

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ โรงแรม ไอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา
(เปลี่ยนการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ 22/10 หมู่ที่ 6 ถนนลanyi-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท กมลา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

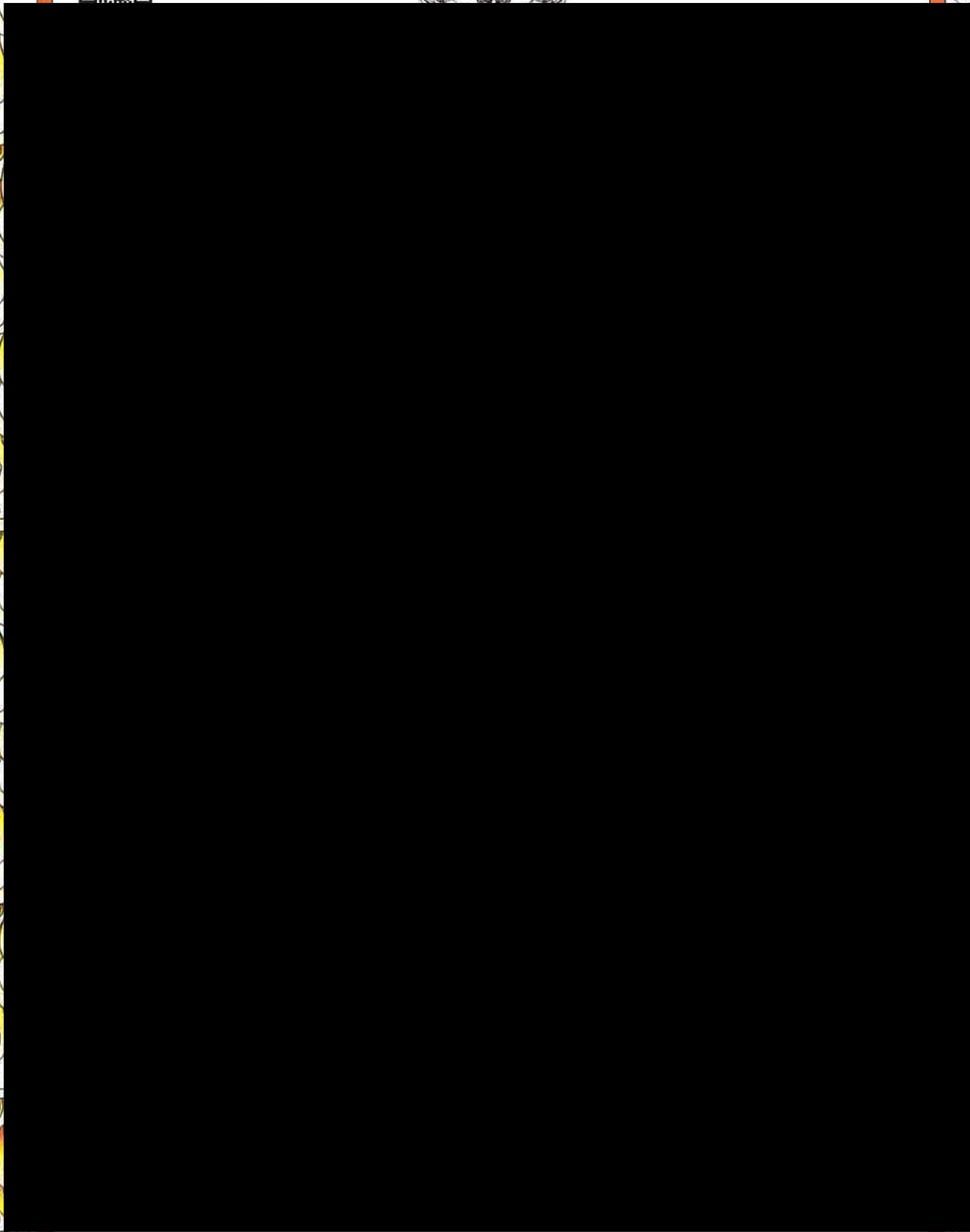
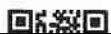
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com



