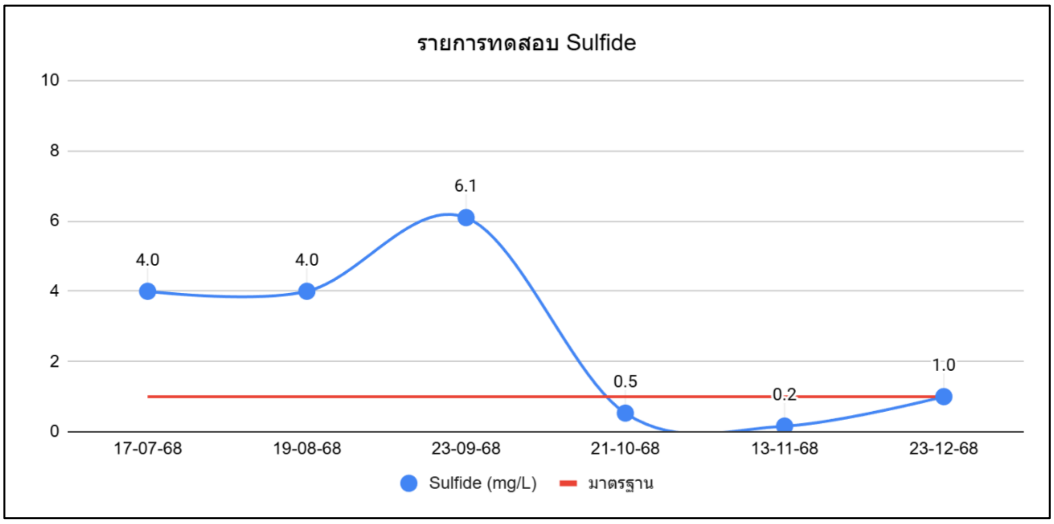
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)

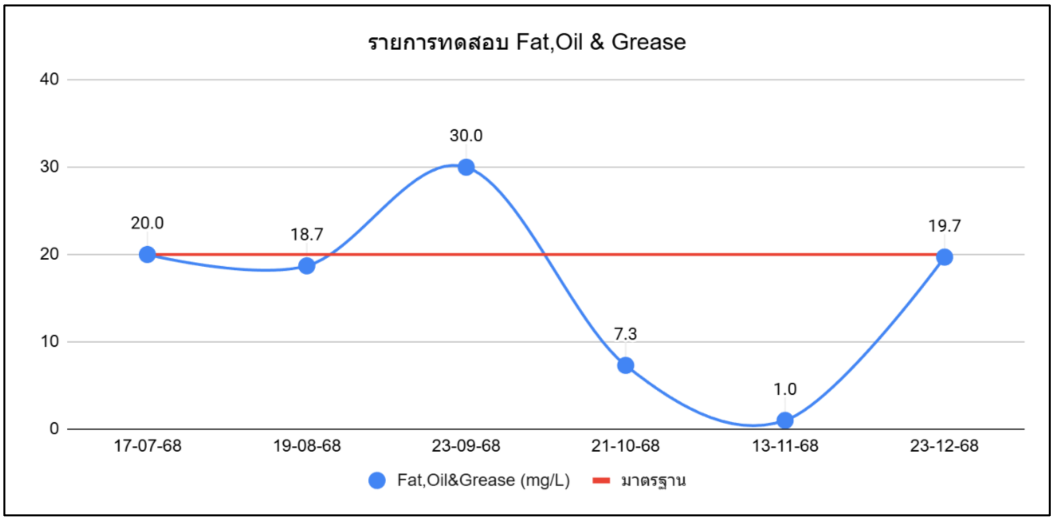


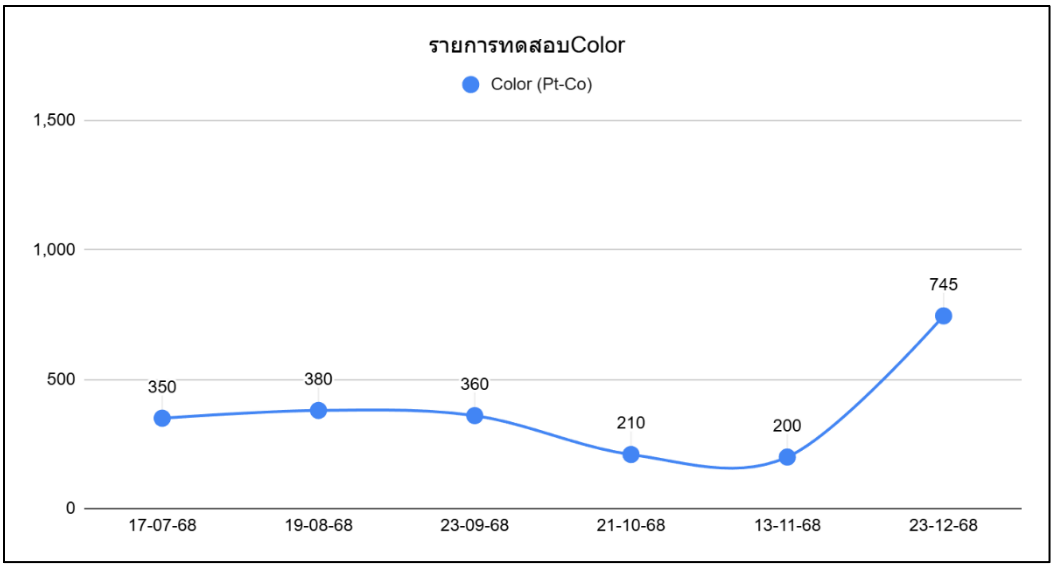




กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)







แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม เคป เชียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน(2)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(3)
		17-07-68	19-08-68	23-09-68	21-10-68	13-11-68	23-12-68			
pH	-	7.3	7.2	7.3	7.2	8.0	7.7	8.0/7.2	5.5-9.0	5.5-9.0
Color	ADMI	60.0	80.0	120	100	90.0	407	407/60.0	-	-
BOD	mg/L	24.5	26.0	24.0	17.5	22.0	24.5	26.0/17.5	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	<0.10	0.10	0.10	<0.10	0.10	0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	31.1	17.1	20.0	23.0	13.9	18.3	31.1/13.9	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	774	760	848	278	278	497	848/278	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	23.0	15.0	18.0	15.9	15.9	17.1	23.0/15.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.32	0.32	0.52	0.16	0.16	0.08	0.52/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	8.3	6.0	3.7	1.0	1.0	2.3	8.3/1.0	≤20	≤20
Fetal Coliform	MPN/100 mL	230	300	380	200	380	600	600/200	-	-

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)

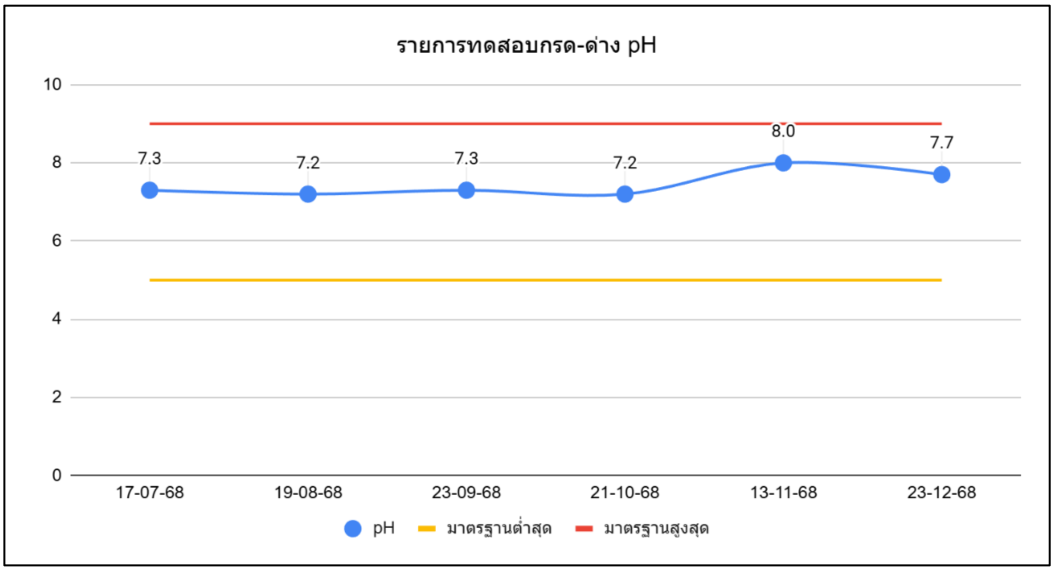
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

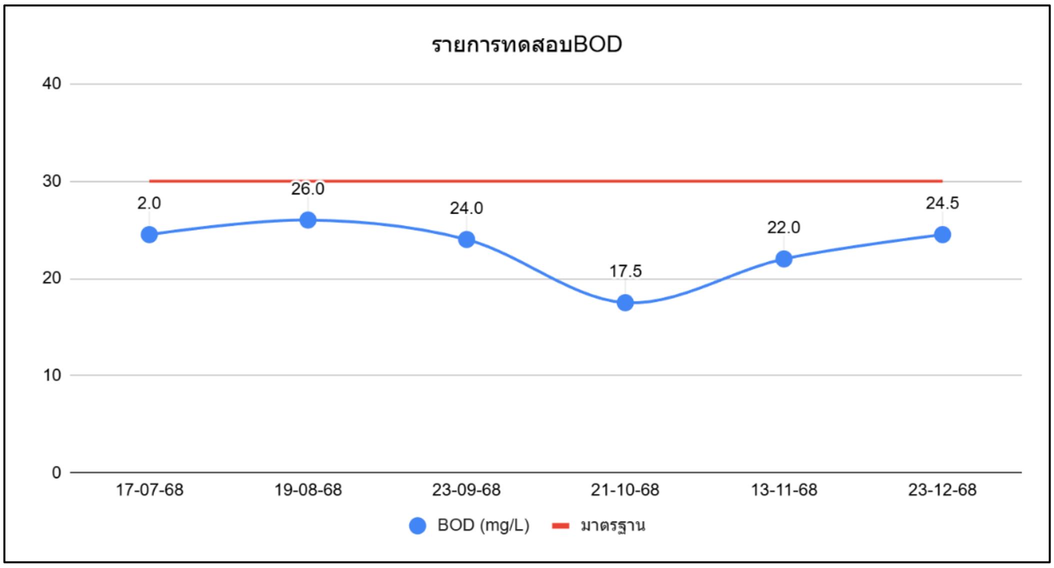
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002

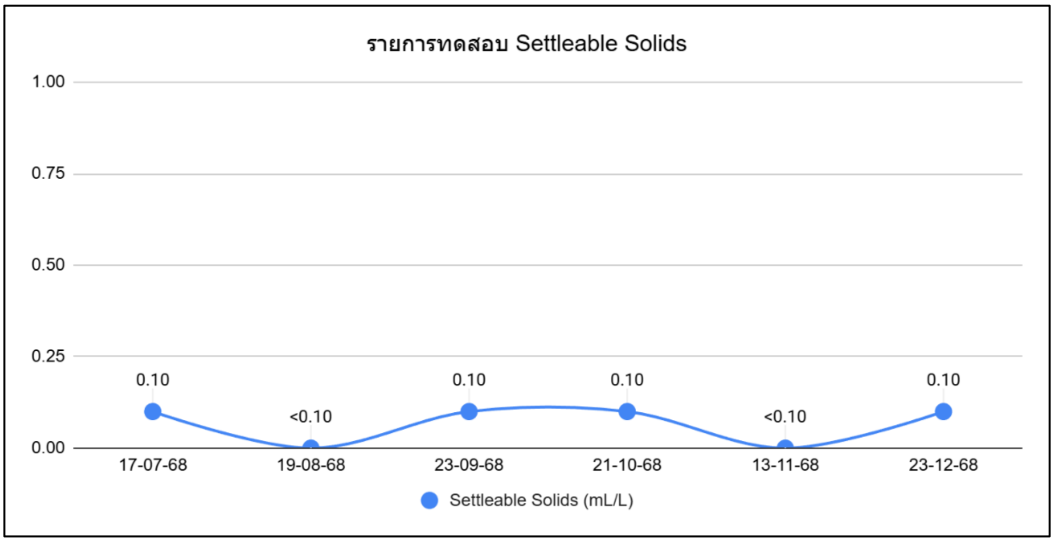
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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	

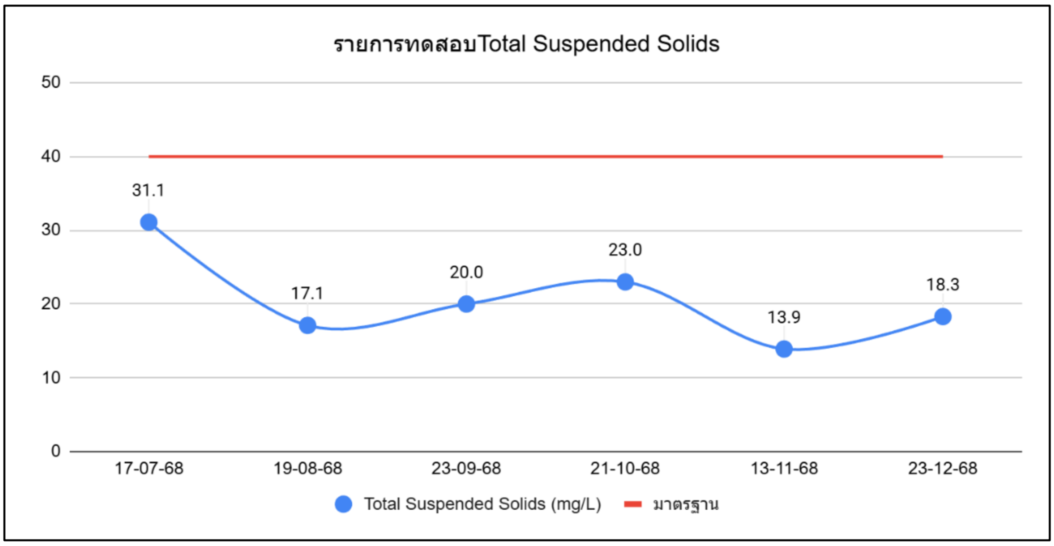
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

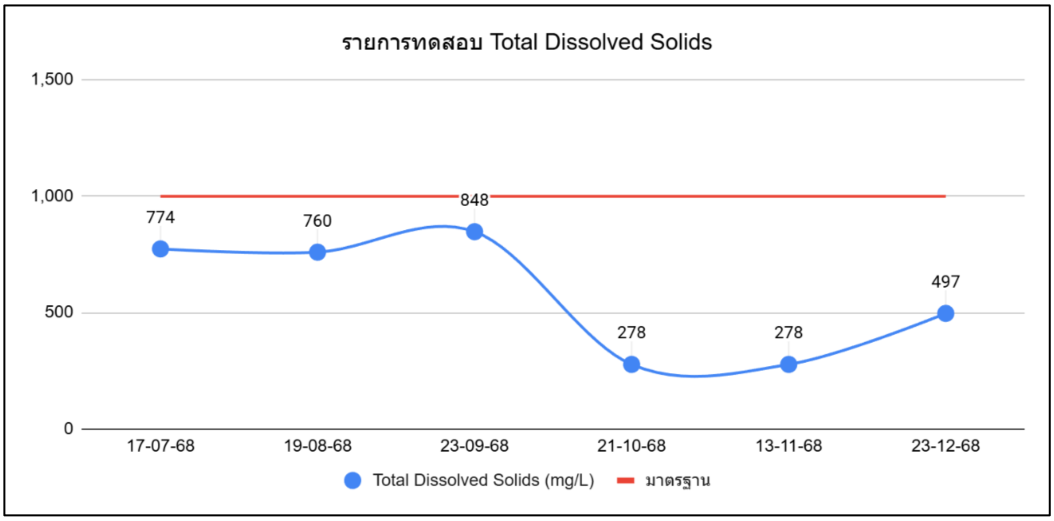


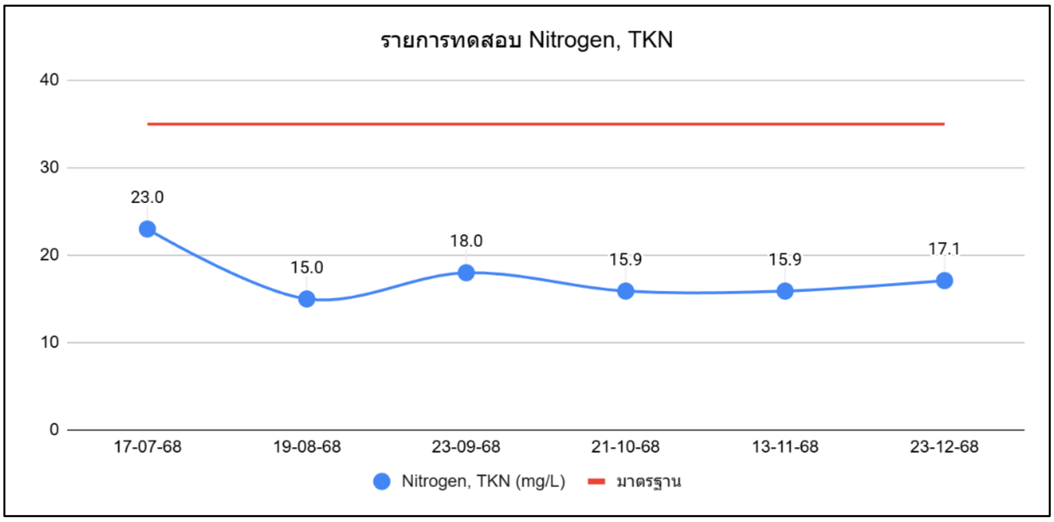




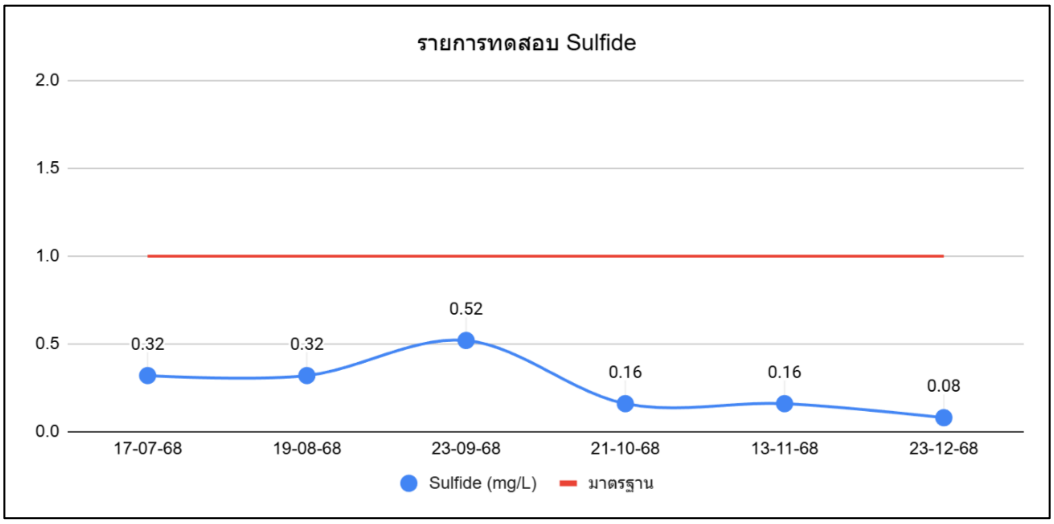
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)

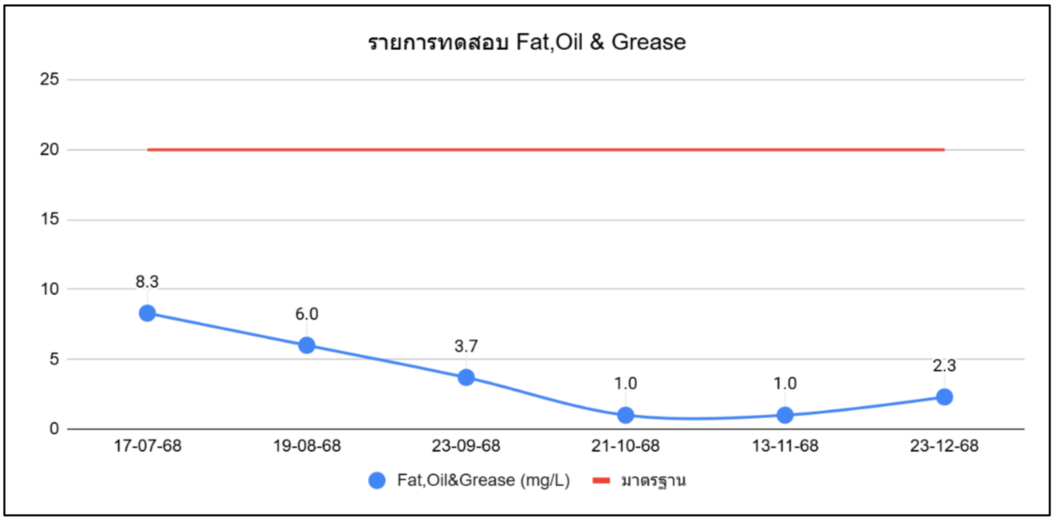


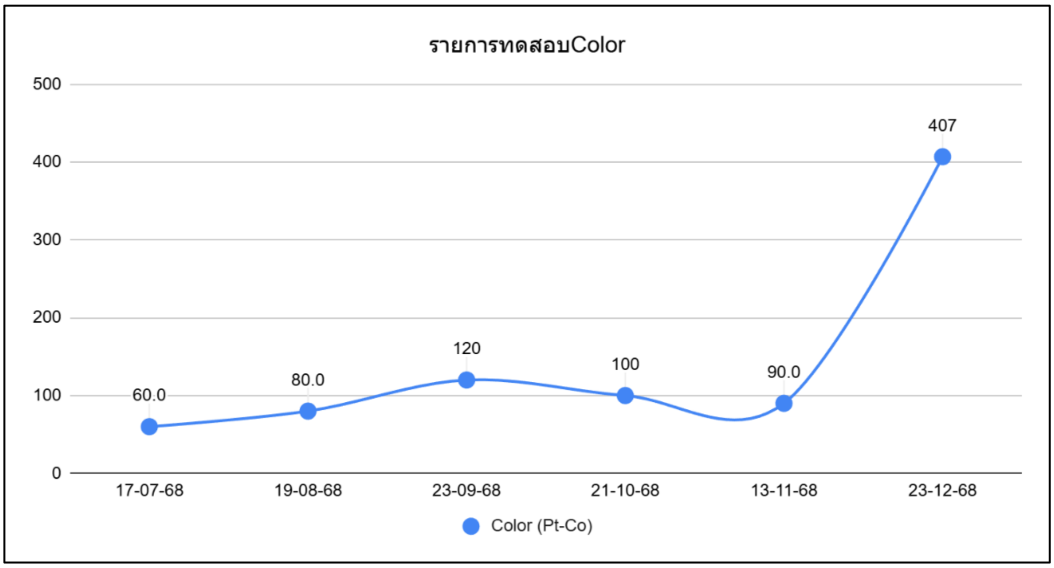




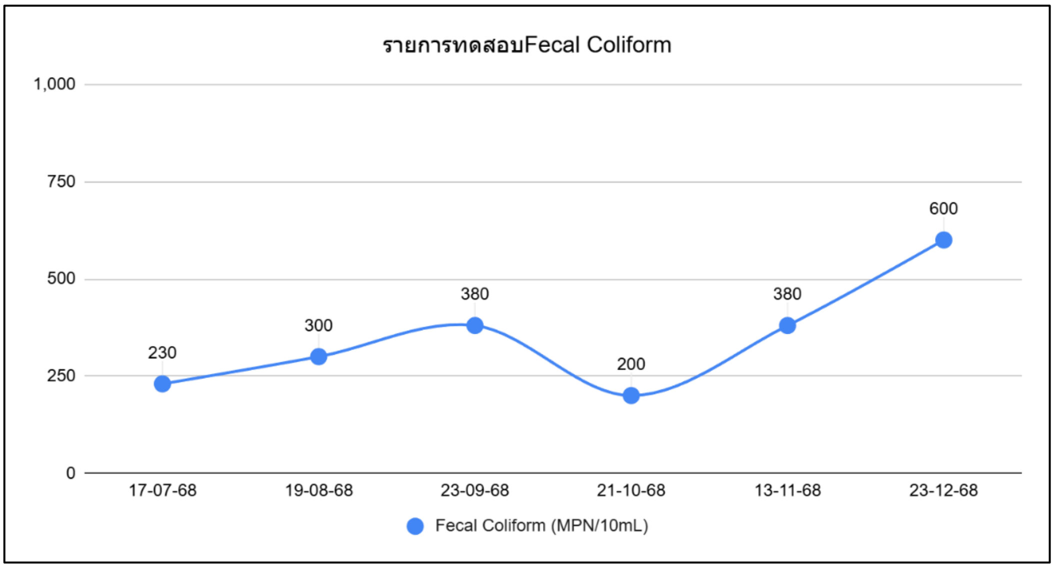
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)







กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ในระยะดำเนินการประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 หากตะกอนมีปริมาณมาก ก็จะดำเนินการขุดลอกในทันที 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 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการมีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม แผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และเข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เคป เซียนนา ภูเก็ต ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 ภูเก็ตระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า **<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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพบว่า **<u>คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้</u>** และ**เพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอดังนี้**

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

- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะ

(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 9 มิถุนายน 2568

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 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘๓๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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 ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
๖) นางสาวธิติมา ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๑๐
๙) นายนฤเทพ แก้วจำปา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๔๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘๓๙ 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.

Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number	14143419
Certification Date	December 24, 2025
Revision No.	00
Revised Date	N/A
Recertification Due date	August 26, 2028

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body
To check this certificate validity please call +6622786899

Certification body address
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD
9/11 Soi Ramintra 4/2A, Anusawari Sub District, Bang Khen District, Bangkok, 10220, THAILAND

This is an accredited certificate authorised for issue by Accreditation Service for Certifying Bodies LLC who has assessed INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD. against defined criteria and in cognisance of ISO 17021:2015 "Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
This certificate is only valid when confirmed by the register listed in the International Register of Quality Assessed Organisations. www.irqao.com.

แบบ กมข./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(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
๕๙/๓๘๖ 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

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

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

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 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (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)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

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

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 อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท 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 ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
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
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒๕๐๐ 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 ๑๐๐ 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 ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ 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 ให้ใช้วิธีมัลติเพิล 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 ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร 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

ที่ ทส 1009.5/ 487

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลายิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดคเคด และบริษัท พาวเวอร์ ออฟ อันดามัน จำกัด ขนาดพื้นที่ 6-3-59.7 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3121 ประกอบด้วยห้องพัก 148 ห้อง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์

2/ ผลกระทบ ...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

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

ท้ายประกาศ

แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑. ส่วนประกอบสำคัญ

(๑) บทนำ : กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ เหตุผลความจำเป็นในก โครงการ วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน

(๒) รายละเอียดโครงการ : ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเ ประเภท ขนาด ที่ตั้ง กระบวนการหรือกิจกรรมประกอบของโครงการ พร้อมแผนที่ตั้ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม แผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ ทิศและมาตราส่วนที่เหมาะสม

(๓) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน : ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยาก และสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ โดยจำแนกเป็นชนิดที่ฟื้นฟูได้และ รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ตลอดจนแส ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงก ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

(๔) ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ : ให้ประเมินผลกระทบเ เบื้องต้น โดยให้ความสำคัญในการประเมินผลกระทบที่มีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นจาก เป็นผลกระทบโดยตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่ (๓)

(๕) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวด มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในท้ายประกาศ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการห และหลักเกณฑ์ วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำร วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบที่ ๑

๒. เอกสารและหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

๒.๑ รายงานฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ เล่ม

๒.๒ ปกหน้า และปกในของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแ

๒.๓ หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน และบัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ สผ.๓

๒.๔ สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงานฯ

ที่ ทส 1009.5/487

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18007 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ของบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาอิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดคเคด และบริษัท พาวเวอร์ ออฟ อินดามัน จำกัด ขนาดพื้นที่ 6-3-59.7 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3121 ประกอบด้วยห้องพัก 148 ห้อง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์

2/ ผลกระทบ ...

หนังสือที่	เรื่อง	หน่วยงานรับผิดชอบ	เบอร์โทร	ผลการดำเนินงาน
ด่วนที่สุดที่ ทส 0100/5167 ลว. 26 พ.ย. 50	ขออนุมัติให้บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด ดำเนินโครงการบ้านสวัสดิการเพื่อข้าราชการ โครงการบ้านธนารักษ์ จำนวน 4 โครงการ รวม 954 หน่วย	สวผ./สผ.	6623	คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 1 โดยมี นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์ เป็นประธาน มีมติให้ตั้งคณะทำงานซึ่งมีเลขาธิการคณะรัฐมนตรี กรมธนารักษ์ กรมบัญชีกลาง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และกระทรวงมหาดไทย เพื่อดูในประเด็นด้านกฎหมาย มติครม. ที่ให้ดำเนินการ และการบริหารจัดการ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการไปแล้ว และรายงานผลของคณะทำงาน เพื่อประกอบการพิจารณา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดคเคด และบริษัท ทาวเวอร์ ออฟ ลันดานัน จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

[redacted]

ที่ ทส 1009.5/ 486

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มกราคม 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามที่บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ถนนลายิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีเดคเคด และบริษัท พาวเวอร์ ออฟ อันดามัน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ซึ่งรายงานฯ ดังกล่าวระบุว่าโครงการมี 148 ห้องพัก ขนาดพื้นที่โครงการ 6-3-59.7 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 3121

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการโรงแรมเคป เซียนนา ภูเก็ต ต้องยึดถือ

2/ ปฏิบัติ ...

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง(ก่อนผ่านระบบฯ) - บ่อตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง (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	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดป เซียนนา ภูเก็ต ในช่วงเปิดดำเนินการ ของบริษัท พาราไดร์ บีช กมลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนลาชิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างตามแนวทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะในจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ 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 เรื่องการซักซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	- 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 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.) : W-1223/68
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) : 17/07/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-23/06/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250619/1	
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	350	-
การตกตะกอนของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	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 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1223/68
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) : 17/07/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)		ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250619/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
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	145 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	53.4	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,320	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	153	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	4.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	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 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 Departm[redacted]
***Certificated IS[redacted]

หมายเหตุ (Notes)[redacted]
1. รายงานผลการ[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1223/68
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) : 17/07/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29-30/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250717/2		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.22 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	60.0		-
การตกตะกอนของตะกอน (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	230		-

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w-1223/68
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) : 17/07/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250717/2		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.22 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	24.5[3]		≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	31.1		≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	774		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	23.0		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.32		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	8.3		≤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 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of [redacted]
***Certificated ISO 90 [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. [redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1430/68
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)	: 19/08/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/08/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ฯ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-21/08/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/08/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3&6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	380	-
การจมตัวของตะกอน (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 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1430/68
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)	: 19/08/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/08/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ฯ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 19-25/08/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/08/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	360 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	54.0	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,320	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	174	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3&4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	4.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3&6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	18.7	≤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] ค่าความไม่แน่น[redacted]
[6] Not Department[redacted]
***Certificated ISO [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทด[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : พ-1430/68
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) : 19/08/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29-30/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/08/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	80.0	-
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : พ-1430/68
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) : 19/08/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/08/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	28.0 [5]	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	17.1	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	780	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	15.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.32	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	6.0	≤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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1708/68
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) : 23/09/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-21/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/09/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	380	-
การจมตัวของตะกอน (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 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1708/68
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) : 23/09/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/09/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	210 [3]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	44.1	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,220	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	178	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	6.1	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	30.0	≤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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1708/68
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) : 23/09/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29-30/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/09/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-ว-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	120	-
การตกตะกอนของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	380	-

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w-1708/68
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) : 23/09/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/09/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-ว-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	24.0	≤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	848	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	18.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.52	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.7	≤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] ค่าความไม่แน่นอน [redacted]
[6] Not Department of [redacted]
***Certificated ISO 90 [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1915/68
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) : 21/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-24/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ข-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	100	-
การจมตัวของตะกอน (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	200	-

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w2-1915/68
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) : 21/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-24/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ข-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	210	-
การจมตัวของตะกอน (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 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1915/68

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)	: 21/10/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/10/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-27/10/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/10/2025	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H⁺ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	23.0	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	278	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	15.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.16	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Departmen [redacted]

***Certificated ISO [redacted]

หมายเหตุ (Notes) : [redacted]

1. รายงานผลการทดสอบ [redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w1-1915/68

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)	: 21/10/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/10/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-27/10/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/10/2025	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)		ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
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	78.0 [5]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	33.8	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	488	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	84.5	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.53	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	7.3	≤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 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) : [redacted]

1. รายงานผลการทดสอบ [redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1916/68

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) : 21/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/10-04/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำฝักบัว (ห้อง 6105)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.08 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swap สีขาวในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1916/68

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) : 21/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/10-04/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้ (B5)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1916/68

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)	: 21/10/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/10/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/10-04/11/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/11/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งถาดรองแอร์ (B6)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swop สีขาวในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1916/68

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)	: 21/10/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/10/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/10-04/11/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/11/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.21 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2115/68
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) : 13/11/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-19/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)		ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
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	185 [5]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	45.1	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,320	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part $4500\text{-}N_{org}$B	164	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part $4500\text{-}S^{2-}$ F	1.2	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความ[redacted]
[6] Not Dep[redacted]
***Certificat[redacted]

หมายเหตุ (N[redacted]
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1916/68

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) : 21/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/10-04/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้ห้องครัว	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [6]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.26 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Leginnella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w2-2115/68
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) : 13/11/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-18/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	200	-
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 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 ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2115/68
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) : 13/11/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-19/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	8.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	22.0 [3]	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.9	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	278	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	15.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.16	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department [redacted]

***Certificated ISO [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w1-2432/68
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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-29/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-ฯ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)		ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 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	145 [5]	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	40.1	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	580	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	140	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	19.7	≤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 Depa [redacted]
***Certificate [redacted]

หมายเหตุ (No [redacted]
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2115/68
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) : 13/11/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-18/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-ฯ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	90.0	-
การจมตัวของตะกอน (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	360	-

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2432/68
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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-26/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samokpong Pongsiridech [4] ว-290-ч-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเข้าระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
Color [3,5,6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	745	-
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3,5,6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.40	-

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

- หมาย[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2432/68
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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-29/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samokpong Pongsiridech [4] ว-290-ч-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H⁺ B	7.7	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	24.5[5]	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	18.3	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	497	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	17.1	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.3	≤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 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. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2556, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket. 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2586, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2433/68
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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-24/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/01/2026

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/7	251223/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำถังเก็บน้ำดิบ	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 5108)	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.33 น.	10.36 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส	
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3	7.3	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	76.0	70.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
มรก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ มท 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. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2556, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket. 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2586, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2432/68
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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-26/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียของระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
สี (Color, True) [3][6]	ADMI	Spectrophotometric part 2120 C	407.0	-
การจมตัวของตะกอน (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	600	-

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w2-2433/68

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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/12/2025–05/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 5108)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	CFU/L	CDC, 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2433/68

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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23–26/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/7	251223/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำถังเก็บน้ำดิบ	น้ำใช้ในห้องพัก (ห้อง 5108)	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.33 น.	10.36 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][4]	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	33.8	32.8	≤300
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	-	<2.0	ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3][6]	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] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ มท 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 หมาย [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 2884, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

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)	: 23/12/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-25/12/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 06/01/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/5		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแข็ง		น้ำแข็ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [5]		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.17 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
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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

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)	: 23/12/2025	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23-25/12/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 06/01/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/4	251223/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้ในห้องครัว	น้ำดิบ	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ	ส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	10.26 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] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ มท 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
<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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2433/68

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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/12/2025-05/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหัวฝักบัว (ห้อง 5108)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย[3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab สีขาวในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp. [3][4][6]	CFU/L	Procedure for the Recovery of Legionella from the Environment, CDC, January 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w2-2433/68

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) : 23/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/12/2025-05/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/01/2026
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251223/9	251223/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ	น้ำทิ้งถาดรองแอร์ (ห้อง B5)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ[3]	น้ำเสีย[3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Swab สีขาวในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp [3][4][6]	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 23rd 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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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*

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 บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

CAPE SIENNA PHUKET 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 สิงหาคม 2568

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล 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 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/25	351.6	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
2/7/25	351.6	78	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/7/25	351.6	113	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/7/25	351.6	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/7/25	351.6	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/7/25	351.6	126	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/7/25	351.6	126	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/7/25	351.6	113	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/7/25	351.6	63	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/7/25	351.6	86	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/7/25	351.6	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/7/25	351.6	78	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/7/25	351.6	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/7/25	351.6	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/7/25	351.6	108	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/7/25	351.6	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/7/25	351.6	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
18/7/25	351.6	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/7/25	351.6	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/7/25	351.6	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/7/25	351.6	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/7/25	351.6	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/7/25	351.6	106	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/7/25	351.6	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/7/25	351.6	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/7/25	351.6	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/7/25	351.6	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/7/25	351.6	114	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/7/25	351.6	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/7/25	351.6	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/7/25	351.6	163	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

แบบ ทส. ๒

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 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

(..)

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

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

CAPE
SIENNA
PHUKET
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

18 กันยายน 2568

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....10,899.6........หน่วย..........

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....3,473........ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....1,610........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.) ....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....

....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

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 บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO., LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/25	351.6	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
2/8/25	351.6	132	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/8/25	351.6	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/8/25	351.6	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/8/25	351.6	138	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/8/25	351.6	134	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/8/25	351.6	126	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/8/25	351.6	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/10/25	351.6	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/8/25	351.6	92	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/8/25	351.6	116	93	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/8/25	351.6	101	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/8/25	351.6	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/8/25	351.6	112	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/8/25	351.6	111	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/8/25	351.6	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO., LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/8/25	351.6	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
18/8/25	351.6	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/8/25	351.6	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/8/25	351.6	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/8/25	351.6	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/8/25	351.6	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/8/25	351.6	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/8/25	351.6	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/8/25	351.6	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/8/25	351.6	52	42	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/8/25	351.6	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/8/25	351.6	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/8/25	351.6	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/8/25	351.6	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/8/25	351.6	66	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต 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 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

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

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

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....10,819.6........หน่วย............
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....3,195........ลบ.ม....
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....2557........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. ลบ.ม
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....
....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 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

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET 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 ตุลาคม 2568

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2568

[redacted]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/25	351.6	75	60	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	[redacted]
2/9/25	351.6	81	65	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
3/9/25	351.6	127	102	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
4/9/25	351.6	102	82	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
5/9/25	351.6	80	64	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
6/9/25	351.6	61	49	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
7/9/25	351.6	65	52	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
8/9/25	351.6	77	62	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
9/9/25	351.6	69	55	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
10/9/25	351.6	71	57	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
11/9/25	351.6	78	62	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
12/9/25	351.6	82	66	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
13/9/25	351.6	61	49	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
14/9/25	351.6	76	61	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
15/9/25	351.6	78	62	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
16/9/25	351.6	71	57	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/9/25	351.6	66	53	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	[redacted]
18/9/25	351.6	68	54	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
19/9/25	351.6	72	58	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
20/9/25	351.6	92	74	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
21/9/25	351.6	93	74	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
22/9/25	351.6	73	58	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
23/9/25	351.6	82	66	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
24/9/25	351.6	79	63	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
25/9/25	351.6	75	60	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
26/9/25	351.6	72	58	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
27/9/25	351.6	105	84	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
28/9/23	351.6	90	72	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
29/9/23	351.6	91	73	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
30/9/25	351.6	75	60	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]

ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

แบบ ทส. ๒

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 กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

(..)

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

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

CAPE
SIENNA
PHUKET
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

10 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....10549.... หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....2,337.... ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....1842.... 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.) ....–....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....

....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 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

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/25	351.6	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
2/10/25	351.6	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/10/25	351.6	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/10/25	351.6	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/10/25	351.6	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/10/25	351.6	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/10/25	351.6	122	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/10/25	351.6	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/10/25	351.6	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/10/25	351.6	112	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/10/25	351.6	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/10/25	351.6	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/10/25	351.6	92	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/10/25	351.6	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/10/25	351.6	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/10/25	351.6	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/10/25	351.6	96	77	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	[redacted]
18/10/25	351.6	149	119	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
19/10/25	351.6	34	27	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
20/10/25	351.6	100	80	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
21/10/25	351.6	127	102	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–		
22/10/25	351.6	109	87	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
23/10/25	351.6	100	80	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
24/10/25	351.6	103	82	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
25/10/25	351.6	98	78	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
26/10/25	351.6	45	36	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
27/10/25	351.6	76	61	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
28/10/25	351.6	122	98	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
29/10/25	351.6	69	55	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
30/10/25	351.6	88	70	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
31/10/25	351.6	59	47	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]

ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 หมดอายุ 30 เมษายน 2572

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

แบบ ทส. ๒

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 กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....10,899.6........หน่วย............

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....2,938..........ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....2,389..........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.) ....-..........

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....

....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

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 บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

CAPE SIENNA PHUKET 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

5 ธันวาคม 2568

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรซุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

[redacted]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/25	351.6	74	59	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
2/11/25	351.6	85	68	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/11/25	351.6	93	74	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/11/25	351.6	93	74	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/11/25	351.6	177	142	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/11/25	351.6	78	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/11/25	351.6	81	65	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/11/25	351.6	76	61	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/11/25	351.6	90	72	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/25	351.6	90	72	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/11/25	351.6	102	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/11/25	351.6	108	86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/11/25	351.6	94	75	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/11/25	351.6	150	120	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/11/25	351.6	116	93	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/11/25	351.6	59	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/11/25	351.6	94	75	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	[redacted]
18/11/25	351.1	193	154	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/11/25	351.6	149	119	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/11/25	351.6	95	76	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/11/25	351.6	106	84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/11/25	351.6	95	76	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/11/25	351.6	110	88	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/11/25	351.6	106	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/11/25	351.6	121	97	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/11/25	351.6	116	93	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/11/25	351.6	114	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/11/25	351.6	102	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/11/25	351.1	106	85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/11/25	351.6	102	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

แบบ ทส. ๒

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 กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

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

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

CAPE
SIENNA
PHUKET
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

3 มกราคม 2569

เรื่อง การดำเนินการสำรวจข้อมูล และ รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

ผมนายสุรศักดิ์ จิตรชุ่ม ผู้รับผิดชอบ และ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต ขอจัดส่งรายงาน แบบ ทส.1 และ ทส.2 จำนวนอย่างละ 1ชุด พร้อมเอกสารแนบอีก 1ชุด เป็นรายงานประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....10,549........หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....3190........ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....2539........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

PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

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 บีช กมลา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ 71/2567 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 30 เมษายน 2572
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (แผนผังตามเอกสารแนบท้าย)
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/25	351.6	85	68	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	[redacted]
2/12/25	351.6	112	89.6	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
3/12/25	351.6	98	78.4	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
4/12/25	351.6	121	97	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
5/12/25	351.6	107	86	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
6/12/25	351.6	133	107	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
7/12/25	351.6	108	87	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
8/12/25	351.6	94	75	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
9/12/25	351.6	104	83	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
10/12/25	351.6	116	93	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
11/12/25	351.6	110	88	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
12/12/25	351.6	131	105	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
13/12/25	351.6	103	82	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
14/12/25	351.6	105	84	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
15/12/25	351.6	96	77	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
16/12/25	351.6	96	76.8	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/12/25	351.6	99	75.2	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	[redacted]
18/12/25	351.6	76	60.8	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
19/12/25	351.6	112	89.6	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
20/12/25	351.6	102	82	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
21/12/25	351.6	72	58	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
22/12/25	351.6	91	73	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
23/12/25	351.6	77	62	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
24/12/25	351.6	96	77	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
25/12/25	351.6	118	95	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
26/12/25	351.6	103	83	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
27/12/25	351.6	92	74	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
28/12/25	351.6	88	71	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
29/12/25	351.6	98	78	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
30/12/25	351.6	115	92	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	
31/12/25	351.6	141	113	ไม่ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	ปกติ	–	–	

บริษัท พาราไดส์ บีช กมลา จำกัด
PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 18/40 หมู่ที่ 6 ถนน นาคาเล ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต 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 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....10,999.6..... หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....3914..... ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....2560.6..... ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบ sprinkler

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....140..... 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.) ....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ....

....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

22/4 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

31/08/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน สิงหาคม 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/08/2025	9	4,500.00	315.00	4,815.00
02/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
03/08/2025		-	-	-
04/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
05/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/08/2025	12	6,000.00	420.00	6,420.00
08/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
09/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/08/2025		-	-	-
11/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
12/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
14/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
15/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/08/2025		-	-	-
18/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
19/08/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
20/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
21/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/08/2025	3	1,500.00	105.00	1,605.00
23/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
24/08/2025		-	-	-
25/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
26/08/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
27/08/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
28/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
29/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
30/08/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
31/08/2025		-	-	-
รวม	377	188,500.00	13,195.00	201,695.00

จัดทำโดย: เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

22/4 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

31/07/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/07/2025		-	-	-
07/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/07/2025	8	4,000.00	280.00	4,280.00
09/07/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
10/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/07/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
12/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/07/2025		-	-	-
14/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
15/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/07/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
19/07/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
20/07/2025		-	-	-
21/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/07/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/07/2025		-	-	-
28/07/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
29/07/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
30/07/2025	0	-	-	-
31/07/2025	0	-	-	-
รวม	372	186,000.00	13,020.00	199,020.00

จัดทำโดย: เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
22/4 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

31/10/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน ตุลาคม 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/10/2025				
06/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/10/2025	13	6,500.00	455.00	6,955.00
11/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
12/10/2025				
13/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
15/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
19/10/2025				
20/10/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
21/10/2025	12	6,000.00	420.00	6,420.00
22/10/2025	0	-	-	-
23/10/2025	9	4,500.00	315.00	4,815.00
24/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/10/2025	6	3,000.00	210.00	3,210.00
26/10/2025				
27/10/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/10/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
29/10/2025	0	-	-	-
30/10/2025	0	-	-	-
31/10/2025	0	-	-	-
รวม	323	161,500.00	11,305.00	172,805.00

จัดทำโดย: เราะห์

18/40 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 337300
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835532002064

30/09/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือน กันยายน 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/09/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
04/09/2025	8	4,000.00	280.00	4,280.00
05/09/2025	4	2,000.00	140.00	2,140.00
06/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/09/2025		-	-	-
08/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/09/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
10/09/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
11/09/2025	2	1,000.00	70.00	1,070.00
12/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
14/09/2025		-	-	-
15/09/2025	12	6,000.00	420.00	6,420.00
16/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
19/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
20/09/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
21/09/2025		-	-	-
22/09/2025	16	8,000.00	560.00	8,560.00
23/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/09/2025		-	-	-
29/09/2025	2	1,000.00	70.00	1,070.00
30/09/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
รวม	346	173,000.00	12,110.00	185,110.00

จัดทำโดย: เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

22/4 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

31/12/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือนธันวาคม 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
02/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
03/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
04/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
05/12/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
06/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
07/12/2025			-	-
08/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
10/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/12/2025	10	5,000.00	350.00	5,350.00
12/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/12/2025	0	-	-	-
14/12/2025			-	-
15/12/2025	13	6,500.00	455.00	6,955.00
16/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
17/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
19/12/2025	0	-	-	-
20/12/2025	0	-	-	-
21/12/2025			-	-
22/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
24/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
25/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/12/2025			-	-
29/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
30/12/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
31/12/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
รวม	351	175,500.00	12,285.00	187,785.00

จัดทำโดย: เราะห์

บริษัท บ้านหน้าทะเล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

22/4 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

30/11/2568

สรุปใบแจ้งหนี้ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

ว/ด/ป	จำนวน รถน้ำ 6 M^3	มูลค่าสินค้า 500 บาท/รถ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน ทั้งสิ้น
01/11/2025	0	-	-	-
02/11/2025	0	-	-	-
03/11/2025	8	4,000.00	280.00	4,280.00
04/11/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
05/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
06/11/2025	0	-	-	-
07/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
08/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
09/11/2025		-	-	-
10/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
11/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
12/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
13/11/2025	14	7,000.00	490.00	7,490.00
14/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
15/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
16/11/2025		-	-	-
17/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
18/11/2025	9	4,500.00	315.00	4,815.00
19/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
20/11/2025	9	4,500.00	315.00	4,815.00
21/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
22/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
23/11/2025		-	-	-
24/11/2025	2	1,000.00	70.00	1,070.00
25/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
26/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
27/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
28/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
29/11/2025	15	7,500.00	525.00	8,025.00
30/11/2025		-	-	-
รวม	311	155,500.00	10,885.00	166,385.00

จัดทำโดย: เราะห์

#841210420040 *Document Date : 02/09/2568 *Printed : 02-09-2568 15:20:08

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	841210420040
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	825,420.87
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014 601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	19 กันยายน 2568

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/08/2568	08/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

		เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด	P	19.132	18.897	423.00
(กิโลวัตต์)	OP	17.286	17.098	338.40
	H	19.063	18.838	405.00
พลังงานไฟฟ้า	P	3775.890	3730.380	81918.00
(หน่วย)	OP	2562.790	2533.250	53172.00
	H	3043.860	3002.790	73926.00
รวม				209016.00
กิโลวาร์		6.919	6.840	142.20