หนังสือมอบอำนาจ

ด
9
ร
ร
บ
ว
น

แบบ ร.ร.๒

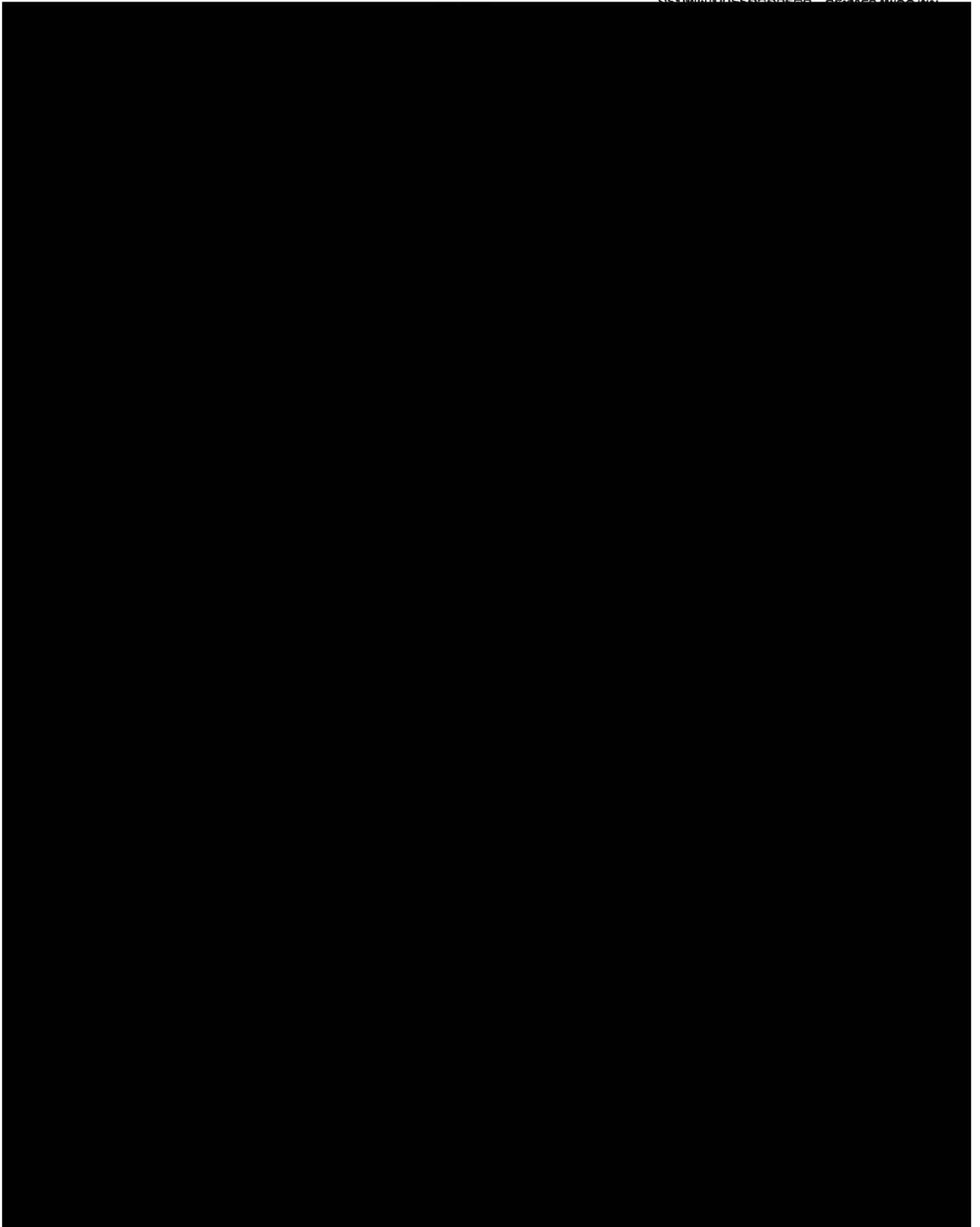




ที่ กก. 031014