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 423.00 กว.	132.9300	56,229.39
Off Peak 405.00 กว.	0.0000	0.00
Peak 81918.00 หน่วย	4.1839	342,736.72
Off Peak 127098.00 หน่วย	2.6037	330,925.06
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		730,203.41

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/07/68	212958.00
30/06/68	188028.00
31/05/68	189792.00
30/04/68	207324.00
31/03/68	210906.00
28/02/68	186228.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	730,203.41
ค่า Ft พ.ค.68-ส.ค.68=0.1972 บาท/หน่วย	41,217.96
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	771,421.37
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	53,999.50
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	825,420.87
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	825,420.87

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่อเนื่อง ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

#840210372008 *Document Date : 02/08/2568 *Printed : 04-08-2568 07:55:18

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	840210372008
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	843,377.35
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014-601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	19 สิงหาคม 2568

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/07/2568	07/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

		เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด	P	18.897	18.660	426.60
(กิโลวัตต์)	OP	17.098	16.900	356.40
	H	18.838	18.614	403.20
พลังงานไฟฟ้า	P	3730.380	3683.020	85248.00
(หน่วย)	OP	2533.250	2503.920	52794.00
	H	3002.790	2961.170	74916.00
รวม				212958.00
กิโลวาร์		6.840	6.755	153.00

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 426.60 กว.	132.9300	56,707.94
Off Peak 403.20 กว.	0.0000	0.00
Peak 85248.00 หน่วย	4.1839	356,669.10
Off Peak 127710.00 หน่วย	2.6037	332,518.53
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		746,207.81

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
30/06/68	188028.00
31/05/68	189792.00
30/04/68	207324.00
31/03/68	210906.00
28/02/68	186228.00
31/01/68	202104.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	746,207.81
ค่า Ft พ.ค.68-ส.ค.68=0.1972 บาท/หน่วย	41,995.32
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	788,203.13
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	55,174.22
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	843,377.35
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	843,377.35

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมต่อเนื่อง ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

\#840610531560 *Document Date : 02/11/2568 *Printed : 03-11-2568 07:22:54

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	840610531560
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	656,740.76
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014 601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	19 พฤศจิกายน 2568

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/10/2568	10/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) P	19.538	19.332	370.80
OP	17.640	17.457	329.40
H	19.447	19.250	354.60
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) P	3850.540	3814.610	64674.00
OP	2617.430	2589.750	49824.00
H	3097.070	3067.720	52830.00
รวม			167328.00
กิโลวาร์	7.058	6.990	122.40

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 370.80 กว.	132.9300	49,290.44
Off Peak 354.60 กว.	0.0000	0.00
Peak 64674.00 หน่วย	4.1839	270,589.55
Off Peak 102654.00 หน่วย	2.6037	267,280.22
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		**587,472.45**

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
30/09/68	161172.00
31/08/68	209016.00
31/07/68	212958.00
30/06/68	188028.00
31/05/68	189792.00
30/04/68	207324.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	587,472.45
ค่า Ft ก.ย.68-ธ.ค.68=0.1572 บาท/หน่วย	26,303.96
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	613,776.41
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	42,964.35
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	656,740.76
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	656,740.76

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

สนใจติดตั้ง โซล่าร์แบตเตอรี่ โซล่าร์แอร์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ติดต่อ PEA Easy D ทำชีวิตดีดี ให้เป็นเรื่องง่าย
สอบถามรายละเอียด โทร 02-009-6689 / แอด Line OA : @easyd
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มั่นใจ เชื่อถือได้ ง่าย ครบ จบที่เดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมย้อนหลัง
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

\#842010475634 *Document Date : 02/10/2568 *Printed : 02-10-2568 09:15:10

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref.No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	842010475634
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	645,510.07
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014 601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	20 ตุลาคม 2568

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	30/09/2568	09/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) P	19.332	19.132	360.00
OP	17.457	17.286	307.80
H	19.250	19.063	336.60
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย) P	3814.610	3775.890	69696.00
OP	2589.750	2562.790	48528.00
H	3067.720	3043.860	42948.00
รวม			161172.00
กิโลวาร์	6.990	6.919	127.80

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 360.00 กว.	132.9300	47,854.80
Off Peak 336.60 กว.	0.0000	0.00
Peak 69696.00 หน่วย	4.1839	291,601.10
Off Peak 91476.00 หน่วย	2.6037	238,176.06
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		**577,944.20**

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/08/68	209016.00
31/07/68	212958.00
30/06/68	188028.00
31/05/68	189792.00
30/04/68	207324.00
31/03/68	210906.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	577,944.20
ค่า Ft ก.ย.68-ธ.ค.68=0.1572 บาท/หน่วย	25,336.24
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	603,280.44
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	42,229.63
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	645,510.07
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	645,510.07

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

สนใจติดตั้ง โซล่าร์แบตเตอรี่ โซล่าร์แอร์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ติดต่อ PEA Easy D ทำชีวิตดีดี ให้เป็นเรื่องง่าย
สอบถามรายละเอียด โทร 02-009-6689 / แอด Line OA : @easyd
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มั่นใจ เชื่อถือได้ ง่าย ครบ จบที่เดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมย้อนหลัง
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

#103510972212 *Document Date : 02/01/2569 *Printed : 02-01-2569 10:57:29

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	103510972212
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	626,634.44
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014 601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	19 มกราคม 2569

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	31/12/2568	12/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

		เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด	P	19.962	19.730	417.60
(กิโลวัตต์)	OP	18.000	17.814	334.80
	H	19.902	19.643	466.20
พลังงานไฟฟ้า	P	3914.060	3883.570	54882.00
(หน่วย)	OP	2668.720	2642.580	47052.00
	H	3157.050	3124.520	58554.00
รวม				160488.00
กิโลวาร์		7.212	7.127	153.00

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 417.60 กว.	132.9300	55,511.57
Off Peak 466.20 กว.	0.0000	0.00
Peak 54882.00 หน่วย	4.1839	229,620.80
Off Peak 105606.00 หน่วย	2.6037	274,966.34
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		560,410.95

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
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
30/06/68	188028.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	560,410.95
ค่า Ft ก.ย.68-ธ.ค.68=0.1572 บาท/หน่วย	25,228.71
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	585,639.66
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	40,994.78
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	626,634.44
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	626,634.44

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

สนใจติดตั้ง โซล่าร์แบตเตอรี่ โซล่าร์แอร์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ติดต่อ PEA Easy D ทำชีวิตดีดี ให้เป็นเรื่องง่าย
สอบถามรายละเอียด โทร 02-009-6689 / แอด Line OA : @easyd
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มั่นใจ เชื่อถือได้ ง่าย ครบ จบที่เดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมย้อนหลัง
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

#016510556938 *Document Date : 02/12/2568 *Printed : 02-12-2568 08.33.15

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด(สำนักงานใหญ่)
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA/Ref No.1	020008858696
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	016510556938
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	605,353.16
เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต Bank Account / Credit Card No.	014-601274XXXX
โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่ Please Provide Sufficient Amount Before That Day	19 ธันวาคม 2568

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด PEA No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9861	5900796946	5124	30/11/2568	11/2568	22-33 KV	1800

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

		เลขอ่านครั้งหลัง Recent Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
พลังไฟฟ้าสูงสุด	P	19.730	19.538	345.60
(กิโลวัตต์)	OP	17.814	17.640	313.20
	H	19.643	19.447	352.80
พลังงานไฟฟ้า	P	3883.570	3850.540	59454.00
(หน่วย)	OP	2642.580	2617.430	45270.00
	H	3124.520	3097.070	49410.00
รวม				154134.00
กิโลวาร์		7.127	7.058	124.20

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff	ราคา/หน่วย (บาท) Baht/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 345.60 กว.	132.9300	45,940.61
Off Peak 352.80 กว.	0.0000	0.00
Peak 59454.00 หน่วย	4.1839	248,749.59
Off Peak 94680.00 หน่วย	2.6037	246,518.32
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		541,520.76

ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/10/68	167328.00
30/09/68	161172.00
31/08/68	209016.00
31/07/68	212958.00
30/06/68	188028.00
31/05/68	189792.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	541,520.76
ค่า Ft ก.ย.68-ธ.ค.68=0.1572 บาท/หน่วย	24,229.86
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	565,750.62
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	39,602.54
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	605,353.16
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	605,353.16

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

สนใจติดตั้ง โซล่าร์แบตเตอรี่ โซล่าร์แอร์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ติดต่อ PEA Easy D ทำชีวิตดีดี ให้เป็นเรื่องง่าย
สอบถามรายละเอียด โทร 02-009-6689 / แอด Line OA : @easyd
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มั่นใจ เชื่อถือได้ ง่าย ครบ จบที่เดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

*** ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต ***
กฟภ. จะหักบัญชีฯ 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/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมย้อนหลัง
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

กง.163-ร.65

เอกสารแนบที่ 6

ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย

เติม งานสนิท
11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา
โทร. 093 623 7195

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด
CASH SALE 現兑單 CASH SALE

นาม 貴號 CUSTOMER: บริษัท มาราไอซ์ บีช กมลา จำกัด
วันที่ 日期 DATE: 25/7/68
ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 16/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. ______ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO. ______

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1	ค่าเหมาขยะมูลฝอย ประจำเดือน			
	ส.ค. 68	-	17,000	-
บาท BAHT 銖	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	17,000	-

ผู้รับเงิน COLLEC [redacted]

เติม งานสนิท
11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา
โทร. 093 623 7195

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด
CASH SALE 現兑單 CASH SALE

นาม 貴號 CUSTOMER: บริษัท มาราไอซ์ บีช กมลา จำกัด
วันที่ 日期 DATE: 26/8/68
ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 16/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. ______ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO. ______

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
(1)	ค่าขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน			
	ก.ค. 68	-	17,000	-
บาท BAHT 銖	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	17,000	-

ผู้รับเงิน [redacted]

เติม งานสนิท

11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา

เล่มที่ BOOK NO.   เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兑單 CASH SALE

นาม 寶號 CUSTOMER: บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด   วันที่ 日期 DATE: 26/11/68

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

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.   เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價錢	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1	ค่าขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน			
	ต.ค. 68	-	17,000	-
บาท BAHT 銖	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	17,000	-

ผู้รับเงิน 收銀人 COLLECTOR [redacted]

เติม งานสนิท

11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา

โทร. 093-623-7195

เล่มที่ BOOK NO.   เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兑單 CASH SALE

นาม 寶號 CUSTOMER: บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด   วันที่ 日期 DATE: 23/10/68

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

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.   เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價錢	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1	ค่าขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน			
	ก.ย. 68	-	17,000	-
บาท BAHT 銖	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	17,000	-

ผู้รับเงิน 收銀人 COLLECTOR [redacted]

เติม งานสนิท
11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา
โทร. 093-623-7195

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ NO.

ใบวางบิล
BILLING NOTE

นาม NAME บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด วันที่ DATE 30/12/68
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
ได้รับบิลเงินเชื่อหรือเงินสดไว้ เพื่อตรวจสอบและพร้อมจะชำระเงินให้ตามบิลต่อไปนี้
have already received billing note and will pay the amount as followed

ลำดับที่ ITEM	เลขที่บิล BILL NO.	วันที่บิล ISSUING DATE	วันครบกำหนดชำระเงิน DUE DATE	บาท BAHT	สต. SATANG
1	ค่าบำรุงมูลฝอย ประจำเดือน ธ.ค. 68		-	17,000	-
			รวมเงิน TOTAL AMOUNT	17,000	-

ราย [redacted] ฉบับ

[redacted] นัดต่อรับเงินวันที่ ... of collecting ..../..../....

เติม งานสนิท
11/2 ม.2 ต.บางเหรียง อ.ทับปุด จ.พังงา
โทร. 093-623-7195

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด
CASH SALE 現金單 CASH SALE

นาม NAME บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด วันที่ DATE 30/12/68
ที่อยู่ ADDRESS 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT	
1	ค่าบำรุงมูลฝอย ประจำเดือน พ.ย. 68	-	17,000	-
บาท BAHT	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL	17,000	-

ผู้รับเงิน COLLECTOR [redacted] วันที่ DATE

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

เล่มที่ BOOK NO. 11/68 เลขที่ BILL NO. 016

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 貴號 CUSTOMER บ. พาราไดซ์ บีช กมลา วันที่ 日期 DATE 16-11-68

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

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價formula	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
2 เที่ยว	สูบสิ่งปฏิกูล + สูบไขมัน	6,000	12,000	–
บาท BAHT 銖	= หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน =	รวมเงิน TOTAL 共銀	12000	–

[redacted]

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

เล่มที่ BOOK NO. 8/67 เลขที่ BILL NO. 017

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 貴號 CUSTOMER บ. พาราไดซ์ บีช กมลา วันที่ 日期 DATE 17-8-68

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

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價formula	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
3 เที่ยว	สูบไขมัน + สูบสิ่งปฏิกูล	6,000	18,000	–
บาท BAHT 銖	= หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน =	รวมเงิน TOTAL 共銀	18000	–

[redacted]

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

เกียรติศักดิ์ ซ้อภักดี (ภาพวาดปูนปั้น)
233/77 ม.8 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
081-0898050

เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.
12/62	005

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 **DELIVERY BILL**

นาม 賓號 CUSTOMER: บ.พาราไดซ์บีช กมลา
วันที่ 日期 DATE: 5-12-62
ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 18/40 ม.6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.:

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
4รูป	รูปปั้นปูน ชั้น 3,4,5,6	6000	24,000	-
บาท BAHT 銖	สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銖	24,000	-

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด PARADISE BEACH KAMALA CO.,LTD.

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

[redacted]

เอกสารแนบที่ 7

บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side			Jacuzzi		Lobby		Isole		Sky		Check
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	by
1/8/25	6.00	1.5	7.2	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.5	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
2/8/25	6.00	3.0	7.2	27.6	1.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
3/8/25	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/8/25	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/8/25	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/8/25	6.00	3.0	6.6	27.0	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	[illegible]
7/8/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Ro
8/8/25	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.5	1.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Ro
9/8/25	6.00	3.0	6.8	27.0	1.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	6.8	27.5	1.0	6.8	0	0	3.0	6.8	3.0	6.8	Ro
10/8/25	6.00	3.0	6.8	27.6	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.8	3.0	6.8	1	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
11/8/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	1	6.8	3.0				
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	1	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/8/25	6.00	3.0	6.6	27.0	3.0	6.2	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]
13/8/25	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	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/8/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/8/25	6.00	3.0	7.2	26.5	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00	3.0	7.2	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
16/8/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.4	3.0	8.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
17/8/25	6.00	3.0	7.2	27.	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
18/8/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.6	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/8/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.6	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/8/25	6.00	3.0	8.2	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.6	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
21/8/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/8/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.6	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
23/8/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
24/8/25	6.00	3.0	7.2	26.7	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	1.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/8/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/8/25	6.00	3.0	6.8	27	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/8/25	6.00	3.0	6.8	27.	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/8/25	6.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/8/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
30/8/25	6.00	3.0	7.2	26.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
31/8/25	6.00	3.0	7.2	26.7	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	26.2	3.0	8.2	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
		CL	PH	TEM(°C)	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	by
1/7/25	6.00	3.0	7.8	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	27.2	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/7/25	6.00	3.0	7.8	27.0	3.0	8.2	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]
3/7/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	8.2	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]
4/7/25	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	–	–	1.0	6.6	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/7/25	6.00	3.0	6.8	27.2	–	–	1.0	6.8					
	18.00	1.5	6.8	26.5	–	–	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/7/25	6.00	3.0	6.8	27	–	–	[illegible]	6.8					
	18.00	1.5	6.8	27.5	–	–	0	6.8	1.0	6.8	1.0	6.8	[illegible]
7/7/25	6.00	3.0	6.8	27			3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.5	–	–	3	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/7/25	6.00	3.0	6.8	26.8	–	–	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.0	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/7/25	6.00	3.0	6.8	27.	–	–	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.2	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/7/25	6.00	3.0	7.2	26.5	–	–	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/7/25	6.00	3.0	7.2	26.8	–	–	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/7/25	6.00	3.0	7.2	26.5	–	–	[illegible]	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.4	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/7/25	6.00	1.5	7.2	27.0	–	–	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	26.5		–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/7/25	6.00	1.5	7.2	27.0	–	–	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	–	–	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/7/25	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	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
16/7/25	6.00	3.0	7.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
17/7/25	6.00	3.0	8.2	27.5	0	7.2	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	[illegible]
18/7/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/7/25	6.00	3.0	7.2	27.6	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	8.2	27.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/7/25	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	0.5	7.2	26.0	0.0	6.8	3.0	6.8	0.5	6.8	0.5	6.8	[illegible]
21/7/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	8.2	27.4	1.0	7.2	3.0	6.8	1.0	6.8	1.0	6.8	[illegible]
22/7/25	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	1.0	6.8	1.0	6.8	[illegible]
23/7/25	6.00	3.0	7.6	27	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.2	3.0	6.8	1.0	6.8	1.0	6.8	[illegible]
24/7/25	6.00	3.0	7.6	26.9	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	26.4	0.5	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/7/25	6.00	1.0	7.2	26.7	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.6	1.5	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/7/25	6.00	1.5	7.2	26.6	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	26.4	1.5	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/7/25	6.00	1.5	7.2	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	0.5	8.2	27.4	0.5	8.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/7/25	6.00	1.5	7.8	26.7	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	0.5	7.6	26.4	0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/7/25	6.00	1.5	7.6	26.6	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	27.2	1.0	7.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/7/25	6.00	1.0	8.2	27.5	1.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	8.2	27.4	1.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
31/7/25	6.00	1.5	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.3	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side CL	Pool side PH	Pool side TEM(°C)	Jacuzzi CL	Jacuzzi PH	Lobby CL	Lobby PH	Isole CL	Isole PH	Sky CL	Sky PH	Check by
1/10/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/10/25	6.00	3.0	8.2	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00												
3/10/25	6.00	3.0	8.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/10/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	27.0	1.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/10/25	6.00	1.5	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	26.9	1.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/10/25	5.00	1.5	6.8	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.0	1.5	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/10/25	5.00	1.5	7.2	26.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.0	1.5	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/10/25	6.00	1.5	6.8	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.2	1.5	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/10/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	26.4	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/10/25	6.00	3.0	7.6	26.8	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/10/25	6.00	3.0	7.8	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	8.2	27.4	3.0	8.2	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/10/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	26.5	3.0	8.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/10/25	6.00	1.5	7.2	26.8	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	26.5	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/10/25	6.00	1.5	7.2	26.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/10/25	6.00	1.5	7.6	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
16/10/25	5.00	3.0	7.6	27.5	1.0	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]
17/10/25	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	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	[illegible]
18/10/25	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.2	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	[illegible]
19/10/25	6.00	3.0	6.8	26.9	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	25.4	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/10/25	6.00	3.0	8.2	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00	3.0	7.2	26.	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
21/10/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/10/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.6	3.0	6.8	เติม		เติม		
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
23/10/25	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	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/10/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/10/25	6.00	3.0	6.8	26.1	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	6.8	26.0	3.0	8.2	3.0	6.8	0	–	0	0	[illegible]
26/10/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	8.2	เติม	6.8	เติม				
	18.00	0.5	8.2	27.0	0.5	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/10/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.0	1.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/10/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/10/25	6.00	3.0	7.2	26.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/10/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
31/10/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.6	3.0	6.6	3.0	6.6	[illegible]

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side CL	Pool side PH	Pool side TEM(°C)	Jacuzzi CL	Jacuzzi PH	Lobby CL	Lobby PH	Isole CL	Isole PH	Sky CL	Sky PH	Check by
1/9/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.8	26.4	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/9/25	6.00	3.0	7.2	26.6	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	TO
3/9/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
4/9/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
5/9/25	6.00	3.0	7.6	27.2	3.0	7.2	3.0	6.8					Bay
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/9/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8					Bay
	18.00	3.0	7.6	26.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/9/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	เติม	6.8					
	18.00	3.0	7.6	26.9	3.0	7.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/9/25	6.00	3.0	7.6	27.	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.8	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/9/25	6.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.8	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/9/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	เติม	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
11/9/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	5.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.2	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/9/25	6.00	3.0	7.6	27.0	3.0	8.2	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Bay
	18.00	3.0	7.6	27.0	3.0	7.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/9/25	6.00	1.0	7.2	27.0	3.0	7.8	5.0	6.8					Bay
	18.00	3.0	7.2	26.5	3.0	7.8	5.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
14/9/25	6.00	3.0	6.8	26.9	3.0	7.8	5.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
15/9/25	6.00	3.0	6.8	27.	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	25.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
16/9/25	6.00	3.0	6.8	26.5	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]
17/9/25	6.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	0	6.8	3.0	6.8	TO
18/9/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.8	เติม	6.8	เติม				
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	5.0	6.8	5.0	6.8	3.0	6.8	TO
19/9/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.8	5.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.8	5.0	6.8	5.0	6.8	3.0	6.8	TO
20/9/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.6	1.5	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	5.0	6.8	3.0	6.8	TO
21/9/25	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	8.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
22/9/25	6.00	1.0	7.2	27.2	1.5	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.2	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
23/9/25	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/9/25	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	27.0	1.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
25/9/25	6.00	1.0	7.2	27.5	1.0	7.6	3.0	6.8					Net
	18.00	1.0	7.2	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/9/25	6.00	1.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
27/9/25	6.00	1.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
28/9/25	6.00	1.5	6.8	26.9	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.0	1.5	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
29/9/25	5.00	1.5	6.8	26.7	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.0	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
30/9/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.6	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]

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side CL	Pool side PH	Pool side TEM(°C)	Jacuzzi CL	Jacuzzi PH	Lobby CL	Lobby PH	Isole CL	Isole PH	Sky CL	Sky PH	Check by
1/11/25	6.00	3.0	7.2	27.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
2/11/25	6.00	0.5	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
3/11/25	6.00	1.5	6.8	27.0	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.2	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/11/25	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
5/11/25	6.00	3.0	7.2	26.9	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
6/11/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	7.6	1.5	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.6	1.5	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
7/11/25	6.00	3.0	6.8	27.1	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	1.5	6.8	27.4	3.0	7.8	3.0	6.8	1.0	6.8	1.0	6.8	[illegible]
8/11/25	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.6	26.5	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
9/11/25	6.00	1.5	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.4					
	18.00	0.5	7.2	27.1	1.5	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
10/11/25	6.00	3.0	7.2	27.1	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.2	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
11/11/25	6.00	1.5	7.6	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	1.5	7.6	27.5	1.5	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
12/11/25	6.00	1.5	8.2	27.3	1.5	8.2	3.0	6.8					
	18.00	1.0	7.2	27.4	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
13/11/25	6.00	1.0	7.2	27.6	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
14/11/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
15/11/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	7.8	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]
16/11/25	6.00	3.0	7.2	27.3	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
17/11/25	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
18/11/25	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.6	27.5	1.5	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
19/11/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	1.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
20/11/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO.
21/11/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.2	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	2.0	6.8	TO
22/11/25	6.00	3.0	6.8	26.5	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	TO
23/11/25	6.00	3.0	6.8	26.8	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	0.5	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
24/11/25	6.00	3.0	6.8	27.	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	[illegible]
25/11/25	6.00	3.0	6.8	27	3.0	7.2	3.0	6.8	[illegible]		[illegible]		
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	2.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
26/11/25	6.00	3.0	6.8	26.8	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	3.0	6.8	[illegible]
27/11/25	6.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.4	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]
28/11/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.6	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]
29/11/25	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.0	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	7.6	[illegible]
30/11/25	6.00	3.0	6.8	27	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]

Log Sheet PH & CL

SIENNA

Date	Time	Pool side CL	Pool side PH	Pool side TEM(°C)	Jacuzzi CL	Jacuzzi PH	Lobby CL	Lobby PH	Isole CL	Isole PH	Sky CL	Sky PH	Check by
1/12/25	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
2/12/25	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.4	27.9	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
3/12/25	6.00	3.0	7.2	26.8	3.0	7.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
4/12/25	6.00	3.0	7.2	26.5	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]
5/12/25	6.00	3.0	6.8	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	3.0	6.8	TO
6/12/25	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.5	3.0	7.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
7/12/25	6.00	3.0	6.8	27.2	3.0	6.8	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
8/12/25	6.00	3.0	6.8	27.3	3.0	7.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	26.5	3.0	8.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.8	6.8	[illegible]
9/12/25	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	7.6	3.0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam
10/12/25	6.00	3.0	7.2	27.	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	[illegible]
11/12/25	6.00	3.0	7.2	27	3.0	7.2	0	6.8					
	18.00	3.0	7.2	27.5	3.0	7.6	0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
12/12/25	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.2	0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0	7.2	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Tam.
13/12/25	6.00	3.0	6.8	27.4	3.0	7.2	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	TO
14/12/25	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	7.8	3.0	6.8	0	0	0	0	[illegible]
15/12/25	6.00	3.0	7.2	27.2	3.0	7.6	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]
16/12/25	6.00	1.5	6.8	27.5	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	TO
17/12/25	6.00	3.0	6.8	26.5	3.0	8.2	3.0	6.8					
	18.00	3.0	6.8	26.3	3.0	8.2	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
18/12/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	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	TO
19/12/25	6.00	3.0	6.8	27.0	3.0	6.8	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	TO
20/12/25	6.00	3.0	6.8	27.2	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	TO
21/12/25	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]
22/12/25	6.00	3.0	6.8	27.3	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	[illegible]
23/12/25	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	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
24/12/25	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	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
25/12/25	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	1.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	Pri
26/12/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0+	6.8	3.0	6.8					[illegible]
	18.00	3.0	6.8	27.5	3.0+	6.8	1.0	6.8					
27/12/25	6.00	3.0	7.0	27.0	3.0	6.8	0.5	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					
28/12/25	6.00	3.0	7.2	27.0	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00	3.0	7.2	27	3.0	6.8	3.0	6.8					
29/12/25	6.00	3.0	7.2	27.4	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	[illegible]
	18.00	3.0	7.2	27.3	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	
30/12/25	6.00	3.0	6.8	27.5	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	3.0	6.8	TO
	18.00	3.0	6.8	27.	3.0	6.8	3.0	6.8					
31/12/25	6.00	3.0	6.8	27.8	3.0	6.8	3.0	6.8					Nat
	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

เอกสารแนบที่ 8

บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา [illegible] Route 92 หมายเลขสัญญา [illegible] หมายเลขเครื่อง [illegible] รุ่น Gen-2

สัปดาห์ที่ 10 ว/ด/ป [illegible] เวลาเข้า [illegible] เวลาออก 12:00 ชั่วโมงทำงาน [illegible] ชั่วโมงเดินทาง

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนสิงหาคม

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. | 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
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ

การควบคุม
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☑ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

รายการ	สถานะ
Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - อุณภูมิภายในห้องเครื่อง [illegible] องศา C	N C A L R T
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller - แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) [illegible] Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนสิงหาคม

รายการ	สถานะ
Controller (ตู้ควบคุม)	
- แรงดันไฟฟ้าด้านออกทั้งหมดของ Power Supply	N C A L R T
- สภาพและความสะอาดของแผง PCB ทั้งหมด	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของสายไฟที่เข้า 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
- หล่อลื่นแกนและจุดหมุน	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 (เบล์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล์ท)	
- LED status ของกล่อง RBI	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N C A L R T

หมายเหตุ N = Normal (ปกติ) A = Adjusted (ปรับแต่ง) T = Corrected (แก้ไข) C = Cleaned (ทำความสะอาด) L = Lubricated (หล่อลื่น) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
[illegible]

[redacted]

OTIS Online

...ทุกครั้ง) ...Aug 1, 2024 (REV.9)

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา [illegible] Route [illegible] หมายเลขสัญญา [illegible] หมายเลขเครื่อง [illegible] รุ่น [illegible]

สัปดาห์ที่ [illegible] ว/ด/ป [illegible] เวลาเข้า [illegible] เวลาออก 12.00 ชั่วโมงทำงาน [illegible] ชั่วโมงเดินทาง

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนกรกฎาคม

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. | 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
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☑ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

รายการ	สถานะ
Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - อุณภูมิภายในห้องเครื่อง [illegible] องศา C	N C A L R T
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller - แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) [illegible] Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนกรกฎาคม

รายการ	สถานะ
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/VTR/Encoder	N C A L R T
- การทำงานของสวิตช์เบรค/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 คราบน้ำมัน และอื่นๆ	N C A L R T
- เสียงการทำงานประสิทธิภาพการทำงาน	N C A L R T
- ระยะ Gap ของเบรค (0.3-0.5 mm)	N C A L R T
- ระยะ Gap ของเบรคสวิตช์ (0.3-0.5 mm)	N C A L R T
CSB (เบล์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล์ท)	
- LED status ของกล่อง RBI	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N C A L R T

ผลการวัดเส้นผ่าศูนย์กลางสลิง (ตู้ลิฟต์อยู่เสมอน้ำหนักถ่วง)

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) A = Adjusted (ปรับแต่ง) T = Corrected (แก้ไข) C = Cleaned (ทำความสะอาด) L = Lubricated (หล่อลื่น) R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
[illegible]

[redacted]

OTIS Online

...ทุกครั้ง) ...y 1, 2024 (REV.10)

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา .... Route 92 หมายเลขสัญญา .... หมายเลขเครื่อง .... รุ่น Gen 2

สัปดาห์ที่ 19 ว/ด/ป .... เวลาเข้า 9.00 เวลาออก 12.00 ชั่วโมงทำงาน .... ชั่วโมงเดินทาง ....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนตุลาคม

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD) M = ห้องเครื่อง T = หลังคาลิฟต์ P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง / การเคลื่อนที่ / พลังงานกล / ไฟฟ้า / สารเคมี / แรงดัน — M T P

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ ....

การควบคุม และป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☑ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☐ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ ....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

Item	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง ...62... 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) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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 (...950...mm.)	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนตุลาคม

Item	N	C	A	L	R	T
Car Top (หลังคาลิฟต์)						
Environment of Car Door & Operator (ลิฟต์ทุกรุ่น) - สภาพทั่วไปของ Car Door/Cam/Lock Rollers	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Car Hanger Rollers/Tracks/Air 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 DOCB (ถ้ามี)	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักสายและสายไฟใน DOCB	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักสายและสายไฟใน Gate 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
- สภาพและปริมาณจาระบี/ระดับน้ำมัน	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
Machine Brake - ความสะอาดของเบรค ฝุ่น คราบน้ำมัน และอื่นๆ	N	C	A	L	R	T
- เสียงการทำงานประสิทธิภาพการทำงาน	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรค (0.3-0.5 mm)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Gap ของเบรคสวิตช์ (0.3-0.5 mm)	N	C	A	L	R	T
CSB (เบล์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล์ท)						
- 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

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

[illegible]

สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

[redacted]

OTIS Online

...นทุกครั้ง)

Oct 1, 2024 (REV.10)

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา .... Route 91 หมายเลขสัญญา .... หมายเลขเครื่อง .... รุ่น Gen - 2

สัปดาห์ที่ .... ว/ด/ป 10/9/25 เวลาเข้า 13.00 เวลาออก 17.00 ชั่วโมงทำงาน .... ชั่วโมงเดินทาง ....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนกันยายน

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA) M = ห้องเครื่อง T = หลังคาลิฟต์ P = บ่อลิฟต์

แรงโน้มถ่วง / การเคลื่อนที่ / พลังงานกล / ไฟฟ้า / สารเคมี / แรงดัน — M.T.P.

ประเด็น FPA
- ☐ การป้องกันการตก
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ ....

การควบคุม และป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกก้นบ่อ
- ☑ ตั้งแผงคอกกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☐ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ

Item	N	C	A	L	R	T
Machine Room (ห้องเครื่อง)						
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL) - อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง ...25... องศา C	N	C	A	L	R	T
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N	C	A	L	R	T
Controller - แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) ...400... Volt	N	C	A	L	R	T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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 (...110...mm.)	N	C	A	L	R	T
- ระยะ Governor run by (...........mm.)	N	C	A	L	R	T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนกันยายน

Item	N	C	A	L	R	T
HoistWay						
Equipment of Hoisway Doors - สภาพทั่วไปของประตูชานพักและสลิง Aircord	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Hanger Rollers	N	C	A	L	R	T
- หล่อลื่นส่วนต่างๆ ของและความสะอาด Door Locks	N	C	A	L	R	T
- ระยะระหว่าง Car Cam กับ Door Lock Rollers (........mm.)	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของหลักเข้าสายและสายไฟ	N	C	A	L	R	T
- สภาพทั่วไปของ Closer Spring/Weight	N	C	A	L	R	T
- สภาพของ Door Guide Shoes และร่อง Sills	N	C	A	L	R	T
CSB (เบล์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบล์ท)						
- 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

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน

[illegible]

สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

[redacted]

OTIS Online

...นทุกครั้ง)

Sep 1, 2024 (REV.10)

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา Casa Sierra ..... Route [illegible] ..... หมายเลขสัญญา [illegible] ..... หมายเลขเครื่อง [illegible] ..... รุ่น Gen 2

สัปดาห์ที่ [illegible] ..... วดป. [illegible]/12/25 ..... เวลาเข้า [illegible] ..... เวลาออก [illegible] ..... ชั่วโมงทำงาน [illegible] ..... ชั่วโมงเดินทาง .....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนธันวาคม

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. — 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
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☐ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☑ ตั้งแผงกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☑ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	
Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	
- อุณภูมิภายในห้องเครื่อง [illegible] องศา C	N C A L R T
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller - แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) [illegible] Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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 ([illegible] mm.)	N C A L R T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนธันวาคม	
Pit (บ่อลิฟต์)	
Pit Safety Switches - ทดสอบการทำงานของ 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 - สภาพทั่วไป/หลักสาย และสายไฟ	N C A L R T
Governor Tension Sheave - ความยาว Governor Run By ([illegible] mm.)	N C A L R T
Selector Tape Sheave (ถ้ามี) - สภาพทั่วไป/หล่อลื่น 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) - สภาพ/ระดับน้ำมัน	N C A L R T
CSB (เบต์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบต์ท)	
- 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

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

[redacted]

OTIS Online

...ทุกครั้ง) ...ec 1, 2024 (REV.11)

OTIS

บริษัท โอทิส เอเลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา [illegible] ..... Route [illegible] ..... หมายเลขสัญญา [illegible] ..... หมายเลขเครื่อง [illegible] ..... รุ่น Gen 2

สัปดาห์ที่ 2 ..... วดป. [illegible]/11/25 ..... เวลาเข้า [illegible] ..... เวลาออก [illegible] ..... ชั่วโมงทำงาน 2 ..... ชั่วโมงเดินทาง .....

☐ ใบ Certificate หมดอายุ

ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ เดือนพฤศจิกายน

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. — 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
- ☐ การควบคุมกำลังกล
- ☑ การเข้าออกหลังคา
- ☐ การใช้สาย Jumpers
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☐ สารเคมี
- ☐ การควบคุมไฟฟ้า
- ☐ อื่นๆ .....

การควบคุมและป้องกัน
- ☐ การเข้าออกหลังคา
- ☐ ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave
- ☑ ใส่หมวกนิรภัย
- ☑ แต่งกายรัดกุม
- ☑ การเข้าออกกันบ่อ
- ☑ ตั้งแผงกั้น
- ☐ ตั้งเสาค้ำ Weight/Car
- ☐ เพิ่มแสงสว่าง
- ☑ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน
- ☑ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI
- ☑ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย
- ☐ สวมแว่นนิรภัย
- ☐ ใส่อุปกรณ์กันตก
- ☐ การปิดคลุมป้องกัน
- ☐ ใส่ถุงมือกันบาด
- ☑ อื่นๆ .....

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	
Machine Room (ห้องเครื่อง)	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	
- อุณภูมิภายในห้องเครื่อง [illegible] องศา C	N C A L R T
Machine/Brake - สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller - แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) [illegible] Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD) - สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (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 และความสะอาดแทร็คประตูทุกชั้น	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

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือนพฤศจิกายน	
Car Top (หลังคาลิฟต์)	
Car Sheave (ถ้ามี) - สภาพและปริมาณจารบี	N C A L R T
Safety Switch - ทดสอบการทำงานของ Inspection Box	N C A L R T
- ทดสอบการทำงานของ 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 (เบต์ท) & RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบต์ท)	
- 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

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

[redacted]

OTIS Online

...ทุกครั้ง) ...v 1, 2024 (REV.11)

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000820 Equipment Name: L2 Contract No: 6000760
Building Name: Sienna Work Center: 3100D0102 Visit Month: 7/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1920359 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: * [illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106002619 Equipment Name: L1 Contract No: 6010960
Building Name: Sienna. Work Center: 3100D0102 Visit Month: 7/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 2043194 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: * [illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: S1060002892 Equipment Name: L1 Contract No: 6600760
Building Name: Sienna Work Center: S10D0103 Visit Month: 7/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 — ☐ Maintenance S2 — ☑ Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์	Inspection I (1)	Inspection I (2)	Inspection I (3)
00	ติดต่อลูกค้า	✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ	✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร	✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย		✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก		✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด	✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ	✓		
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก	✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ	✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 285060 เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์	✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น	✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย		✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร	✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก	✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)		✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์	✓		
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์	✓		
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงฉุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน	✓		

หมายเหตุ: ไทร อินเตอร์คอม 2 ตัว แผงปุ่มนอก ชั้น 2

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เล่อร์ (ไทย) จำกัด ผู้รับบริการ

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: S1060002891 Equipment Name: L3 Contract No: 6600760
Building Name: Sienna Work Center: S10D0103 Visit Month: 8/26

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 — ☐ Maintenance S2 — ☐ Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์	Inspection I (1)	Inspection I (2)	Inspection I (3)
00	ติดต่อลูกค้า	✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ	✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร	✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย		✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก		✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด	✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ	✓		
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก	✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ	✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์	✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น	✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย		✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร	✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก	✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)		✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์	✓		
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงฉุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน	✓		

หมายเหตุ: 1 ไทร อินเตอร์คอม, 1 ตัว Step ชั้น 20, หน้าต่าง...

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เล่อร์ (ไทย) จำกัด ผู้รับบริการ

[redacted]

Preventive Maintenance

Jardine Schindler — Schindler

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 3106000 2374 Equipment Name: DN Contract No: 6020710
Building Name: Sienna Work Center: 3100103 Visit Month: 7/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 ☐ Maintenance S2 ☑ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: (handwritten remark)

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Preventive Maintenance

Jardine Schindler — Schindler

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 3106000 2875 Equipment Name: #25 Contract No: 6020710
Building Name: Sienna Work Center: 3100103 Visit Month: 7/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 ☑ Maintenance S2 ☐ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรืออรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: (handwritten remark)

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100002870 Equipment Name: L2 Contract No: 1020876
Building Name: [illegible] Work Center: 3100D103 Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

☐ Maintenance S1 ☐ Maintenance S2 ☑ Inspection I

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือกรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1932036 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: [illegible] contact, [illegible]

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เล่อร์ (ไทย) จำกัด
ชื่อ : [illegible]
ลายเซ็น :
วันที่ : 25 / 8 / พ.ศ. 25 68

ผู้รับบริการ
ชื่อ : [illegible]
ลายเซ็น :
วันที่ : 28 / 8 / พ.ศ. 25 68

Copy - Customer

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100032869 Equipment Name: L1 Contract No: 1020876
Building Name: [illegible] Work Center: 3100D103 Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

☑ Maintenance S1 ☐ Maintenance S2 ☐ Inspection I

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผงกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือกรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 209[illegible] เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: [illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No.: 3106000 2872 Equipment Name: L2 Contract No.: [illegible]
Building Name: Sienna Work Center: 310D0103 Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อค เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบรันที / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 29102 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิงเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible], MA Intercom, [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No.: 31060002871 Equipment Name: L3 Contract No.: [illegible]
Building Name: Sienna Work Center: 310D0103 Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อค เอกสารต่างๆ

| 09 | การตรวจสอบรันที / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 310206 เที่ยว |

10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิงเคเบิล

| 49 | ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม. |

50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible], MA Intercom, [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

![Jardine Schindler]

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 8106000 2871 .... Equipment Name: DW .... Contract No: 6010776

Building Name: [illegible] .... Work Center: 6100163 .... Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance S1 ☐	Maintenance S2 ☐	Inspection I ☑
00	ติดต่อลูกค้า			
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ			
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร			
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย			
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05	ความแม่นยำของระดับการจอด			
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ			
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก			
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ			
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น			
15	ไฟนอลลิมิตสวิตซ์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย			
17	หลังคาห้องโดยสาร			
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก			
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์			
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงฉุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

หมายเหตุ: * [illegible]

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

![Jardine Schindler]

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 8106000 2873 .... Equipment Name: L5 .... Contract No: 6010776

Building Name: [illegible] .... Work Center: 810D0103 .... Visit Month: 8/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance S1 ☐	Maintenance S2 ☐	Inspection I ☐
00	ติดต่อลูกค้า			
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ			
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร			
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย			
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05	ความแม่นยำของระดับการจอด			
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ			
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก			
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ			
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 33201 เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น			
15	ไฟนอลลิมิตสวิตซ์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย			
17	หลังคาห้องโดยสาร			
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก			
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์			
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงฉุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิ้ล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

หมายเหตุ: [illegible] Door lock [illegible] 2,3 [illegible] Intercom [illegible]

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-2

Schindler

Equipment No: [illegible] Equipment Name: [illegible] Contract No: [illegible]
Building Name: [illegible] Work Center: [illegible] Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / ☑ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบรันนี่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) [illegible] เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

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: Contract No: [illegible]
Building Name: [illegible] Work Center: Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / ☑ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบรันนี่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) [illegible] เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Preventive Maintenance

Jardine Schindler — Schindler

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 91060002882 Equipment Name: L6 Contract No: 60003460

Building Name: Sienna Work Center: 8101D103 Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 297600 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass × = Fail N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: เทส intercom ตรวจสอบระบบ

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เล่อร์ (ไทย) จำกัด ผู้รับบริการ

[redacted]

Preventive Maintenance

Jardine Schindler — Schindler

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 91060002871 Equipment Name: L5 Contract No: 60093460

Building Name: Sienna Work Center: 8101D103 Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ

| 09 | การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 823595 เที่ยว |

10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass × = Fail N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: เทส intercom, ตรวจสอบระบบ, ปรับ...

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1 DW1

Schindler

Equipment No: 3010002820 Equipment Name: .... Contract No: 6000[illegible]

Building Name: [illegible] Work Center: 310D0103 Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์) — ☑ Maintenance S1 / ☐ Maintenance S2 / ☐ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวแขวนประตู
08	ห้องเครื่อง
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกั้น
10	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
12	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)
14	เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
17	การกระตุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)
18	รอกขับ / มู่เล่
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
20	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
22	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
23	อุการทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
24	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
25	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
27	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
29	หลังคาห้องโดยสาร
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
31	การยึดสลิงดุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
32	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
33	มูเล่
34	ประตูปล่องลิฟต์
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
36	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
37	การยึดราง
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
40	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
41	สลิงฉุดลิฟต์
42	สภาพของสายพาน (STM)
43	ตัวขับประตู (Door drive)
44	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
47	บัฟเฟอร์
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์/สายพาน(STM)
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารขยับได้
51	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
52	ทราเวลลิ่งเคเบิล
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด .... ซม.
54	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass ✕ = Fail N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: [illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1 (5)

Schindler

Equipment No: 3100002893 Equipment Name: .... Contract No: 6020[illegible]

Building Name: .... Work Center: .... Visit Month: 9/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 / ☐ Maintenance S2 / ☑ Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 339602 .... เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกั้น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .....10..... ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

✓ = Pass ✕ = Fail N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: MR Intercom [illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 31L0002770 Equipment Name: L2 Contract No: 1000760
Building Name: Sigma Work Center: S10D0103 Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด											✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓		✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1906228 เที่ยว											✓		
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์											✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ											✓		
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้											✓		
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง ฟิลลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												✓	
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเล่อร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์											✓		
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์												✓	
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงฉุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.												✓	
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก												✓	
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และลองฟ์ขั้นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible] Intercom

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 31060002769 Equipment Name: L1 Contract No: 1040210
Building Name: Sigma Work Center: S10D0103 Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด											✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 2096007 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ											✓		
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้											✓		
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง ฟิลลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												✓	
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเล่อร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์												✓	
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงฉุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และลองฟ์ขั้นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible] Intercom, [illegible]

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Copy - Customer

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000 2592 Equipment Name: L1 Contract No: 6010670
Building Name: Sioma Work Center: 310D0103 Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 301838 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000 2571 Equipment Name: L3 Contract No: 6010670
Building Name: Sioma Work Center: 310D0103 Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 335294 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible] เซ็นเซอร์ ประตู [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000 2372 ..... Equipment Name: LN. ..... Contract No: 664[illegible]
Building Name: Sterne ..... Work Center: 310D163 ..... Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์) — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก ด้วนบ่างประตู
08	ห้องเครื่อง
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
10	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
12	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)
14	เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
17	การกระตุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)
18	รอกขับ / มู่เล่
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
20	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
22	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
23	อุการทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
24	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
25	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
27	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
29	หลังคาห้องโดยสาร
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
31	การยึดสลิงดุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
32	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
33	มู่เล่
34	ประตูปล่องลิฟต์
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
36	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
37	การยึดราง
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
40	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
41	สลิงดุดลิฟต์
42	สภาพของสายพาน (STM)
43	ตัวขับประตู (Door drive)
44	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
47	บัฟเฟอร์
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงดุดลิฟต์/สายพาน(STM)
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารขยับได้
51	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
52	ทราเวลลิ่งเคเบิล
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด .... ซม.
54	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = 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: 3106000 2373 ..... Equipment Name: LB ..... Contract No: 6640[illegible]
Building Name: [illegible] ..... Work Center: 3102D103 ..... Visit Month: 10/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ......348132...... เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงดุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงดุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงดุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ......10...... ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible] KSSBV. [illegible]

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

[redacted]

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: S1060002890 Equipment Name: L2 Contract No: 6040760
Building Name: Siama Work Center: S10D0103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☑ Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด											✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 966110 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์											✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ											✓		
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตซ์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)												✓	
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์												✓	
30	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันดีด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงฉุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible]
* [illegible]

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: S1060002869 Equipment Name: L1 Contract No: 6040760
Building Name: Siam Work Center: 610D0103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	☐ Maintenance S1					☐ Maintenance S2					☑ Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด											✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 3115891 เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตซ์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันดีด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงฉุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 31060002822 Equipment Name: L4 Contract No: 6040760
Building Name: Sienna Work Center: 310D0103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 313592 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงชุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... มม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [handwritten remarks]

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 31060002821 Equipment Name: L3 Contract No: 6020960
Building Name: Sienna Work Center: 310D0103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — Maintenance S1 / Maintenance S2 / Inspection I

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 404276 เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงชุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... มม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [handwritten remarks]

✓ = Pass
× = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3101000239[illegible] Equipment Name: UN Contract No: 1000[illegible]
Building Name: Sienna Work Center: 3101DC103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

No.	ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์) / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I ☑		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											N/A	N/A	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											N/A		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด								✓			✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดยึดต่าง ๆ											✓		
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวแขวนประตู											✓	✓	✓
08	ห้องเครื่อง											✓		
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
10	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว													
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
12	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)													
14	เทอร์โมสแตทในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์													
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
17	การกระตุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)													
18	รอกขับ / มู่เล่													
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
20	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
22	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												N/A	
23	ชุดการทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
24	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
25	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
27	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
29	หลังคาห้องโดยสาร													
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
31	การยึดสลิงดึงลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
32	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
33	มู่เล่													
34	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
36	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
37	การยึดราง													
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
40	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
41	สลิงดึงลิฟต์													
42	สภาพของสายพาน (STM)													
43	ตัวขับประตู (Door drive)													
44	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
47	บัฟเฟอร์													
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงดึงลิฟต์/สายพาน(STM)													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารขยับได้													
51	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
52	หราเวลลิ่งเคเบิล													
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด .... มม.													
54	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: Relay [illegible] / MSP 24 VDC เสีย [illegible]
[illegible]

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3101000239[illegible] Equipment Name: L5 Contract No: 1000[illegible]
Building Name: Sienna Work Center: 3101DC103 Visit Month: 11/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

No.	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I ☑		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓		
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 3[illegible] เที่ยว													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์											✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก											✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดร์ฟ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงดึงลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงดึงลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงดึงลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	หราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด .... มม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: [illegible] MF Intercom
+ Intercom [illegible] ลิฟต์ [illegible]

[redacted]

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 — ☐ Maintenance S1 — ☐ Maintenance S2 — ☑ Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) [illegible] เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโดมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโดมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

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: 12/25

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง — ☐ Maintenance S1 — ☐ Maintenance S2 — ☑ Inspection I

	การตรวจสอบอุปกรณ์
00	ติดต่อลูกค้า
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
05	ความแม่นยำของระดับการจอด
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) [illegible] เที่ยว
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก
13	ขั้วต่อ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย
17	หลังคาห้องโดยสาร
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโดมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโดมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด
21	รอกขับ / มู่เล่
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทคตรวจจับสลิงหย่อน
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์
30	ประตูปล่องลิฟต์
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
33	การยึดราง
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์
37	สลิงฉุดลิฟต์
38	สภาพของสายพาน (STM)
39	ตัวขับประตู (Door drive)
40	คอนแทคเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)
43	บัฟเฟอร์
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทคเซฟตี้
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Copy - Customer

Jardine Schindler — Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3100002332 Equipment Name: L1 Contract No: [illegible]
Building Name: สีลม Work Center: 310DC103 Visit Month: 12/25.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

Maintenance S1 ☐ | Maintenance S2 ☐ | Inspection I ☑

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Inspection I (1)	Inspection I (2)	Inspection I (3)
00	ติดต่อลูกค้า	✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ	✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร	✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย		✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก		✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด	✓		✓
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ	✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก	✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ	✓	✓	
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ...219605... เที่ยว	✓		
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น	✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย		✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร	✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก	✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)		✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์	✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์	✓	✓	
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงชุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ...1c... ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน	✓		

หมายเหตุ: ต่อฟิล์มรางส่งมา เทส อินเตอร์คอม.