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

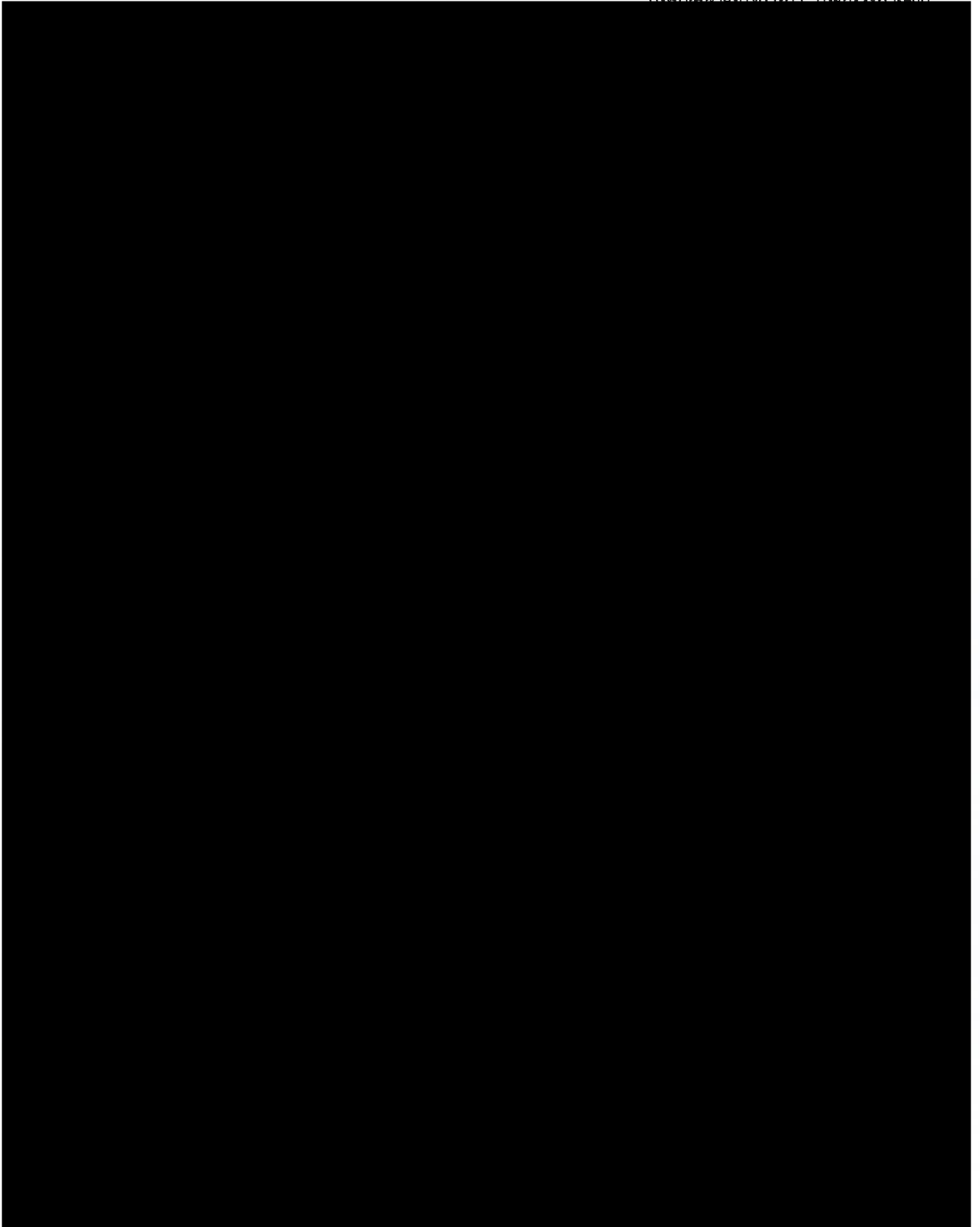