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

023

Jardine Schindler — Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3101002321 Equipment Name: L9 Contract No: [illegible]
Building Name: สีลม Work Center: 310DC103 Visit Month: 12/25.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

Maintenance S1 ☐ | Maintenance S2 ☐ | Inspection I ☑

	ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง / การตรวจสอบอุปกรณ์	Inspection I (1)	Inspection I (2)	Inspection I (3)
00	ติดต่อลูกค้า	✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ	✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร	✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย		✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก		✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด			
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ	✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก	✓	✓	✓
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ	✓	✓	
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ...330321... เที่ยว			
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์	✓		
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ			
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น	✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์			
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย		✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร	✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้			
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม เทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด			
21	รอกขับ / มู่เล่			
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก	✓		✓
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า			
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)		✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)			
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)			
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์			
28	การยึดสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน			
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์			
30	ประตูปล่องลิฟต์	✓	✓	
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์			
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
33	การยึดราง			
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย			
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์			
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์			
37	สลิงชุดลิฟต์			
38	สภาพของสายพาน (STM)			
39	ตัวขับประตู (Door drive)			
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)			
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
43	บัฟเฟอร์			
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู			
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงชุดลิฟต์ / สายพาน (STM)			
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้			
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง			
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล			
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ...10... ซม.			
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก			
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ			
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน	✓		

หมายเหตุ: ต่อฟิล์มถ้วน ปรับแต่งประตู เทส อินเตอร์คอม.

✓ = Pass
✕ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000 2391 Equipment Name: DN1 Contract No: [illegible]
Building Name: Sfonna Work Center: 31600103 Visit Month: 12/65

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ตู้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า											✓		
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓	✓	
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓		
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดยึดต่าง ๆ											✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก ตัวห่วงประตู											✓	✓	✓
08	ห้องเครื่อง											✓		
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
10	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) .... เที่ยว													
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
12	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)													
14	เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์													
15	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
16	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
17	การกระตุกของเกียร์ (gear backlash) และตลับลูกปืนกันรุน (thrust bearing)													
18	รอกขับ / มู่เล่													
19	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
20	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ											✓		✓
21	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
22	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
23	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
24	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
25	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
26	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
27	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
29	หลังคาห้องโดยสาร													
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
31	การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
32	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
33	มู่เล่													
34	ประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
35	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
36	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway Information)													
37	การยึดราง													
38	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
39	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
40	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
41	สลิงฉุดลิฟต์													
42	สภาพของสายพาน (STM)													
43	ตัวขับประตู (Door drive)													
44	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
45	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
46	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
47	บัฟเฟอร์													
48	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
49	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์/สายพาน(STM)													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก / พื้นห้องโดยสารขยับได้													
51	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
52	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
53	ระยะห่างน้ำหนักถ่วงไปยังตัวกันกระแทกเมื่อห้องโดยสารอยู่ด้านบนสุด .... ซม.													
54	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ													
55	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible]

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 3106000 2393 Equipment Name: L5 Contract No: [illegible]
Building Name: Sfonna Work Center: 31050103 Visit Month: 12/65

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง

No.	การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ											✓		
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร											✓	✓	
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือธรณีประตูนิรภัย												✓	
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก												✓	
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ											✓		✓
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก											✓		
08	ตู้คอนโทรล: ฝาปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ											✓	✓	✓
09	การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 360450 เที่ยว											✓		
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ											✓		
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น											✓		
15	ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย												✓	
17	หลังคาห้องโดยสาร											✓		
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับลิฟต์ขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของตลับลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20	ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ตลับลูกปืนแบบ 3 จุด													
21	รอกขับ / มู่เล่													
22	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า											✓		✓
24	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)												✓	
25	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วพิกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26	ชุดไดรฟ์ (ไทริสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27	โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28	การยึดสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29	ไกด์ชูห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30	ประตูปล่องลิฟต์													
31	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์											✓	✓	
32	อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33	การยึดราง													
34	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36	สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37	สลิงฉุดลิฟต์													
38	สภาพของสายพาน (STM)													
39	ตัวขับประตู (Door drive)													
40	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41	บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42	มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43	บัฟเฟอร์													
44	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงฉุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47	ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48	ทราเวลลิ่งเคเบิล													
49	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.													
50	อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ													
52	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน											✓		

หมายเหตุ: [illegible] ที่ Intercom.

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

[redacted]

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 427 № 21342 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) : 17-11-68
Customer Name : Cape Sienna
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : [illegible]
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) : [illegible]
Position(ตำแหน่ง) : [illegible]

UNIT TYPE :	SERIAL NO:

- [x] SERVICE CONTRACT
- [ ] COMMISSIONING
- [ ] SERVICE REPAIR
- [ ] WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)
[illegible] VRV. ตึก 1/9/[illegible]

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)
[illegible] VRF [illegible]
[illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)
[illegible]

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
	10.00	17.00	

Technicain S[redacted]
Date. 17-11-68
Customer Sign
Date.

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 429 № 21404 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) : 11/11/68
Customer Name : [illegible]
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : [illegible]
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) : B5
Position(ตำแหน่ง) : [illegible]

UNIT TYPE :	SERIAL NO:
FXMQ-P500VAD	32 P00070

- [ ] SERVICE CONTRACT
- [ ] COMMISSIONING
- [ ] SERVICE REPAIR
- [ ] WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)
[illegible]

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)
[illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)
[illegible]

Technician	Start Work Time	End Work Time	O.T.
[redacted]	09.30 น.		

Techni[redacted]
Date.
Custo
Date.

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 427 № 21344 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) : 20/11/68
Customer Name : แคปเซียนน่า
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : พี่ตั๊ก
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) : ตึก 2,4,5
Position(ตำแหน่ง) : หัวหน้าช่าง

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	
		☐ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

เซอร์วิสปั๊ม จำนวน 2 ชุด ตึก 2,4,5

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

- เซอร์วิสปั๊ม [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

[redacted]	Start Work Time	End Work Time	O.T.
	9.30		

Tachnicain [redacted] Date. 20/11/68
Customer [redacted] Date. 20/11/25

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 427 № 21343 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) : 18-11-68
Customer Name : Cape Sienna
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : พี่ตั๊ก
Address :

JOB NO :
Location(สถานที่ทำงาน) : 3,4,6.
Position(ตำแหน่ง) : [illegible]

UNIT TYPE :	SERIAL NO:	
		☑ SERVICE CONTRACT ☐ COMMISSIONING ☐ SERVICE REPAIR ☐ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

เซอร์วิส VRF ตึก 3,4,6 ครั้งสุดท้าย

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

เซอร์วิส VRF ตึก 3 4 ชุด
ตึก 4 4 ชุด
ตึก 6 4 ชุด

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

* [illegible]
([illegible])

[redacted]	Start Work Time	End Work Time	O.T.
	10.00	15.00	

Technica [redacted] Date. 19-11-68
Custome [redacted] Date. 18-11-25

START UP AND MAINTENANCE HEAT PUMP REPORT

PSE เล่มที่ 050 № 2463 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkrasattri 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

☐ START UP ☐ MAINTENANCE

Job Name : แคปเซี่ยนน่า Location : ตึก 2
Model Heat PUmp : HPAS-010 Serial Number : 10-2305-08
Power Supply (V/PH/Hz) : 380-3-50 V/PH/Hz Run Load Amp (Amps) : 7.39 Amp.
Model Motor Condensing : Model Motor Fcu :
Model Compressor : ZR48KEE-TFD-52E Model Expansion Valve : R134A
Type HWCP : Motor HWCP (KW) : KW

Descrition	Standard Unit	Before	After	Unit
Unit Voltage				
POWER VALTAGE (L1-L2, L2-L3 ,L3-L1) หรือ (L - N)			377,374,374	Volts
Motor HWCP Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊มน้ำ)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.7	Amps
Compressor Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			4.8,4.5,4.5	Amps
Motor Fan Coil Unit Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอยเย็น)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.6	Amps
Refrigerant (ระบบน้ำยา)				
Dischage Line Pressure (เพรสเชอร์ด้าน High)			218	Psig
Suction Line Presure (เพรสเชอร์ด้าน Low)			40	Psig
WATER SYSTEM				
Tank Water Temperature (อุณหภูมิถังน้ำร้อน)			58	°C
Inlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำเข้า Heat PUmp)			57	°C
Outlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำออก Heat Pump)			57	°C
Inlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำเข้า Heat Pump)			67	Psig
Outlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำออก Heat Pump)			65	Psig
AIR SYSTEM				
Inlet Air Relative Humidity				%RH
Flow rate (CFM)				CFM
Temperature Supply (อุณหภูมิลมจ่าย)			20	°C
Temperature Return (อุณหภูมิลมกลับ)			24	°C

หมายเหตุ

[redacted] Date. 20/11/62
Date. 20/11/25

SERVICE WORK ORDER

PSE เล่มที่ 432 № 21580 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) : 15/12/62 JOB NO :
Customer Name : แคปเซี่ยนน่า Location(สถานที่ทำงาน) : ตึก 5
Contect Person(ผู้ติดต่อ) : พี่ตั๊ก Position(ตำแหน่ง) : หัวหน้าช่าง
Address :

UNIT TYPE :	SERIAL NO:
PS-FY-P63VMSI-FR2 (TH-TH(+H))	8.2 M 0015 J (แฟน 1/2)

☐ SERVICE CONTRACT
☐ COMMISSIONING
☐ SERVICE REPAIR
☑ WARRANTY

Work to Perform (งานที่ปฏิบัติการ)

เช็คแอร์ ห้อง 5205 ตึก 5
งานเคลม

Work Performed (งานที่ดำเนินการ)

- ทางโรงแรมแจ้งแอร์ไม่ทำงาน FCU มีโค้ด 4119
- เข้าตรวจเช็คเปลี่ยนบอร์ดคอนโทรล E27 4H4 447 1 แผง
- เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม E27 C46 300 1 ตัว
- ตรวจเช็คระบบหลังการเปลี่ยนอะไหล่ไม่มีโค้ดขึ้นอีก
- [illegible] FCU [illegible] speed [illegible] PLAM [illegible]

Recommenddations (ข้อเสนอแนะ)

(FCU ทำงานปกติแล้ว)

[redacted]	Start Work Time	End Work Time	O.T.
	15:20	17:00	

Technicai [redacted] Date. 15/12/5
Customer Date.

START UP AND MAINTENANCE HEAT PUMP REPORT

PSE เล่มที่ 050 Nº 2465 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkrasattri 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

☐ START UP ☐ MAINTENANCE

Job Name : แคมป์เซียนน่า Location : ตึก6

Model Heat PUmp : HPAS-005 Serial Number : 10-2306-14

Power Supply (V/PH/Hz) : 220-1-50 V/PH/Hz Run Load Amp (Amps) 15.05 Amp.

Model Motor Condensing : Model Motor Fcu :

Model Compressor : ZR24K3E-PFJ-511 Model Expansion Valve :

Type HWCP : Motor HWCP (KW) : KW

Descrition	Standard Unit	Before	After	Unit
Unit Voltage				
POWER VALTAGE (L1-L2, L2-L3 ,L3-L1) หรือ (L - N)			227	Volts
Motor HWCP Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊มน้ำ)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.6	Amps
Compressor Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			5.7,5.8,6.4	Amps
Motor Fan Coil Unit Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอยเย็น)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.6	Amps
Refrigerant (ระบบน้ำยา)				
Dischage Line Pressure (เพรสเชอร์ด้าน High)			203	Psig
Suction Line Presure (เพรสเชอร์ด้าน Low)			65	Psig
WATER SYSTEM				
Tank Water Temperature (อุณหภูมิถังน้ำร้อน)			45	°C
Inlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำเข้า Heat PUmp)			45	°C
Outlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำออก Heat Pump)			59	°C
Inlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำเข้า Heat Pump)			50	Psig
Outlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำออก Heat Pump)			10	Psig
AIR SYSTEM				
Inlet Air Relative Humidity				%RH
Flow rate (CFM)				CFM
Temperature Supply (อุณหภูมิลมจ่าย)			21	°C
Temperature Return (อุณหภูมิลมกลับ)			23	°C

หมายเหตุ

Techn[redacted]

Custo[redacted]

START UP AND MAINTENANCE HEAT PUMP REPORT

PSE เล่มที่ 050 Nº 2464 FILING COPY

Phuket Sahapattanakit Engineering Co., Ltd.
19/4-5 Moo 1, Thepkrasattri 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

☐ START UP ☐ MAINTENANCE

Job Name : แคมป์เซียนน่า Location : ตึก4

Model Heat PUmp : HPAS-005 Serial Number : 10-2306-15

Power Supply (V/PH/Hz) : 220-1-50 V/PH/Hz Run Load Amp (Amps) 15.05 Amp.

Model Motor Condensing : Model Motor Fcu :

Model Compressor : ZR24K3E-PFJ-511 Model Expansion Valve :

Type HWCP : Motor HWCP (KW) : KW

Descrition	Standard Unit	Before	After	Unit
Unit Voltage				
POWER VALTAGE (L1-L2, L2-L3 ,L3-L1) หรือ (L - N)			227	Volts
Motor HWCP Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์ปั๊มน้ำ)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.6	Amps
Compressor Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			5.7,6.0,6.0	Amps
Motor Fan Coil Unit Motor Current (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอยเย็น)				
RUN LOAD AMPS (L1 , L2 , L3)			0.5	Amps
Refrigerant (ระบบน้ำยา)				
Dischage Line Pressure (เพรสเชอร์ด้าน High)			155	Psig
Suction Line Presure (เพรสเชอร์ด้าน Low)			48	Psig
WATER SYSTEM				
Tank Water Temperature (อุณหภูมิถังน้ำร้อน)			48	°C
Inlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำเข้า Heat PUmp)			50	°C
Outlet Water Temperature (อุณหภูมิน้ำออก Heat Pump)			54	°C
Inlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำเข้า Heat Pump)			48	Psig
Outlet Water Pressure (เพรสเชอร์น้ำออก Heat Pump)			47	Psig
AIR SYSTEM				
Inlet Air Relative Humidity				%RH
Flow rate (CFM)				CFM
Temperature Supply (อุณหภูมิลมจ่าย)			21	°C
Temperature Return (อุณหภูมิลมกลับ)			25	°C

หมายเหตุ

Technic[redacted]

Custom[redacted]

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

JOB No.		Date	19 - 11 - 68
Customer Name	cape sienna	Location	ตึก 1
Contect Person		Position	
CDU MODEL NO.		SYSTEM NO.	

CDU#1

Model	PUCY-P350YKD
Serial No.	31P00097
Address	51
Location	
หมายเหตุ	ตึก1

Checking Befor Status: ☑ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : 399	L2 : 399	L3 : 401 V.
☑ Check Volt Input L/N	L1 : 230	L2 : 230	L3 : 231 V.
☑ Check Current Input	L1 : 11.5	11.7	12.6 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	61	F/Hz
Temp TH2	5.5	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	72.1	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	18.5	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.3	Thermistor (Ambient)
63HS	358	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P250YKA
Serial No.	2XP00315
Address	52
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: ☑ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : 397	L2 : 398	L3 : 391 V.
☑ Check Volt Input L/N	L1 : 225	L2 : 225	L3 : 230 V.
☑ Check Current Input	L1 : 10.5	9.8	11.6 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	60	F/Hz
Temp TH2	2.3	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	35.7	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	70.9	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	15.3	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.9	Thermistor (Ambient)
63HS	358	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model · Serial No. · Address · Location · หมายเหตุ (blank)

Checking Befor Status: ☐ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : V.
☐ Check Volt Input L/N	L1 :	L2 :	L3 : V.
☐ Check Current Input	L1 :		A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted]

* เหรียนชยบแอร์ VRF ทั้งหมด. ตึก [redacted] For VRF ...

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING

JOB No.		Date	19 - 11 - 68.
Customer Name	cap sienna.	Location	ตึก 1
Contect Person		Position	
CDU MODEL NO.		SYSTEM NO.	

CDU#1

Model	PUCY-P350YKA
Serial No.	36P00104
Address	61
Location	
หมายเหตุ	ตึก1

Checking Befor Status: ☐ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : 397	L2 : 397	L3 : 399 V.
☐ Check Volt Input L/N	L1 : 229	L2 : 229	L3 : 229 V.
☐ Check Current Input	L1 : 8.2	L2 : 8.6	L3 : 8.6 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	62	F/Hz
Temp TH4	70.6	อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2	6.1	อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7	30.7	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	30.8	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	18.7	°C (25-50°C)
63HS	359	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P250YKA
Serial No.	2XP00311
Address	62
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: ☐ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : 397	L2 : 397	L3 : 399 V.
☐ Check Volt Input L/N	L1 : 229	L2 : 229	L3 : 230 V.
☐ Check Current Input	L1 : 10.5	L2 : 11.8	L3 : 11.6 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	63	F/Hz
Temp TH4	74.6	อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2	3.6	อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7	30.3	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	36.3	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	19.5	°C (25-50°C)
63HS	362	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model · Serial No · Address · Location · หมายเหตุ (blank)

Checking Befor Status: ☐ Run · ☐ Not Run · ☐ Abnormal · ☐ Orther · Abnormal: ☐ 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 : V.
☐ Check Volt Input L/N	L1 :	L2 :	L3 : V.
☐ Check Current Input	L1 :	L2 :	L3 : A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH4		อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2		อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7		อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3		อุณหภูมิท่อ
Temp TH6		°C (25-50°C)
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน sat (Status Run)

[redacted]

Date 15/11/68

Date 20/11/25

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.
Customer Name: cape sienna.
Contact Person:
CDU MODEL NO.

Date: 19-11-68
Location: ตึก 2.
Position:
SYSTEM NO.

CDU#1

Model: PUCY-P500YKA
Serial No.: 14P00095
Address: 51
Location:
หมายเหตุ: ตึก2

Checking Befor Status	
☑ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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: 396 / L2: 397 / L3: 398	V.
☑ Check Volt Input L/N	L1: 228 / L2: 229 / L3: 225	V.
☑ Check Current Input	L1: 7.2 / L2: 7.3 / L3: 8.0	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	122	F/Hz
Temp TH4	81.9	อุณหภูมิน้ำยาอากาศ จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2	4.4	อุณหภูมิท่อนายพาส
Temp TH7	30.5	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	34.5	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	21.7	°C (25-50°C)
63HS	361	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model: PUCY-P500YKA
Serial No.: 14P00077
Address: 52
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
☑ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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: 397 / L2: 398 / L3: 399	V.
☑ Check Volt Input L/N	L1: 229 / L2: 229 / L3: 230	V.
☑ Check Current Input	L1: 7.2 / L2: 7.3 / L3: 9.3	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	129	F/Hz
Temp TH4	62.7	อุณหภูมิน้ำยาอากาศ จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2	20.6	อุณหภูมิท่อนายพาส
Temp TH7	30.3	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	35.9	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	21.5	°C (25-50°C)
63HS	369	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model:
Serial No.:
Address:
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
☐ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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:	V.
☐ Check Volt Input L/N	L1: / L2: / L3:	V.
☐ Check Current Input	L1: / L2: / L3:	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH4		อุณหภูมิน้ำยาอากาศ จาก Comp. °C (60-97°C)
Temp TH2		อุณหภูมิท่อนายพาส
Temp TH7		อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3		อุณหภูมิท่อ
Temp TH6		°C (25-50°C)
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน set (Status Run)

[redacted]

Date: 19/11/68
Date: 20/11/25

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.
Customer Name: cape sienna.
Contact Person:
CDU MODEL NO.

Date: 19-11-68.
Location: ตึก 2
Position:
SYSTEM NO.

CDU#1

Model: PUCY-P450YKA
Serial No.: 33P00174
Address: 61
Location:
หมายเหตุ: ตึก2

Checking Befor Status	
☑ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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: 397 / L2: 398 / L3: 399	V.
☑ Check Volt Input L/N	L1: 229 / L2: 229 / L3: 230	V.
☑ Check Current Input	L1: 11.5 / 11.7 / 12.6	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	79	F/Hz
Temp TH2	2.1	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.9	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	88.2	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	18.6	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.0	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model: PUCY-P400YKU
Serial No.: 31P00045
Address: 62
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
☑ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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: 398 / L2: 399 / L3: 400	V.
☑ Check Volt Input L/N	L1: 230 / L2: 229 / L3: 231	V.
☑ Check Current Input	L1: 8.2 / 8.1 / 8.6	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	79	F/Hz
Temp TH2	2.1	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	31.0	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	79.9	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.4	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	29.9	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	362	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model: PUCY-P400YKA
Serial No.: 31P00048
Address: 63
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
☐ Run	
☐ Not Run	
☐ Abnormal	
Abnormal	☐ Orther / ☐ 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: 397 / L2: 399 / L3: 400	V.
☑ Check Volt Input L/N	L1: 230 / L2: 229 / L3: 231	V.
☑ Check Current Input	L1: 8.2 / 8.6 / 8.6	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	81	F/Hz
Temp TH2	5.6	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.7	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	77.7	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.2	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.0	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] 19/11/68 [redacted]

For VRF PUMY

PSE PHUKET SAHAPATTANAKIT ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.:
Customer Name: cape sienna
Contact Person:
CDU MODEL NO.:

Date: 19-11-68
Location: ตึก 3
Position:
SYSTEM NO.:

CDU#1

Model: PUCY-P950YKD
Serial No.: 12P00072
Address: 51
Location:
หมายเหตุ: ตึก3

Checking Befor Status	
[x] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] ERROR
	[ ] Leak
External condition	[ ] Normal
	[ ] Abnormal

Service Working			
[x] Clean CDU Coil			
[x] Check Control Box			
[x] Check Terminal In Control Box			
[ ] Check Volt Input L/L	L1: 393	L2: 399	L3: 395 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 227	L2: 227	L3: 228 V.
[x] Check Current Input	L1: 7.5	7.4	7.7 A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	79	F/Hz
Temp TH2	36.0	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	35.7	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	68.9	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	22.3	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.8	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	362	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model: PUCY-P950YKD
Serial No.: 2XP00857
Address: 52
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
[x] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] ERROR
	[ ] Leak
External condition	[ ] Normal
	[ ] Abnormal

Service Working			
[x] Clean CDU Coil			
[x] Check Control Box			
[x] Check Terminal In Control Box			
[x] Check Volt Input L/L	L1: 396	L2: 397	L3: 398 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 225	L2: 225	L3: 225 V.
[x] Check Current Input	L1: 7.5	7.4	7.7 A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	74	F/Hz
Temp TH2	10.3	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	42.9	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	78.6	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.7	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.7	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	368	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model:
Serial No.:
Address:
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
[ ] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] 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: V.
[ ] Check Volt Input L/N	L1:	L2:	L3: V.
[ ] Check Current Input	L1:		A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]

For VRF PUMY

PSE PHUKET SAHAPATTANAKIT ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.:
Customer Name: cape sienna
Contact Person:
CDU MODEL NO.:

Date: 19-11-68.
Location: ตึก 3
Position:
SYSTEM NO.:

CDU#1

Model: PUCY-P250YKD
Serial No.: 2XP00264
Address: 51
Location:
หมายเหตุ: ตึก3

Checking Befor Status	
[x] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] ERROR
	[ ] Leak
External condition	[ ] Normal
	[ ] Abnormal

Service Working			
[x] Clean CDU Coil			
[x] Check Control Box			
[x] Check Terminal In Control Box			
[x] Check Volt Input L/L	L1: 394	L2: 394	L3: 395 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 226	L2: 228	L3: 228 V.
[x] Check Current Input	L1: 5.9	5.1	5.5 A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	58	F/Hz
Temp TH2	4.5	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.6	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	83.5	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	17.4	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.5	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	361	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model: PUCY-P250YKD
Serial No.: 19P00074
Address: 52
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
[x] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] ERROR
	[ ] Leak
External condition	[ ] Normal
	[ ] Abnormal

Service Working			
[x] Clean CDU Coil			
[x] Check Control Box			
[x] Check Terminal In Control Box			
[x] Check Volt Input L/L	L1: 396	L2: 397	L3: 398 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 225	L2: 229	L3: 229 V.
[x] Check Current Input	L1: 5.4	5.1	5.5 A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	59	F/Hz
Temp TH2	4.1	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	37.8	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	79.2	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	20.1	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.6	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	368	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	402	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model:
Serial No.:
Address:
Location:
หมายเหตุ:

Checking Befor Status	
[ ] Run	
[ ] Not Run	
Abnormal	[ ] Abnormal
	[ ] Orther
	[ ] 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: V
[ ] Check Volt Input L/N	L1:	L2:	L3: V
[ ] Check Current Input	L1:		A

Checking By Computer		
ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]F PUMY

PSE PHUKET SAHAPATTANAKIT ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.		Date	19-11-68
Customer Name	cape sienna.	Location	ตึก. 4
Contact Person		Position	
CDU MODEL NO.		SYSTEM NO.	

CDU#1

Model	PUCY-P500YKD.
Serial No.	1XP 00141
Address	81
Location	
หมายเหตุ	ตู้ 2

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] ERROR; [ ] Leak

External condition: [ ] Normal; [ ] Abnormal

Service Working: [x] Clean CDU Coil; [x] Check Control Box; [x] Check Terminal In Control Box

[x] Check Volt Input L/L	L1: 398 V.	L2: 398 V.	L3: 400 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 230 V.	L2: 218 V.	L3: 231, V.
[x] Check Current Input	L1: 9.0	8.1	8.7 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	116	F/Hz
Temp TH2	5.0	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	31.7	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	92.1	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	15.0	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	26.1	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P500YKD
Serial No.	2XP 00138.
Address	82
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] ERROR; [ ] Leak

External condition: [ ] Normal; [ ] Abnormal

Service Working: [x] Clean CDU Coil; [x] Check Control Box; [x] Check Terminal In Control Box

[x] Check Volt Input L/L	L1: 398 V.	L2: 398 V.	L3: 400. V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 230 V.	L2: 228 V.	L3: 231 V.
[x] Check Current Input	L1: 11.1	10.5	11.1 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	116	F/Hz
Temp TH2	11.7	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	35.9	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	75.3	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	21.0	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	27.8	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	364	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model	
Serial No.	
Address	
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [ ] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] 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: V.	L2: V.	L3: V.
[ ] Check Volt Input L/N	L1: V.	L2: V.	L3: V.
[ ] Check Current Input	L1: A.		

Checking By Computer

ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]

For VRF PUMY

PSE PHUKET SAHAPATTANAKIT ENGINEERING

19/4-5 Moo.1 Thepkasattri Road, Srisoonthorn, Thalang, Phuket 83110

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.		Date	19-11-68.
Customer Name	cape sienna.	Location	ตึก 4.
Contact Person		Position	
CDU MODEL NO.		SYSTEM NO.	

CDU#1

Model	PUCY-P500YKD
Serial No.	2XP 00147
Address	71
Location	
หมายเหตุ	ตู้ 1

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] ERROR; [ ] Leak

External condition: [ ] Normal; [ ] Abnormal

Service Working: [x] Clean CDU Coil; [x] Check Control Box; [x] Check Terminal In Control Box

[x] Check Volt Input L/L	L1: 398 V.	L2: 393 V.	L3: 400 V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 230 V.	L2: 228 V.	L3: 231 V.
[x] Check Current Input	L1: 10.0	9.9	10.9 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	119	F/Hz
Temp TH2	7.8	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.1	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	71.7	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.5	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	27.6	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	355	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P500YKD.
Serial No.	2XP 00142.
Address	72.
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] ERROR; [ ] Leak

External condition: [ ] Normal; [ ] Abnormal

Service Working: [x] Clean CDU Coil; [x] Check Control Box; [x] Check Terminal In Control Box

[x] Check Volt Input L/L	L1: 398 V.	L2: 398 V.	L3: 400. V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 230 V	L2: 228 V	L3: 231. V.
[x] Check Current Input	L1: 10.0	9.9	10.5 A.

Checking By Computer

ความถี่ Comp	120	F/Hz
Temp TH2	3.3	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	30.1	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	73.1	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.9	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	26.6	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	351	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model	
Serial No.	
Address	
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [ ] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal

Abnormal: [ ] Orther; [ ] 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: V.	L2: V	L3: V.
[ ] Check Volt Input L/N	L1: V.	L2: V.	L3: V.
[ ] Check Current Input	L1: A.		

Checking By Computer

ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]

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.
Customer Name: cape siena
Contact Person:
CDU MODEL NO.

Date: 20/11/68
Location: ตึก5
Position:
SYSTEM NO.

CDU#1

Model	PUCY-P350YKB
Serial No.	32P00077
Address	51
Location	
หมายเหตุ	ตึก5

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] ERROR, [ ] Leak; External condition: [ ] Normal, [ ] Abnormal

Service Working		
[x] Clean CDU Coil		
[x] Check Control Box		
[x] Check Terminal In Control Box		
[x] Check Volt Input L/L	L1: 393 / L2: 395 / L3: 396	V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 227 / L2: 227 / L3: 229	V.
[x] Check Current Input	L1: 6.8 / 6.7 / 7.3	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	49	F/Hz
Temp TH2	19.5	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	42.8	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	77.8	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	27.5	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.7	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P450YKD
Serial No.	2XP00211
Address	52
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] ERROR, [ ] Leak; External condition: [ ] Normal, [ ] Abnormal

Service Working		
[x] Clean CDU Coil		
[x] Check Control Box		
[x] Check Terminal In Control Box		
[x] Check Volt Input L/L	L1: 393 / L2: 395 / L3: 396	V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 227 / L2: 227 / L3: 228	V.
[x] Check Current Input	L1: 6.1 / 6.4 / 7.0	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	50	F/Hz
Temp TH2	18.3	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	42.8	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	77.9	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	27.9	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.7	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model	PUCY-P500YKD
Serial No.	14P00070
Address	61
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] ERROR, [ ] Leak; External condition: [ ] Normal, [ ] Abnormal

Service Working		
[x] Clean CDU Coil		
[x] Check Control Box		
[x] Check Terminal In Control Box		
[x] Check Volt Input L/L	L1: 395 / L2: 396 / L3: 397	V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 228 / L2: 228 / L3: 229	V.
[x] Check Current Input	L1: 6.5 / 7.9 / 8.6	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	117	F/Hz
Temp TH2	5.1	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	33.3	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	71.6	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	20.0	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	30.4	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]

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.
Customer Name: cape sienna.
Contact Person:
CDU MODEL NO.

Date: 19-11-68.
Location: ตึก 6
Position:
SYSTEM NO.

CDU#1

Model	PUCY-P450YKD
Serial No.	39P00151
Address	71
Location	
หมายเหตุ	กรุ๊ป 1

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] ERROR, [ ] Leak; External condition: [ ] Normal, [ ] Abnormal

Service Working		
[x] Clean CDU Coil		
[x] Check Control Box		
[x] Check Terminal In Control Box		
[x] Check Volt Input L/L	L1: 391 / L2: 392 / L3: 393	V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 226 / L2: 228 / L3: 228.	V.
[ ] Check Current Input	L1: 10.0 / 5.9 / 10.5	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	50	F/Hz
Temp TH2	1.8	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	20.9	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	[illegible]	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.8	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	25.1	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	365	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P500YKD
Serial No.	35P00093.
Address	72
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [x] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] ERROR, [ ] Leak; External condition: [ ] Normal, [ ] Abnormal

Service Working		
[x] Clean CDU Coil		
[x] Check Control Box		
[x] Check Terminal In Control Box		
[x] Check Volt Input L/L	L1: 391 / L2: 392 / L3: 393	V.
[x] Check Volt Input L/N	L1: 226 / L2: 228 / L3: 229.	V.
[ ] Check Current Input	L1: 10.0 / 5.5 / 10.5	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp	51	F/Hz
Temp TH2	8.9	Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3	40.1	Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4	82.8	Thermistor (Compressor)
Temp TH6	19.8	Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7	25.1	Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS	369	น้ำยาด้าน High (Psi)
63LS	101	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model	
Serial No	
Address	
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: [ ] Run; [ ] Not Run; [ ] Abnormal; Abnormal: [ ] Orther, [ ] 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:	V.
[ ] Check Volt Input L/N	L1: / L2: / L3:	V.
[ ] Check Current Input	L1:	A.

Checking By Computer		
ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH2		Thermistor (Hic Pipe)
Temp TH3		Thermistor (Outdoor Liquid Pipe)
Temp TH4		Thermistor (Compressor)
Temp TH6		Thermistor (Suction Pipe)
Temp TH7		Thermistor (Ambient)
Temp TH8		
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

[redacted] [redacted]

For VRF PUMY

PHUKET SAHAPATTANAKIT
PSE ENGINEERING

REPORT START UP & SERVICE MITSUBISHI CITY MULTI

JOB No.		Date	19-11-68.
Customer Name	cape Sienna.	Location	ตึก 6.
Contact Person		Position	
CDU MODEL NO.		SYSTEM NO.	

CDU#1

Model	PUCY-P450YKD
Serial No.	33P 00147
Address	81
Location	
หมายเหตุ	ตึ้ 2.

Checking Befor Status: ☑ Run / ☐ Not Run / Abnormal: ☐ Abnormal ☐ Orther ☐ 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: 393	V.
☑	Check Volt Input L/N	L1: 226	V.
		L2: 228	V.
		L3: 228.	V.
☐	Check Current Input	L1: 8.0	A.
		L2: 8.1	A.
		L3: 8.1	A.

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	95	F/Hz
Temp TH4	73.2	อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (50-97°C)
Temp TH2	2.9	อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7	28.1	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	31.3	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	21.1	°C (25-50°C)
63HS	371	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	103	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#2

Model	PUCY-P300YKD
Serial No.	24P 00086
Address	82.
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: ☑ Run / ☐ Not Run / Abnormal: ☐ Abnormal ☐ Orther ☐ 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: 393	V.
☑	Check Volt Input L/N	L1: 226	V.
		L2: 228	V.
		L3: 228.	V.
☐	Check Current Input	L1: 6.0	A.
		L2: 5.7	A.
		L3: 6.2	A.

Checking By Computer:

ความถี่ Comp	96	F/Hz
Temp TH4	52.5	อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (50-97°C)
Temp TH2	15.8	อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7	25.5	อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3	42.6	อุณหภูมิท่อ
Temp TH6	26.1	°C (25-50°C)
63HS	374	น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS	102	น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน

CDU#3

Model	
Serial No.	
Address	
Location	
หมายเหตุ	

Checking Befor Status: ☐ Run / ☐ Not Run / Abnormal: ☐ Abnormal ☐ Orther ☐ 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:	V.
		L2:	V.
		L3:	V.
☐	Check Volt Input L/N	L1:	V.
		L2:	V.
		L3:	V
☐	Check Current Input	L1	A.
		L2	A.
		L3:	A.

Checking By Computer:

ความถี่ Comp		F/Hz
Temp TH4		อุณหภูมิน้ำยาขาออก จาก Comp. °C (50-97°C)
Temp TH2		อุณหภูมิท่อบายพาส
Temp TH7		อุณหภูมิภายนอก
Temp TH3		อุณหภูมิท่อ
Temp TH6		°C (25-50°C)
63HS		น้ำยาด้าน High Psi (HP)
63LS		น้ำยาด้าน Low Psi (LP)
No. FCU		จำนวน FCU ที่ทำงาน ผล (Status Run)

[redacted]

Date 19-11-68.

Date 20/11/68

เอกสารแนบที่ 9
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

FE AJ-2

FIRE EXTINGUISHER RECORD
ใบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

SIENNA

ชนิด ☑ Foam ☐ CO_2 ☐ ABC ☐ Halotron ☐ อื่น ....

ขนาด ☐ 10 ปอนด์ ☐ 15 ปอนด์ ☐ อื่น 2.5 Gl.

DATE	INSPECTOR	REMARK
25/1/25	[redacted]	
28/2/25		
17/3/68		
21/4/25		
27/5/25		
28/6/25		
31/7/25		
13/8/68		
23/09/25		
31/10/25		
28/11/25		
16/12/25		

ENGINEER DEPT.

FIRE EXTINGUISHER RECORD
ใบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

SIENNA

ชนิด ☐ Foam ☐ CO_2 ☑ ABC ☐ Halotron ☐ อื่น ....

ขนาด ☑ 10 ปอนด์ ☐ 15 ปอนด์ ☐ อื่น..................

DATE	INSPECTOR	REMARK
25/1/25	[redacted]	
28/2/25		
18/3/68		
21/4/25		
27/5/25		
28/6/25		
31/7/25		
13/8/68		
23/09/25		
31/10/25		
28/11/25		
16/12/25		

ENGINEER DEPT.

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: July 2025

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	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 15 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	/		

Checked By. [redacted]

CAPE SIENNA PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: July

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวถัง Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	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 PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: July

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวถัง Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	สายและหัวดับเพลิง Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Remark
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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

C [redacted]

CAPE SIENNA PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: July

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวตู้ Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Remark
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 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]

CAPE SIENNA PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

CAPE SIENNA HOTEL
Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List
Building AJ-BC
Month.....July............ Date 01/7/15

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	2 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 HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

Month: July
Date: 31/7/25

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	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 HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

Month: July
Date: 31/7/25

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]

SIENNA
CAPE
PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: August 2025

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	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 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-3	Sienna Rock	✓		

[redacted]

SIENNA
CAPE
PHUKET

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ____________________

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวถัง		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 ถังเคมี	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]

CAFE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ____________________

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวถัง Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	สายและหัวดับเพลิง Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Remark
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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

Check[redacted]

CAFE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ____________________

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวถัง Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Remark
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 Isola 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

Check[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month......August 25   Date......13/8/25

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
1	1	Front 1101	Exit Light	OK	OK	
2	1	Front 1110	Exit Light	OK	OK	
3	1	Front 1201	Exit Light	OK	OK	
4	1	Front 1210	Exit Light	OK	OK	
5	1	Stair 1101	Emergency Light	OK	OK	
6	1	Stair 1110	Emergency Light	OK	OK	
7	1	Stair 1201	Emergency Light	OK	OK	
8	1	Stair 1210	Emergency Light	OK	OK	
9	2	Front 2101	Exit Light	OK	OK	
10	2	Front 2109	Exit Light	OK	OK	
11	2	Front 2201	Exit Light	OK	OK	
12	2	Front 2207	Exit Light	OK	OK	
13	2	Front 2301	Exit Light	OK	OK	
14	2	Front 2307	Exit Light	OK	OK	
15	2	Front 2401	Exit Light	OK	OK	
16	2	Front 2407	Exit Light	OK	OK	
17	2	Stair 2101	Emergency Light	OK	OK	
18	2	Stair 2109	Emergency Light	OK	OK	
19	2	Stair 2201	Emergency Light	OK	OK	
20	2	Stair 2207	Emergency Light	OK	OK	
21	2	Stair 2301	Emergency Light	OK	OK	
22	2	Stair 2307	Emergency Light	OK	OK	
23	2	Stair 2401	Emergency Light	OK	OK	
24	2	Stair 2407	Emergency Light	OK	OK	
25	3	Front 3101	Exit Light	OK	OK	
26	3	Front 3110	Exit Light	OK	OK	
27	3	Front 3201	Exit Light	OK	OK	
28	3	Front 3210	Exit Light	OK	OK	
29	3	Stair 3101	Emergency Light	OK	OK	
30	3	Stair 3110	Emergency Light	OK	OK	
31	3	Stair 3201	Emergency Light	OK	OK	
32	3	Stair 3210	Emergency Light	OK	OK	
33	BC	Spa Reception	Exit Light	OK	OK	
34	BC	Spa Entrance	Exit Light	OK	OK	
35	BC	Spa Reception	Emergency Light	OK	OK	
36	BC	Spa Entrance	Emergency Light	OK	OK	
37	BC	Poolside Back Entrance	Exit Light	OK	OK	
38	AJ	Sky Bar Walkway	Emergency Light	OK	OK	

[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List
Building AJ-BC
Month......August 25   Date......13/8/25

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

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	2 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	

Check By: [redacted]
Supervisor: [redacted]
Executive [redacted]
Chief Engin[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: September

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	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 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 4-5-6
Month August 25

CAPE SIENNA PHUKET

Date 18/8/25

No.	Building	Area	Descripton	Test	Clean	Remark
39	4	Front 4101	Exit Light	ok	ok	
40	4	Front 4108	Exit Light	ok	ok	
41	4	Front 4201	Exit Light	ok	ok	
42	4	Front 4208	Exit Light	ok	ok	
43	4	Front 4301	Exit Light	ok	ok	
44	4	Front 4308	Exit Light	ok	ok	
45	4	Front 4401	Exit Light	ok	ok	
46	4	Front 4404	Exit Light	ok	ok	
47	4	Stair 4101	Emergency Light	ok	ok	
48	4	Stair 4108	Emergency Light	ok	ok	
49	4	Stair 4201	Emergency Light	ok	ok	
50	4	Stair 4208	Emergency Light	ok	ok	
51	4	Stair 4301	Emergency Light	ok	ok	
52	4	Stair 4308	Emergency Light	ok	ok	
53	4	Stair 4401	Emergency Light	ok	ok	
54	4	Stair 4404	Emergency Light	ok	ok	
55	5	Front 5101	Exit Light	ok	ok	
56	5	Front 5109	Exit Light	ok	ok	
57	5	Front 5201	Exit Light	ok	ok	
58	5	Front 5209	Exit Light	ok	ok	
59	5	Stair 5101	Emergency Light	ok	ok	
60	5	Stair 5109	Emergency Light	ok	ok	
61	5	Stair 5201	Emergency Light	ok	ok	
62	5	Stair 5209	Emergency Light	ok	ok	
63	6	Front 6101	Exit Light	ok	ok	
64	6	Front 6106	Exit Light	ok	ok	
65	6	Front 6201	Exit Light	ok	ok	
66	6	Front 6206	Exit Light	ok	ok	
67	6	Front 6301	Exit Light	ok	ok	
68	6	Front 6306	Exit Light	ok	ok	
69	6	Front 6401	Exit Light	ok	ok	
70	6	Front 6406	Exit Light	ok	ok	
71	6	Stair 6101	Emergency Light	ok	ok	
72	6	Stair 6106	Emergency Light	ok	ok	
73	6	Stair 6201	Emergency Light	ok	ok	
74	6	Stair 6206	Emergency Light	ok	ok	
75	6	Stair 6301	Emergency Light	ok	ok	
76	6	Stair 6306	Emergency Light	ok	ok	
77	6	Stair 6401	Emergency Light	ok	ok	
78	6	Stair 6406	Emergency Light	ok	ok	

Check By : [redacted]

CAPE SIENNA PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: September

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 แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	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
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: SepTenber

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		สายและหัวดับเพลิง		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 ถังเคมี	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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

Checked b[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: September

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวถัง Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	Remark
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 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]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month..........................

Date September

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

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
Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List
Building AJ-BC

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

Month... September Date 24/09/25

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	2 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 HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

Month... September Date 24/09/25

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	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 GOURMET HOTEL & VILLAS

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: October.

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	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 15 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	✓		

Checked By [redacted] Date. 31/10/25

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: October.

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู Good ดี	Broken เสีย	Casing condition สภาพตัวตู้ Clean สะอาด	Rust สนิม	Glass of door กระจกหน้า Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า Good ดี	Broken เสีย	Inside Condition สภาพตู้ภายใน Clean สะอาด	Dirty สกปรก	Hose Condition สภาพสาย Good ดี	Demage แตก/เสีย	Leak รั่ว	Equipment อุปกรณ์ในตู้ Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

C[redacted]1/10/25

CAPE
SIENNA
PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: October.

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวถัง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		สายและ หัวดับเพลิง		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 ถังเคมี	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
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: October.

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวถัง		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 ถังเคมี	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 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]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month: October.
Date: 31/10/25

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.	✓	

Check [redacted]
Super[redacted]
Chief [redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6
Month: October.
Date: 31/10/25

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	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

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH : ตุลาคม

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	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 15 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	✓		

Checke[redacted] Date. 28/11/25

CAPE SIENNA HOTEL

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month October Date................

CAPE SIENNA PHUKET

No.	Building	Area	Type	Descripton	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 GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: พฤศจิกายน

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวถัง		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 ถังเคมี	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] Date. 28/11/25

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: พฤศจิกายน

Cabinet Number	Location	Push buttom of door ปุ่ม ปิด-เปิด ประตู		Casing condition สภาพตัวถัง		Glass of door กระจกหน้า		Seal of glass door ขอบยางกระจกหน้า		Inside Condition สภาพตู้ภายใน		Hose Condition สภาพสาย			Equipment อุปกรณ์ในตู้			Test Water Pressure เช็คแรงดันน้ำ		สายและหัวดับเพลิง		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 ถังเคมี	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
GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: [illegible]

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 แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	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 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

Cl[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET
GOURMET HOTEL & VILLAS

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month: [illegible]

Date: 28/11/25

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

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month พฤศจิกายน Date 28/11/28

CAPE SIENNA PHUKET

No.	Building	Area	Type	Descripton	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 HOTEL

Fire Exit & Emergency Light Check List

Guest Room Building 4-5-6

Month พฤศจิกายน Date 28/11/25

CAPE SIENNA PHUKET

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	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 GOURMET HOTEL & VILLAS

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

MONTH: ธันวาคม

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	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 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-3	Sienna Rock	✓		

[redacted]

Date. 16/12/68

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ธันวาคม

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 เร็คแรงดันน้ำ		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 ถังเคมี	Working ทำงาน	Not ไม่ทำงาน	
FHC-1-F1/1	Room No.1103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F1/2	Room No.1108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F2/1	Room No.1203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-1-F2/2	Room No.1208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F1/1	Room No.3103	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F1/2	Room No.3108	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F2/1	Room No.3203	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-3-F2/2	Room No.3208	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F1/1	Room No.5101	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F1/2	Room No.5109	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F2/1	Room No.5201	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		
FHC-5-F2/2	Room No.5209	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

[redacted]

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ธันวาคม

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		สายและ หัวดับเพลิง		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 ถังเคมี	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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		

Checked by [redacted]

CAPE SIENNA PHUKET GOURMET HOTEL & VILLAS

EQUIPMENT IN FIRE HOSE CABINET CHECK LIST

Month: ธันวาคม

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 แตก/เสีย	Leak รั่ว	Axe ขวาน	Glove ถุงมือ	Fire Exting ถังเคมี	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 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	✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓		

Che[redacted]

CAPE SIENNA HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 4-5-6
Month [illegible]

Date 16/12/18

CAPE SIENNA PHUKET

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	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 HOTEL
Fire Exit & Emergency Light Check List
Guest Room Building 1-2-3 and AJ-BC
Month [illegible]

Date 20/12/18

CAPE SIENNA PHUKET

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

Gas Alarm & Emergency Shut-Off Valve Check List

Building AJ-BC

Month [illegible] Date 16/12/68

CAPE SIENNA PHUKET

No.	Building	Area	Type	Descripton	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]

เอกสารแนบที่ 10

รายงานการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ที่ ภก ๕๒๗๐๑/๒๐๘๗

สำนักงานเทศบาลตำบลรัษฎา
ถนนรัษฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. วุฒิบัตรรับรองผ่านการฝึกฯ 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 ๒๕๖๘ และเทศบาลตำบลรัษฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัษฎา ขอรับรองว่า 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”

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๓ /๒๕๖๘

เทศบาลตำบลรัษฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๗๙

ขอรับรองว่า

บริษัท พาราไดซ์ บีช กมลา จำกัด (โรงแรม เคป เซียนน่า ภูเก็ต โฮเต็ล แอนด์ วิลล่า)

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘/๔๐ หมู่ที่ ๖ ถนน นาคาเลย์ ตำบล กมลา อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๑๘๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

[redacted]

เอกสารแนบที่ 11

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า/Generator

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์มตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน

วันที่___/___/___
หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง O Conservator (O มีถุงลม O ไม่มีถุงลม) O Nitrogen sealed Ø Fully with oil sealed O Gas Cushion
O Pad Mounted O อื่นๆ