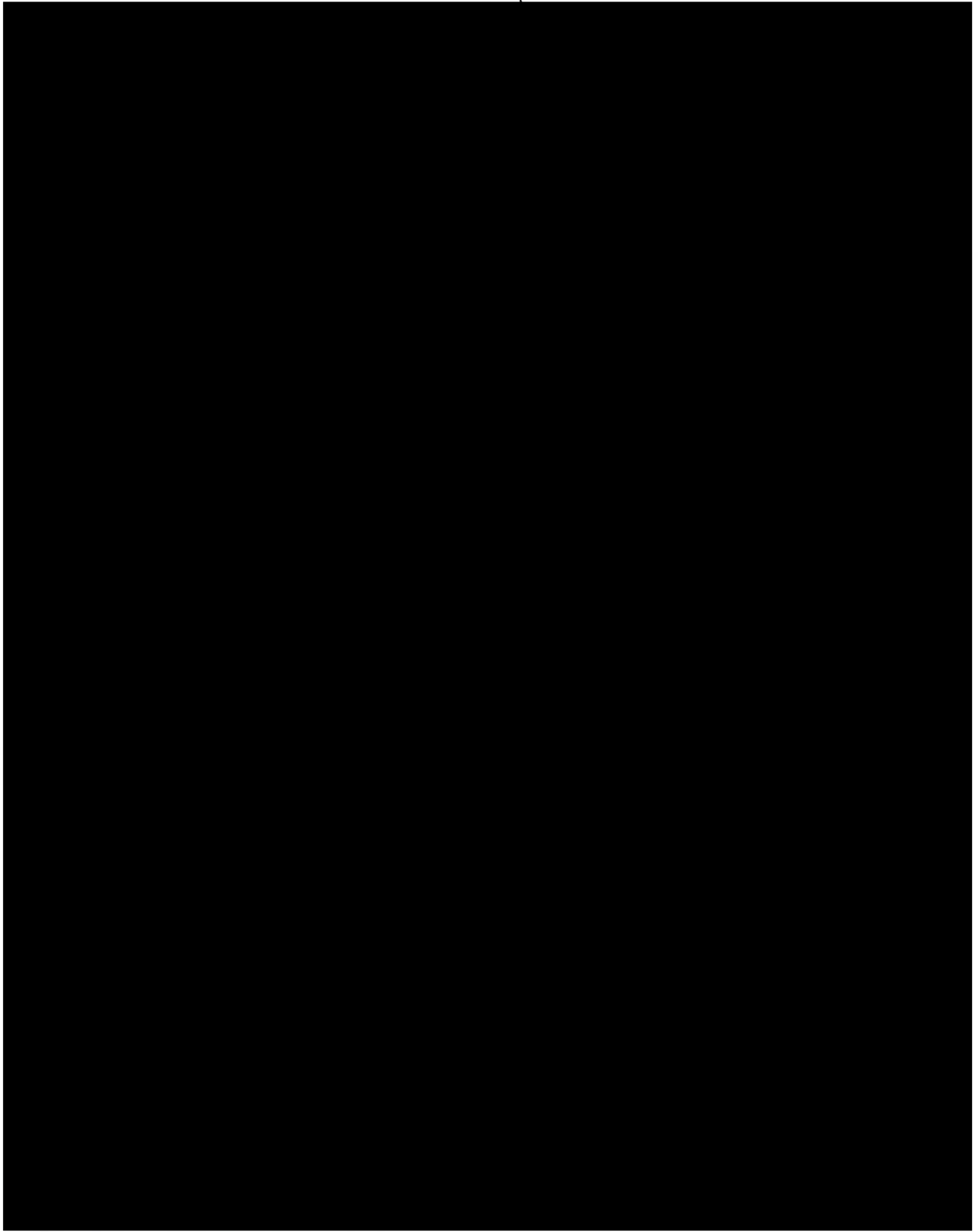


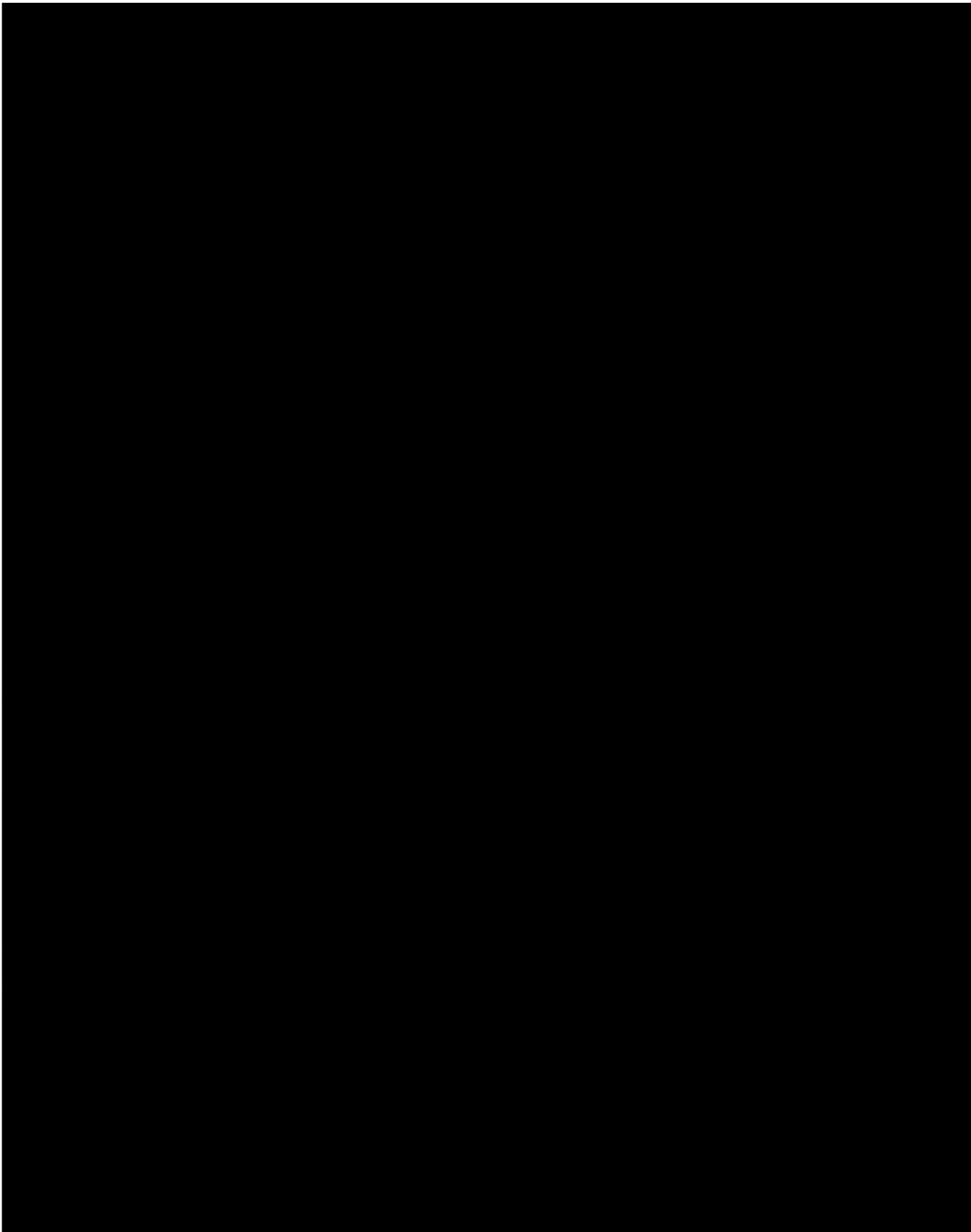