รหัสหม้อแปลง______ เบอร์งานบริการ 2300009737 ชื่อลูกค้า บจก.พาราไดซ์ บีช กมลา
ลักษณะงานบริการ O ในประกันครั้งที่_____ Ø สัญญาบริการครั้งที่ 1/1 O งานจ้างเหมาครั้งเดียว O 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 O Mineral Oil O R-Temp Fluid O Silicone Oil Ø อื่นๆ FR3
ผู้ผลิต Ø เอกรัฐ Work Order - Item Code - O อื่นๆ -
ลักษณะการติดตั้ง O นอกอาคาร Ø ในอาคาร Ø ในห้องหม้อแปลง O Cable Box Type______ O แขวนเสา O บนนั่งร้าน O อื่นๆ
ชนิดตัวนำ HT. XLPE / ขนาด 50 SQ.MM ; LT. O Bus bar O Bus duct Ø Cable / ขนาด 240 SQ.MM *6
อุปกรณ์ตัดต่อทางด้านแรงสูง Ø ฟิวส์ O เบรกเกอร์ O LBS Ø RMU O อื่นๆ

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานของหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
2	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงต่ำ - กราวนด์ (- V.) 2. แรงสูง - กราวนด์ (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 44 °C	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ ก่อน - MΩ ก่อน 300 MΩ ก่อน 245 MΩ	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข หลัง - MΩ หลัง - MΩ หลัง - MΩ	
3	ที่วัดระดับน้ำมัน Ø มี O ไม่มี 1. กระจก / พลาสติกหน้าปัทม์ 2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน O มี Ø ไม่มี	รุ่น/ยี่ห้อ ตาแมว / Oil Level สะอาด / ใส ไม่ต่ำกว่าระดับที่กำหนด ทำงานถูกต้องตามที่ตั้งค่า	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	* Tr.con. ระดับน้ำมัน 1/2 ของถังน้ำมัน * Tr.Fully ระดับน้ำมันเต็ม Scale ของที่วัดระดับน้ำมัน
4	ชุดหม้อกรองอากาศ O มี Ø ไม่มี 1. สภาพของกระเปาะแก้ว O 1/2 kg. O 1 kg. 2. สีของซิลิกาเจล 3. ระดับน้ำมันหม้อแปลงที่ก้นถ้วย	ไม่แตกร้าว / ซีลยางมีสภาพดี O สีน้ำเงิน O สีส้ม 1/3 - 1/2 ของถ้วย	O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
5	ชุดเทอร์โมมิเตอร์ Ø มี O ไม่มี 1. กระจก / พลาสติก 2. อุณหภูมิสูงสุด O มี O ไม่มี 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน O มี O ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน O มี O ไม่มี	รุ่น ELMEK อุณหภูมิปัจจุบัน 45 °C อุณหภูมิสูงสุด 48 °C ใสสะอาดมองเห็นชัดเจน อุณหภูมิไม่เกิน 100 C Contact ทำงานถูกต้อง พัดลมทำงานที่_____ °C Alarm_____ °C Trip_____ °C	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	การตั้งอุณหภูมิเตอร์: มีพัดลม: พัดลม ทำงานที่ 90 C, AL. 90 C, TP. 00 C; ไม่มีพัดลม: AL. 80 C, TP 90 C
6	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ Ø ชนิดถ้วย O ชนิด Plug-in ปะเก็นยางที่บุชชิ่ง	ผิวมันวาว / ไม่มีรอยกัดเซาะ สภาพผิวดี / ยืดหยุ่น	O ใช้ได้ Ø ใช้ไม่ได้ Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	Ø แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
7	ชุดแท็ป Ø Off Load O On Load 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแท็ป 3. กลไกและการล็อคแน่น	ตำแหน่งแท็ป 3 ระบบตั้งที่ 33 kV., OLTC ยี่ห้อ - รุ่น - สภาพดีไม่รั่วซึม ตรงตำแหน่งล็อคที่ต้องการ ไม่ติดขัด / ไม่ขยับขณะล็อค	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
8	คอนเนคเตอร์ด้านแรงสูงและแรงต่ำ 1. ชนิด HT. หางปลา 100 A 2. ชนิด LT. หางปลาแบบเพรซกิต	ไม่มีสนิม / ไม่หลวมคลาย	O ใช้ได้ Ø ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ Ø ใช้ไม่ได้	Ø แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข Ø แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
9	บุชโฮลทรีเธอ์ O มี Ø ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ก๊าซที่สะสม 3. ฟังชั่นการทำงาน	รุ่น/ยี่ห้อ : สภาพดีไม่รั่ว / กระจกมองชัด ไม่มีก๊าซสะสม Contact ทำงานถูกต้อง	O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	
10	อุปกรณ์ระบายความดัน Ø มี O ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ฟังชั่นการทำงาน O มี Ø ไม่มี	ชนิด O ท่อระเบิด Ø Pressure Relief Device O อื่นๆ ปกติ ทำงานถูกต้อง	Ø ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้ O ใช้ได้ O ใช้ไม่ได้	O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข O แก้ไขแล้ว O รอแก้ไข	

รายงานผลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

☑ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงที่กำลังใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงเก่าจัดเก็บที่ไม่ได้ใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันใหม่จากถัง 200 ลิตร / Bulk เบอร์ถัง..........
☐ ทดสอบน้ำมันหลังการกรองน้ำมัน / เปลี่ยนน้ำมัน ☐ อุปกรณ์อื่น ๆ

เบอร์งานบริการ 2300009737 ชื่อลูกค้า บจก.พาราไดซ์ บีช กมลา
รหัสหม้อแปลง/อุปกรณ์ ____ ขนาด 1,500 KVA 3 เฟส , ระบบไฟเข้า 33,000 V. , ไฟออก 400/230 V.
ปริมาณน้ำมัน 1,430 ลิตร ปีที่ผลิต 2008 หมายเลขเครื่อง 5102232
ผู้ผลิต ☑ เอกรัฐ ☐ อื่นๆ -
ชนิดของหม้อแปลง ☐ Conservator ☑ Fully With Oil Sealed ☐ Nitrogen Gas Sealed ☐ Gas Cushion
☐ Power Transformer ☐ อื่น ๆ

ชนิดของน้ำมันหม้อแปลง ☐ Mineral Oil ☐ Silicone Oil ☐ R-Temp ☑ อื่นๆ FR 3

ลักษณะของตัวอย่างน้ำมัน

☑ สีอ่อนใส ☐ สีเข้มเล็กน้อย ☐ สีเข้มปานกลาง ☐ สีเข้มมาก ☐ สีขุ่นข้น ☐ มีเศษผง/ตะกอน
☐ มีกลิ่นไหม้ ☐ อื่น ๆ

ข้อมูลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง

ทดสอบตามมาตรฐาน ☑ IEC 156 ☐ ASTM D 877 ☐ ASTM D 1816 ☐ อื่นๆ

ครั้งที่	1	2	3	4	5	6
ค่าที่ทดสอบได้ (KV.)	59.3	58.4	55.3	57.1	60.1	59.2
ครั้งที่	7	8	9	10	11	12
ค่าที่ทดสอบได้ (KV.)	-	-	-	-	-	-

ค่าเฉลี่ยที่ได้ = 58.23 kV.

เกณฑ์ตัดสิน IEC 156 ≥ 30 kV Gap 2.5 mm. , ASTM D877 ≥ 26 kV Gap 2.5 mm. , ASTM D1816 ≥ 23 kV (Test Cell 0.51 , Gap 1 mm.)

สรุปผลการทดสอบ

☑ ผ่านสามารถใช้งานได้
☐ ควรทดสอบอย่างอื่นเพิ่มเติม เพื่อแก้ไขปัญหาได้ถูกต้องแม่นยำมากกว่านี้ ได้แก่
☐ Acid Number ☐ Interfacial Tension ☐ Power Factor ☐ Water Content
☐ อื่น ๆ
☐ ไม่ผ่าน ควรแก้ไขโดย
☐ กรองน้ำมันที่หน้างาน ☐ เปลี่ยนน้ำมันใหม่ที่หน้างาน ☐ ส่งเข้ารับการ Overhaul ที่โรงงาน

หมายเหตุ :

ผู้ทดสอ[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.	: WO2512-044 PU
Company	: Paradise Beach Kamala Co., Ltd. [Cape Sienna Phuket]	Quotation No.	: GMT2411-040 PURV
Address	: 18/40 Moo 6, Nakalay Rd., T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150	PO No.	: POP2501174
Tel.	: 076-337300 Fax : 076-337399	Delivery Date	: 25-12-2025
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]

เบอร์งานบริการ 2300009737 ชื่อลูกค้า บจก.พาราไดซ์ บีช กมลา รหัสหม้อแปลง 1500 KVA หมายเลขเครื่อง 5102232 หน้าที่ 2/2

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
11	อุปกรณ์วัดความดัน ○ มี ⌀ ไม่มี	รุ่น/ยี่ห้อ :			
	1. สภาพภายนอก	ปกติ, หน้าปัทม์สะอาด	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	2. ค่าความดัน	มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
12	ชุดป้องกัน TR. ○ มี ⌀ ไม่มี	สภาพภายนอกดี	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	○ DGPT2 ○ INTEGAL SAFTY DETECTOR				
	1. อุณหภูมิ ____ °C	ปกติ	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	2. ระดับน้ำมัน	ปกติ ระดับไม่ตก	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	3. แก๊สสะสม	ปกติ ไม่มีการสะสมของแก๊ส	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	4. ค่าความดัน	มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
13	Winding Temperature ○ มี ⌀ ไม่มี	รุ่น/ยี่ห้อ :			
	1. กระจก / พลาสติก				
	2. อุณหภูมิสูงสุด ○ มี ⌀ ไม่มี	ใสสะอาดมองเห็นชัด	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	3. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ⌀ ไม่มี	อุณหภูมิไม่เกิน 100 °C	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ○ มี ⌀ ไม่มี	Contact ทำงานถูกต้อง	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
		พัดลมทำงานที่ ____ °C	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
14	การระบายความร้อนของหม้อแปลง	พัดลมรุ่น / ยี่ห้อ			
	1. มีพัดลม ○ มี ⌀ ไม่มี	ทิศทางถูกต้อง, ทำงานถูกต้อง	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	2. สภาพการระบายความร้อน	อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 40 °C	⌀ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
15	การรั่วซึม ⌀ น้ำมันหม้อแปลง	ไม่มีคราบน้ำมัน	⌀ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	○ ก๊าซไนโตรเจน	มีแรงดันหรือมี Vacuum	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○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 0.4 Ω	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○ ไม่สามารถทำการตรวจสอบได้	
20	อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง	ระบบไฟ kV: 11, 12 / 22, 24 / 33			ระยะ C คือ ระยะห่างระหว่างขั้วของอาร์คซิ่งฮอร์น
	1. อาร์คซิ่งฮอร์น ○ มี ⌀ ไม่มี	ระยะ C มม.: 88 / 157 / 221	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
	2. ล่อฟ้า ○ มี ⌀ ไม่มี	สภาพดี	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
21	ค่าแรงดันไฟฟ้าขาออกด้านแรงต่ำขณะที่ไม่มีโหลด	ไม่เกิน ± 5%	⌀ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
		V_{ab} ____ V, V_{bc} ____ V, V_{ac} ____ V, V_{an} ____ V			
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]

ผู้ทวนสอบ

ตัวบรรจง

(____)

วันที่ ___/___/___

Global Marine Tech Co.,Ltd.

58/115 Phoemsin Thari Village, Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 Thailand
Tel. 076 373 024 Fax. 076 373 025 E-mail : info@gmthkt.com

2680

SERVICE AND INSPECTION REPORT

Customer : Cape Sienna Phuket			Customer Phone : 076-337300
Customer Address : 18/40 Moo6, Nakalay Rd, T. Kamala, A. Kathu, Phuket 83150			Project :
Generator model :	S/N	DATE : 25/12/68	☐ Pre-Delivery
Alternator model : P400E3	S/N F3whpes 7JC2300	Engine Hour : 720.48 H	☐ Commissioning
Engine model : Perkins 2700	S/N FGBF 1415U132939	Controller Model : DEEP SEA S/N : DSE 7320	☑ Preventive maintenance / 400 KVA

Item	Description	Check	Clean	Defect: Adjust	Defect: Repair	Replace	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)						
1.1	[illegible] (Top up) [illegible]	/					
1.2	[illegible] Belt Tension, Thermostat Housing	/					
1.3	[illegible] Radiator, Water pump	/					
1.4	[illegible] (Coolant Filter)	–					
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)						
2.1	[illegible] Dipstick (H ☐ / M ☑ / L ☐)	/					
2.2	[illegible] Oil Filter [illegible]	/					
2.3	[illegible] Breather pipe, Oil Sampling Point, Filter Cap	/					
2.4	[illegible] (Grease for Cooling pump)	–					
2.5	[illegible] Belt Tension / Grease)	–					
2.6	[illegible] (Grease for Alternator)	–					
3	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)						
3.1	[illegible] (F ☐ / M ☑ / E ☐)	/					[illegible] 690 [illegible] 520
3.2	[illegible] Primary Fuel Filter [illegible]	/					
3.3	[illegible] Secondary Fuel Filter [illegible]	/					
3.4	[illegible] Fuel injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump	/					
3.5	[illegible] Governor, Throttle Lever, Governor Weights	/					
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)						
4.1	[illegible] Air Filter Component	/					
4.2	[illegible] Turbocharger, Inlet manifold, Exhaust Manifold	/	/				
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)						
5.1	[illegible]	/					
5.2	DC [illegible] Ground	/					
5.3	DC [illegible] (Top up) (F ☐ / M ☑ / E ☐)	/					
5.4	AC [illegible] Circuit Breaker	/					[illegible] 31/5/67
5.5	[illegible] Battery Charger	/					
6	Control Panel Functional Operation						
6.1	[illegible] LED [illegible] (Lamp Test / Reset)	/					
6.2	[illegible] 78 PSI 5.40 BAR	/					
6.3	[illegible] 99 [illegible] 176 [illegible]	/					
6.4	[illegible] 1500 rpm [illegible] 50.0 Hz	/					
6.5	[illegible] Battery Charging DC 27.5 Volt [illegible] 7.53 Amp	/					
6.6	[illegible] (Alarm Status)	/					
6.7	[illegible] Emergency Push button switch	/					
6.8	[illegible] AC Volt & Amp Selector	/					
6.9	[illegible] Start [illegible] Manual Run [illegible] Auto [illegible] Stop	/					
7	ระบบเก็บเสียง (Soundproof System)						
7.1	[illegible]						
7.2	[illegible] (Sound attenuated Enclosure)						

8	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า(Volt)						ค่ากระแสไฟฟ้า(Amp)		
	ตำแหน่งที่ทำการวัด	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3
8.1	[illegible] (No Load)	237	237	237	411	411	411			
8.2	[illegible] (Load)									

Remark ....

[redacted]

(Service Engineer)

Global Marine Tech Co.,Ltd.
58/115 Phoemsin Thari 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.	: WO2510-015 PN
Company	: Paradise Beach Kamala Co., Ltd. [Cape Sienna Phuket]	Quotation No.	: GMT2411-040 PURV
Address	: 18/40 Moo 6, Nakalay Rd., T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150	PO No.	: POP2501174
Tel.	: 076-337300 Fax : 076-337399	Delivery Date	: 14-10-2025
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 Village, Moo 6 T.Ratsada, A.Muangphuket, Phuket 83000 Thailand
Tel. 076 373 024 Fax. 076 373 025 E-mail : info@gmthkt.com

2567

SERVICE AND INSPECTION REPORT

Customer : Cape sienna Phuket			Customer Phone : 076-337300 คุณสุรศักดิ์
Customer Address : 18/40 M.6 T.Kamala A.kathu, phuket 83150		Project :	Quotation : GMT2411-040 PURV
Generator model : P400 E3	S/N FGWHPE53JC2300203	DATE : 14/10/68	☐ Pre-Delivery
Alternator model :	S/N	Engine Hour : 702 H 12 M	☐ Commissioning
Engine model : FGBF 1415	S/N U 132935	Controller Model : DEEP SEA S/N : DSE 7320	☑ 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	ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำหล่อเย็น (Coolant Filter)	—					
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)						
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H : ☐ / M : ☑ / L : ☐)	/					
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filter และการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆ	/					
2.3	ตรวจเช็คสภาพของท่อระบายลม, ถังน้ำมันเครื่อง, กรองต่างๆ Breather pipe, Oil Sampling Point, Filter Cap	/					
2.4	ตรวจเช็คจาระบีปั๊มน้ำ (Grease for Cooling pump)	—					
2.5	ตรวจเช็คจาระบีชุดพูเล่ย์ (Belt Tension / Grease)	—					
2.6	ตรวจเช็คจาระบีไดชาร์จ (Grease for Alternator)	—					
3	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)						
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F : ☐ / M : ☑ / E : ☐)	/					ขนาดถังน้ำมัน ..... ลิตร
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, Inter manifold, Exhaust Manifold	/					
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)						
5.1	ตรวจสภาพของสายไฟและขั้วต่อสายไฟตามจุดต่างๆ	/					
5.2	DC : ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่ ขั้วแบตเตอรี่ สายไฟ และ สาย Ground	/					
5.3	DC : ตรวจเช็คระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (F : ☐ / M : ☑ / E : ☐)	/					
5.4	AC : ตรวจเช็คการทำงานของ Circuit Breaker	/					(วันผลิตแบตเตอรี่ 31/5/67)
5.5	ตรวจเช็คการทำงานของ Battery Charger	/					
6	Control Panel Functional Operation						
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED และสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	/					
6.2	แรงดันน้ำมันเครื่อง (...77... PSI) (...5.32... BAR)	/					
6.3	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (...55... °C) (...131... °F)	/					
6.4	ความเร็วรอบ (...1500... rpm) (ความถี่ ...50... Hz)	/					
6.5	Battery Charging (DC ...27.5... Volt) (กระแส ...1.47... Amp)	/					
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนความผิดปกติ (Alarm Status)	/					
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Push button switch	/					
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector	/					
6.9	การทำงานของระบบ Start แบบ Manual Run แบบ Auto และ Stop	/					
7	ระบบเก็บเสียง (Soundproof System)						
7.1	ระดับความดัง						
7.2	ตู้เก็บเสียง (Sound attenuated Enclosure)						

8	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)						ค่ากระแสไฟฟ้า (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	411			
8.2	สภาวะมีโหลด (Load)									

Remark...

(Customer) (Service Engineer)

Name ... [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.	: WO2507-030 PN
Company	: Paradise Beach Kamala Co., Ltd. [Cape Sienna Phuket]	Quotation No.	: GMT2411-040 PURV
Address	: 18/40 Moo 6, Nakalay Rd., T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150	PO No.	: POP2501174
Tel.	: 076-337300 Fax : 076-337399	Delivery Date	: 17-07-2025
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

2479

SERVICE AND INSPECTION REPORT

Customer : Cape Sienna Phuket			Customer Phone : 076-337300
Customer Address : 18/40 ม.6 T.Kamala A.Kathu Phuket 83150		Project :	Quotation ; GMT2411-0A0 [illegible]
Generator model : P400E3	S/N FGWPE33 [illegible]	DATE : 13-7-66	☐ Pre-Delivery
Alternator model : HDES 3	S/N FGWPE33 [illegible]	Engine Hour : 692 h 30 m	☐ Commissioning
Engine model : Perkins	S/N FGBF1415	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	[illegible] (Top up) [illegible]	✓					
1.2	[illegible] Belt Tension, Thermostat Housing	✓					
1.3	[illegible] Radiator, Water pump	✓					
1.4	[illegible] (Coolant Filter)	✓					
2	**ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)**						
2.1	[illegible] Dipstick oil ☑ / M ☐ / L ☐	✓					
2.2	[illegible] Oil Filter [illegible]	✓					
2.3	[illegible] Breather pipe, Oil Sampling Point, Filter Cap	✓					
2.4	[illegible] (Grease for Cooling pump)	✓					
2.5	[illegible] (Belt Tension / Grease)	✓					
2.6	[illegible] (Grease for Alternator)	✓					
3	**ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)**						
3.1	[illegible] (F ☐ / M ☑ / E ☐)	✓					[illegible] 100% ลิตร 50% [illegible] 320 [illegible]
3.2	[illegible] Primary Fuel Filter [illegible]	✓					
3.3	[illegible] Secondary Fuel Filter [illegible]	✓					
3.4	[illegible] Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump	✓					
3.5	[illegible] Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓					
4	**ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)**						
4.1	[illegible] Air Filter Component	✓	✓				
4.2	[illegible] Turbocharger, Inter manifold, Exhaust Manifold	✓					
5	**ระบบไฟฟ้า (Electric System)**						
5.1	[illegible]	✓					
5.2	DC : [illegible] Ground	✓					
5.3	DC : [illegible] (Top up) (F ☐ / M ☐ / E ☑)	✓					
5.4	AC : [illegible] Circuit Breaker	✓					[illegible] 31-08-67
5.5	[illegible] Battery Charger	✓					
6	**Control Panel Functional Operation**						
6.1	[illegible] LED [illegible] Lamp Test / Reset	✓					
6.2	[illegible] (74 PSI) (5.40 BAR)	✓					
6.3	[illegible] (52 °C) (128 °F)	✓					
6.4	[illegible] (1500 rpm) ([illegible] 50.0 Hz)	✓					
6.5	[illegible] Battery Charging (DC 27.5 Volt) ([illegible] 1.6 Amp)	✓					
6.6	[illegible] (Alarm Status)	✓					
6.7	[illegible] Emergency Push button switch	✓					
6.8	[illegible] AC Volt & Amp Selector	✓					
6.9	[illegible] Start [illegible] Manual Run [illegible] Auto [illegible] Stop	✓					
7	**ระบบเก็บเสียง (Soundproof System)**						
7.1	[illegible]						
7.2	[illegible] (Sound attenuated Enclosure)						

8	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)						ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp)		
	ตำแหน่งที่ทำการวัด	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3
8.1	[illegible] (No Load)	237	237	237	411	411	411			
8.2	[illegible] (Load)									

Remark...

[redacted] (Service Engineer)

เอกสารแนบที่ 12
หลักฐานการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

DEPARTMENT OF SKILL DEVELOPMENT, MINISTRY OF LABOUR

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

[redacted]

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

[redacted]

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 01491

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 04 / 68

☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ค. / Service on month.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1101-1110, 1201-1205, 1207-1210
2) 2101-2104, 2106-2109, 2201, 2202, 2209
3) 2404, 3104, 3105, 3201, 4101-4104, 4106-4108
4) 4202, 4206, 4401, 4402, 5101, 6101-6106, 6201, 6202, 6205, 6207

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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can
☑ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 ....ลิตร/Liter
☑ ไบธอร์ / Bithor 240cc. ลิตร/Liter
☑ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha 480cc. 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
○ แอ๊ทตราธอร์/Attrathor ....ลิตร/Liter
○ ซูมิลาฟ/SUMILARV ....กรัม/Gram
○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO ....ขวด/Bottle
○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียบแบน)/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 ○ 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 ตรวจหนู

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[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

E 01476

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 03 / 04 / 68

☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ค. / Service on month.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) The Poolside Bar & Restaurant-kitchen
2) Vanilla Sky Bar & Gastro Pub-Kitchen, Pliko
3) Prime Steakhouse-kitchen, The Sienna
4) Rodi-Kitchen, Canteen+Kitchen, Backed of House

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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 ....ลิตร/Liter
☑ ไบธอร์ / Bithor 190cc. ลิตร/Liter
☑ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha 380cc. 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 10 กรัม/Gram
○ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care ....ซอง/Piece
○ แอ๊ทตราธอร์/Attrathor ....ลิตร/Liter
○ ซูมิลาฟ/SUMILARV ....กรัม/Gram
○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO ....ขวด/Bottle
○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียบแบน)/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 ○ 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 [illegible]

[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

E 08587

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 26 / 07 / 68

✓ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month. ก.ด.

○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service

○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.30 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kammala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1206, 4403, 1205, [illegible], 6401
2) [illegible]
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 [illegible] ลิตร/Liter
- ✓ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha 200 ลิตร/Liter
- ○ ไฮมีน๊อพธอร์ 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
- ○ ซีไจ้ 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 [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[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

E 01492

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 07 / 68

✓ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month. ก.ด.

○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service

○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kammala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1101-1110, 1201-1205, 1207-1210, 2101-2104
2) 2106-2109, 2201, 2208, 2209, 2407, 3104, 3105
3) 3201, 4101-4104, 4106-4108, 4202, 4206, 4401
4) 4402, 5101, 6101-6106, 6201, 6202, 6205, 6301

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 180L ลิตร/Liter
- ○ ไบธอร์ / Bithor ....ลิตร/Liter
- ○ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha ....ลิตร/Liter
- ○ ไฮมีน๊อพธอร์ 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
- ○ ซีไจ้ 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 [illegible] 2 กระป๋อง

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible] 1109 [illegible] 1 จุด, 2103 [illegible] 1 จุด, 2109 [illegible] 1 จุด, [illegible]

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 [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

PEST GUARD green & clean concept

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด E 08916

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

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 09 / 08 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

○ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
⊘ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain นน

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) [illegible]
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 เทอร์มิเท้โฟม/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
○ เว็นเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / 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(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบรีอยแกน)/Bromaguard ....ก้อน/Piece
○ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station ....กล่อง/Station
⊘ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap 1 คู่/Pair
○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard ....ซอง/Piece
○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball ....ถุง/Pack
○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) 4 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 ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

PEST GUARD green & clean concept

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด E 08915

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

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 09 / 08 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

⊘ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month สิ้นเดือน
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) ร้องทุกห้องพัก
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 เทอร์มิเท้โฟม/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
○ เว็นเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / 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(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบรีอยแกน)/Bromaguard ....ก้อน/Piece
○ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station ....กล่อง/Station
○ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap ....คู่/Pair
⊘ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard 40 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 ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[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

E 06740

ทีมบริการ [illegible]

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 16 / 07 / 67

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To ....

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna

- ☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month. [illegible]
- ○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
- ○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) [illegible]
2) [illegible]
3) [illegible]
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

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	........ลิตร/Liter	○ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	........ซอง/Piece
○ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	........กระป๋อง/Can	○ แอ๊ททราธอร์/Attrathor	........ลิตร/Liter
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	........ลิตร/Liter	○ ซูมิลาฟ/SUMILARV	........กรัม/Gram
☑ ไบธอร์ / Bithor	60 ลิตร/Liter	○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	........ขวด/Bottle
☑ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	120 ลิตร/Liter	○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	........ก้อน/Piece
○ ไฮมีน๊อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	........ขวด/Bottle	○ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	........กล่อง/Station
○ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	........กรัม/Gram	○ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	........คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	........ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	........ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	........ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	........ถุง/Pack
○ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	........กรัม/Gram	○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	........ชิ้น/Piece
		○ อื่นๆ	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible]

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 [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[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

E 08929

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 15 . 08 . 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 27.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

- ☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month. [illegible]
- ○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
- ○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) The Poolside Bar & Restaurant-Kitchen
2) Vanilla Sky Bar & Gastro Pub+Kitchen, Blum
3) Prime Steakhouse-Kitchen, The Sienna
4) Rock+Kitchen, Canteen-Kitchen, Back of House

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

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	........ลิตร/Liter	○ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	........ซอง/Piece
○ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	........กระป๋อง/Can	○ แอ๊ททราธอร์/Attrathor	........ลิตร/Liter
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	........ลิตร/Liter	○ ซูมิลาฟ/SUMILARV	........กรัม/Gram
☑ ไบธอร์ / Bithor	60cc ลิตร/Liter	○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	........ขวด/Bottle
☑ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	120cc ลิตร/Liter	○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบร้อยแกน)/Bromaguard	........ก้อน/Piece
○ ไฮมีน๊อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	........ขวด/Bottle	○ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	........กล่อง/Station
○ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	........กรัม/Gram	○ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	........คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	........ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	........ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	........ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	........ถุง/Pack
☑ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	10 กรัม/Gram	○ 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 [illegible]

[redacted]

PEST GUARD
green & clean concept

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 4361

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 09 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name CAPE Sienna Kamala Termite

- ⊘ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month: กย.
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- ◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area	พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area	สาเหตุ
1) 1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109	1) 6101/6102/6103/6104/6105/6301/6302/6303	ไม่มีคนเปิดห้อง ตามแผนที่แจ้ง
2) 1110/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/[illegible]	2) 4106/4107/4108/4302/4303/4402/4403/[illegible]	ห้องมีการจองลูกค้าเข้าพัก
3) 2101/2102/2103/2104/2105/2301/2302/2401/2402/2403/2404/[illegible]	3)	
4) [illegible]	4)	

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

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ
◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	..........ลิตร/Liter	◯ ตัวซองรีทีล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	..........ซอง/Piece
◯ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์ โฟม/Ultra Force Termite Foam	..........กระป๋อง/Can	◯ แอ๊ททราธอร์/Attrathor	..........ลิตร/Liter
⊘ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	30 cc ลิตร/Liter	◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV	..........กรัม/Gram
⊘ ไบธอร์ / Bithor	120 cc ลิตร/Liter	◯ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	..........ขวด/Bottle
⊘ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	180 cc ลิตร/Liter	◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบรีฟิล)/Bromaguard	..........ก้อน/Piece
◯ ไฮมีน๊อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	..........ขวด/Bottle	◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	..........กล่อง/Station
◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	..........กรัม/Gram	◯ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	..........คู่/Pair
◯ โปรเวคต้า/PROVECTA	..........ซีซี/CC	◯ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	..........ซอง/Piece
◯ อัลทริเซ็ท / Altriset	..........ลิตร/Liter	◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	..........ถุง/Pack
◯ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	..........กรัม/Gram	◯ 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 ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

PEST GUARD
green & clean concept

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 0?99

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 30 / 08 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna

- ⊘ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month: สิงหาคม
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- ◯ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area	พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area	สาเหตุ
1) 1101-1109, 2206, 1207, 1809, 1210, 2103-2105	1)	
2) 2107-2109, 2303, 2304, 2401, 2409, 3101, 3205	2)	
3) 4101-4104, 4208, 4304-4306, 4308, 4401-4404	3)	
4) 5101, 5102, 5208, 5904, 6103, 6203, 6206, 6403, 6404	4)	

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

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ
◯ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	..........ลิตร/Liter	◯ ตัวซองรีทีล 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 cc ลิตร/Liter	◯ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	..........ขวด/Bottle
◯ เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	..........ลิตร/Liter	◯ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบรีฟิล)/Bromaguard	..........ก้อน/Piece
◯ ไฮมีน๊อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	..........ขวด/Bottle	◯ กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	..........กล่อง/Station
◯ แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	..........กรัม/Gram	◯ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	..........คู่/Pair
◯ โปรเวคต้า/PROVECTA	..........ซีซี/CC	◯ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	..........ซอง/Piece
◯ อัลทริเซ็ท / Altriset	..........ลิตร/Liter	◯ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	..........ถุง/Pack
◯ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	..........กรัม/Gram	◯ 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 ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark จากการตรวจเช็คไม่พบปลวกภายในห้องแต่อย่างใด ได้ทำการ Injection ตามจุดเสี่ยงต่างๆ [illegible]

[redacted]

PEST GUARD
clean & clear concept

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 4363

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 09 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

✓ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ย. Service on month.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area — พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) The Poolside Bar & Restaurant + Kitchen 1) ..... สาเหตุ
2) Vanillasky Bar & Gastro Pub + Kitchen 2) ..... สาเหตุ
3) Plum Prime Steakhouse + Kitchen 3) ..... สาเหตุ
4) The Sienna Rock + Kitchen, Canteen + Kitchen Back of House 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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ..... กระป๋อง/Can
✓ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 20 cc. 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
○ เวนเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / 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
○ 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 ○ 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 ○ หยอดเจล 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 [illegible] Injection [illegible]

[redacted]

)

PEST GUARD
clean & clear concept

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 4362

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 09 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna

✓ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ย. Service on month.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area — พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) The Poolside Bar & Restaurant + Kitchen 1) ..... สาเหตุ
2) Vanillasky Bar & Gastro Pub + Kitchen 2) ..... สาเหตุ
3) Plum Prime Steakhouse + Kitchen 3) ..... สาเหตุ
4) The Sienna Rock + Kitchen, Canteen + Kitchen Back of House 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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ..... กระป๋อง/Can
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 ..... ลิตร/Liter
✓ ไบธอร์ / Bithor 60 cc. 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
✓ เวนเดตต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte 15 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
○ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap ..... คู่/Pair
○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard ..... ซอง/Piece
○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball ..... ถุง/Pack
○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) ..... ชิ้น/Piece
✓ อื่นๆ [illegible]

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 ✓ หยอดเจล 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 ได้ทำการ [illegible] ULV [illegible]

[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

F 5521

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 27 / 09 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

- [x] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ย. / Service on month.
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- [ ] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 1110, 2101, 2102, 2203, 2406
2) 3102, 3201, 4206, 6101, 6102
3) 6104 - 6105
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
- [x] ยุง / Mosquito
- [x] มด / Ant
- [x] แมลงสาบ / Cockroach
- [ ] ตัวเรือด / Bed Bug
- [ ] เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- [x] หนู / Rat
- [x] อื่นๆ / Other ....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

( ) อัลตร้าธอร์/Ultrathor ....ลิตร/Liter		( ) ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	....ซอง/Piece
( ) อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can		( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	....ลิตร/Liter
( ) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 ....ลิตร/Liter		( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	....กรัม/Gram
(x) ไบธอร์ / Bithor 60 ml 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		( ) ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA ....ซีซี/CC		( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset ....ลิตร/Liter		( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	....ถุง/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte ....กรัม/Gram		( ) โบรมาดีโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	....ชิ้น/Piece
		(x) อื่นๆ ตัวกาวดักหนู ? *100cc	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification ....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- [x] 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
- [x] 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
- [x] อื่นๆ / Other ตาวจเช็ค?

หมายเหตุ / Remark [illegible] ULV [illegible]

[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

F 5520

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 27 / 09 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

- [x] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน ก.ย. / Service on month.
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- [ ] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 1110, 2101, 2102, 2203, 2406
2) 3102, 3201, 4206, 6101, 6102
3) 6104 - 6106
4)

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) .... สาเหตุ
2) .... สาเหตุ
3) .... สาเหตุ
4) .... สาเหตุ

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service

- [x] 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		( ) แอ๊ททราธอร์/Attrathor	....ลิตร/Liter
(x) แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 60 ml ลิตร/Liter		( ) ซูมิลาฟ/SUMILARV	....กรัม/Gram
( ) ไบธอร์ / Bithor ....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		( ) ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	....คู่/Pair
( ) โปรเวคต้า/PROVECTA ....ซีซี/CC		( ) เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	....ซอง/Piece
( ) อัลทริเซ็ท / Altriset ....ลิตร/Liter		( ) ลูกเหม็น / Naphthalene ball	....ถุง/Pack
( ) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte ....กรัม/Gram		( ) โบรมาดีโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	....ชิ้น/Piece
		( ) อื่นๆ	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification 4206 [illegible] ด้านนอก ([illegible])
[illegible] Injection
[illegible]

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- [ ] สเปรย์ / Spray
- [x] 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
- [x] อื่นๆ / Other ตาวจเช็ค?

หมายเหตุ / Remark [illegible] Injection
[illegible]

[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

F 5547

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 10 / 10 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Phuket

☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month. ตค.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1101,1109,1209,2109,2109,4109
2) 4402,4403,5202,5209
3) สโตร์ สจ๊วต ข้างห้อง HR
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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can
☑ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 60ml. 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
○ ซูมิลาฟ/SUMILARV ....กรัม/Gram
○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO ....ขวด/Bottle
○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียบแกน)/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 ไม้เทคซ่อง [illegible]

ปัญหาที่พบ / Problem Identification สโตร์ สจ๊วต [illegible]

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 ○ หยอดเหยื่อ 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 [illegible] Injection [illegible]

[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

F 5420

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 10 / 10 / 68

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

☑ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month.
○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) The Poolside Bar & Restaurant + Kitchen
2) Vanilla Sky Bar & Bistro Pub + Kitchen Plus
3) Prime Steakhouse + Kitchen Thai
4) Back of House

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 เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can
☑ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 40ml. 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
○ ซูมิลาฟ/SUMILARV ....กรัม/Gram
○ ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO ....ขวด/Bottle
○ โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียบแกน)/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 ○ 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 ○ หยอดเหยื่อ 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 [illegible] Injection [illegible]

[redacted]

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด F 5548

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

ทีมบริการ 5091

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 10 / 10 / 68

- [x] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month. ต.ค.
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- [ ] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Phuket

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1101, 1109, 1009, 1108, 1109, 1108 [illegible]
2) 4408, 4403, 5908, 5909 [illegible]
3) [illegible]
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
- [x] ยุง / Mosquito
- [x] มด / Ant
- [x] แมลงสาบ / Cockroach
- [ ] ตัวเรือด / Bed Bug
- [ ] เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- [x] หนู / Rat
- [ ] อื่นๆ / Other ....

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application
- [ ] อัลตร้าธอร์/Ultrathor ....ลิตร/Liter
- [ ] อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam ....กระป๋อง/Can
- [x] แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100 20 cc ลิตร/Liter
- [x] ไบธอร์ / Bithor 60 cc 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
- [ ] เว็นเดทต้า ไนโตร / เซนิธอร์ / 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(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียงแถว)/Bromaguard ....ก้อน/Piece
- [ ] กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station ....กล่อง/Station
- [ ] ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap ....คู่/Pair
- [ ] เทมีฟอส (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard ....ซอง/Piece
- [ ] ลูกเหม็น / Naphthalene ball ....ถุง/Pack
- [ ] โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) ....ชิ้น/Piece
- [x] อื่นๆ สีเทมส์ ดูโอ 100 cc [illegible]

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible]

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method
- [x] สเปรย์ / Spray
- [x] 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
- [x] พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) / Spray by ULV (Internal)
- [ ] พ่น Hot Fogging (ภายนอก) / Fumigation by Hot Fogging (External)
- [ ] เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ / Fill up Abate
- [ ] หยอดเหยื่อ เจล กำจัด มด แมลงสาบ / Drop gel
- [x] อื่นๆ / Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

)

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด F 5421

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

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 10 / 10 / 68

- [x] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month. ต.ค.
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service
- [ ] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) The Poolside Bar & Restaurant, Kitchen
2) Vanilla sky Bar & Gastro Pub, Kitchen Plum
3) Prime Steakhouse, Kitchen The Sienna
4) Roof, Kitchen, Canteen, Kitchen, Back of House

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
- [x] ยุง / Mosquito
- [x] มด / Ant
- [x] แมลงสาบ / Cockroach
- [ ] ตัวเรือด / Bed Bug
- [ ] เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- [x] 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
- [x] ไบธอร์ / Bithor 30 cc 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
- [x] เว็นเดทต้า ไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte 30 กรัม/Gram
- [ ] ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care ....ซอง/Piece
- [ ] แอ็ททราธอร์/Attrathor ....ลิตร/Liter
- [ ] ซูมิลาฟ/SUMILARV ....กรัม/Gram
- [ ] ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO ....ขวด/Bottle
- [ ] โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนใหญ่แบบเรียงแถว)/Bromaguard ....ก้อน/Piece
- [ ] กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station ....กล่อง/Station
- [ ] ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap ....คู่/Pair
- [ ] เทมีฟอส (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard ....ซอง/Piece
- [ ] ลูกเหม็น / Naphthalene ball ....ถุง/Pack
- [ ] โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก) ....ชิ้น/Piece
- [x] อื่นๆ สีเทมส์ ดูโอ 45 cc

ปัญหาที่พบ / Problem Identification ....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method
- [x] 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
- [x] พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) / Spray by ULV (Internal)
- [ ] พ่น Hot Fogging (ภายนอก) / Fumigation by Hot Fogging (External)
- [ ] เติมทรายอะเบท กำจัดลูกน้ำ / Fill up Abate
- [x] หยอดเหยื่อ เจล กำจัด มด แมลงสาบ / Drop gel
- [ ] อื่นๆ / Other ตรวจเช็ค

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

)

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด F 6012

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

ทีมบริการ 89

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No.

วันที่ / Date 13 / 11 / 68

ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month. ม.6

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1110 1212 1304 1308 4101 410A
2) 4406 4407 4603 4401 4405 5101
3) 5206 5305 5301 5309 6106
4) 6509

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area
1) 1101-1109 1201-1209 ... สาเหตุ ไม่ว่าง
2) ... สาเหตุ มีแขก
3) ... สาเหตุ มีแขก
4) ... สาเหตุ มีแขก
... 6401-6406, 9001-9009

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	100 ซีซี ลิตร/Liter	ซูมิลาฟ/SUMILARV	......กรัม/Gram
ไบธอร์ / Bithor	......ลิตร/Liter	ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	......ขวด/Bottle
เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	......ลิตร/Liter	โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนในหีบบรรจุ)/Bromaguard	......ก้อน/Piece
ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	......ขวด/Bottle	กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	......กล่อง/Station
แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	......กรัม/Gram	ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	......คู่/Pair
โปรเวคต้า/PROVECTA	......ซีซี/CC	เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/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	

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
- หยอดเจล เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- อื่นๆ Other กำจัดริ้น

หมายเหตุ / Remark [illegible handwriting]

[redacted]

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด F 6013

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

ทีมบริการ 89

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No.

วันที่ / Date 13 / 11 / 68

ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month. ม.6

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) 1110, 1210, 1304, 1305, 4101, 4104
2) 4406, 4407, 4505, 4401, 4407, 5101
3) 5208, 5306, 5309, 6106, 6509
4)

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area
1) 1101-1109 1201-1209 ... สาเหตุ ไม่ว่าง
2) ... สาเหตุ มีแขก
3) ... สาเหตุ มีแขก
4) ... สาเหตุ มีแขก
... 6401-6406, 9001-9009

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	100 ซีซี ลิตร/Liter	ซีโก้ สเปรย์กำจัดแมลง/TZYGO	......ขวด/Bottle
เพสท์ การ์ด อัลฟ่า / Pest Guard Alpha	......ลิตร/Liter	โบรมาการ์ด(เหยื่อหนูก้อนในหีบบรรจุ)/Bromaguard	......ก้อน/Piece
ไฮมีน็อพธอร์ อัลตร้า / Hymenopthor Ultra	......ขวด/Bottle	กล่องใส่เหยื่อหนู / Rodent Bait Station	......กล่อง/Station
แม็กซ์ฟอร์ซ ควอนตั้ม / Maxforce Quantum	......กรัม/Gram	ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	......คู่/Pair
โปรเวคต้า/PROVECTA	......ซีซี/CC	เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/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 กล่องกาว 10 ชิ้น	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible handwriting]

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
- หยอดเจล เจล กำจัด มด แมลงสาบ Drop gel
- อื่นๆ Other กาวดักหนู

หมายเหตุ / Remark [illegible handwriting]

[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

F 6867

ทีมบริการ ๐๑

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 29 / 11 / 15

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name CAPE Sienna Kamala

- [x] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month. [illegible]
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
- [ ] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) [illegible] 3101, 3102, 3105, [illegible] 4003, 5204, 1401, 1301
2) [illegible]
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
- [x] ยุง / Mosquito
- [x] มด / Ant
- [x] แมลงสาบ / Cockroach
- [ ] ตัวเรือด / Bed Bug
- [ ] เห็บ, หมัด / Ticks and Flea
- [x] หนู / Rat
- [ ] อื่นๆ / Other

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	..........ลิตร/Liter	○ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	..........ซอง/Piece
○ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	..........กระป๋อง/Can	○ แอ๊ททราธอร์/Attrathor	..........ลิตร/Liter
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	..........ลิตร/Liter	○ ซูมิลาฟ/SUMILARV	..........กรัม/Gram
⊘ ไบธอร์ / Bithor	120 cc ลิตร/Liter	○ ซีไท้ 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	⊘ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	[illegible] คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	..........ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	..........ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	..........ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	..........ถุง/Pack
○ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	..........กรัม/Gram	○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	..........ชิ้น/Piece
		⊘ อื่นๆ [illegible] 100 cc.	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification ....

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- [x] 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
- [x] 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
- [x] อื่นๆ Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible handwriting]

[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

F 6014

ทีมบริการ 49

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 13 / 11 / 16

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 15.20 ถึงเวลา / To 16.02

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

- [ ] ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน Service on month.
- [ ] นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา On call service
- [x] แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน Complain [illegible]

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) [illegible]
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
- [x] หนู / Rat
- [ ] อื่นๆ / Other

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการ / Product Application

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/Ultrathor	..........ลิตร/Liter	○ ตัวซองรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	..........ซอง/Piece
○ อัลตร้าฟอร์ซ เทอร์ไมท์โฟม/Ultra Force Termite Foam	..........กระป๋อง/Can	○ แอ๊ททราธอร์/Attrathor	..........ลิตร/Liter
○ แม็กซ์ธอร์ 100 / Maxthor 100	..........ลิตร/Liter	○ ซูมิลาฟ/SUMILARV	..........กรัม/Gram
○ ไบธอร์ / Bithor	..........ลิตร/Liter	○ ซีไท้ 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	⊘ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	5 คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	..........ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	..........ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	..........ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	..........ถุง/Pack
○ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	..........กรัม/Gram	⊘ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	10 ชิ้น/Piece
		○ อื่นๆ	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible handwriting]

วิธีการที่ใช้ในการบริการ / Service Method

- [ ] สเปรย์ Spray
- [ ] ฉีดอัดน้ำยาด้วยเข็มฉีดยา Injection
- [ ] อัดน้ำยาเข้าใต้ท่ออาคาร Soil treatment by piping injection
- [x] 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
- [x] อื่นๆ Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible handwriting]

[redacted]

PEST GUARD green & clean concept

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 4427

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 12 / 68

ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month: ธ.ค. (marked)

○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service

○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 22.00 ถึงเวลา / To 00.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Kamala

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) The Portside Bar & Restaurant+Kitchen
2) Vanilla Sky Bar & Basta Pub+Kitchen
3) Plum Prime Steakhouse+Kitchen [illegible]
4) Sienna Rock+Kitchen, Canteen+Kitchen

พื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการได้ / Non service area

1) .... สาเหตุ ....
2) .... สาเหตุ ....
3) .... สาเหตุ ....
4) .... สาเหตุ ....

ประเภทบริการ ป้องกันและกำจัด / Type of service: Back of House

○ 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

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/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 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	(✓) ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	1 คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	....ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	....ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	....ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	....ถุง/Pack
(✓) เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	20 กรัม/Gram	○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	4 ชิ้น/Piece
		(✓) อื่นๆ [illegible] 100 cc	

ที่พบ / Problem Identification [illegible]

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	(✓) หยอดเหยื่อ เจล กำจัด มด แมลงสาบ / Drop gel
○ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station / Rodent Bait Station / Trap	(✓) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) / Spray by ULV (Internal)	(✓) อื่นๆ / Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

PEST GUARD green & clean concept

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 4423

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 12 / 12 / 68

ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month: ธ.ค. (marked)

○ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service

○ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 13.00 ถึงเวลา / To 16.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna Phuket

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area

1) 1103, 1106, [illegible]
2) [illegible]
3) [illegible]
4) [illegible]

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

Product	Quantity	Product	Quantity
○ อัลตร้าธอร์/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 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	○ ถาดกาวดักหนู/Rat Glue Trap	....คู่/Pair
○ โปรเวคต้า/PROVECTA	....ซีซี/CC	○ เทมีการ์ด (ทรายอะเบท)/Abate Teme Guard	....ซอง/Piece
○ อัลทริเซ็ท / Altriset	....ลิตร/Liter	○ ลูกเหม็น / Naphthalene ball	....ถุง/Pack
○ เว็นเดทต้าไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	....กรัม/Gram	○ โบรมาดิโอการ์ด / Bromadioguard (ก้อนเล็ก)	....ชิ้น/Piece
		(✓) อื่นๆ [illegible] 100 cc	

ที่พบ / 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	○ หยอดเหยื่อ เจล กำจัด มด แมลงสาบ / Drop gel
○ วางเหยื่อหนู, กาวดักหนู, วาง Station / Rodent Bait Station / Trap	(✓) พ่น ULV กำจัดยุงแมลงบิน (ภายใน) / Spray by ULV (Internal)	(✓) อื่นๆ / Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]

PEST GUARD

บริษัท เพสท์ การ์ด จำกัด G 2851

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

ทีมบริการ 509

แบบฟอร์มการให้บริการ/Service Report

สัญญาเลขที่ /Contact No. ....

วันที่ / Date 19 / 12 / 62

เวลาที่เข้าบริการ / Time จากเวลา / From 1620 ถึงเวลา / To 17.00

ชื่อลูกค้า / Customer Name Cape Sienna

- ◯ ภายในรอบบริการตามสัญญาประจำเดือน / Service on month ....
- ◯ นอกเหนือรอบบริการตามสัญญา / On call service ....
- ⌀ แก้ปัญหาลูกค้าร้องเรียน / Complain [illegible]

พื้นที่ให้บริการ ชื่ออาคาร / ห้องพัก / Service area
1) [illegible]
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
◯ เวนเดทต้า ไนโตร / เซนิธอร์ / ฟอร์เต้ / Vendetta Nitro / Zenithor / Forte	........กรัม/Gram
◯ หัวของรีฟิล เวคโทธอร์/VECTOTHOR In2Care	........ซอง/Piece
◯ แอ็ททราธอร์/Attrathor	........ลิตร/Liter
◯ ซูมิลาฟ/SUMILARV	........กรัม/Gram
◯ ซีไจ้ 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 [illegible]	

ปัญหาที่พบ / Problem Identification [illegible]

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
- ◯ หยอดเจล เจล กำจัด มด แมลงสาบ / Drop gel
- ⌀ อื่นๆ / Other [illegible]

หมายเหตุ / Remark [illegible]

[redacted]