ที่ ภก. 031014

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์







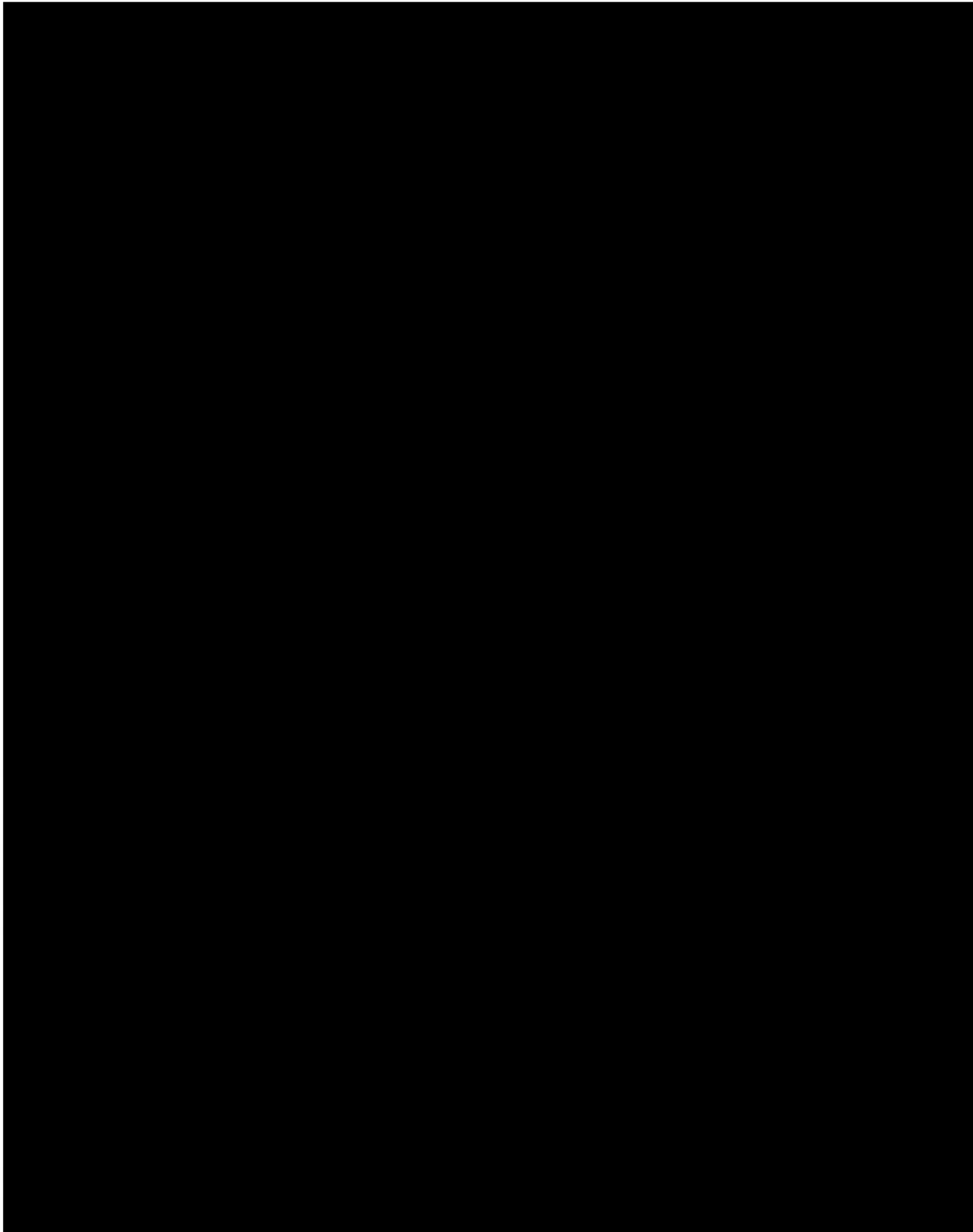
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business

Transformation



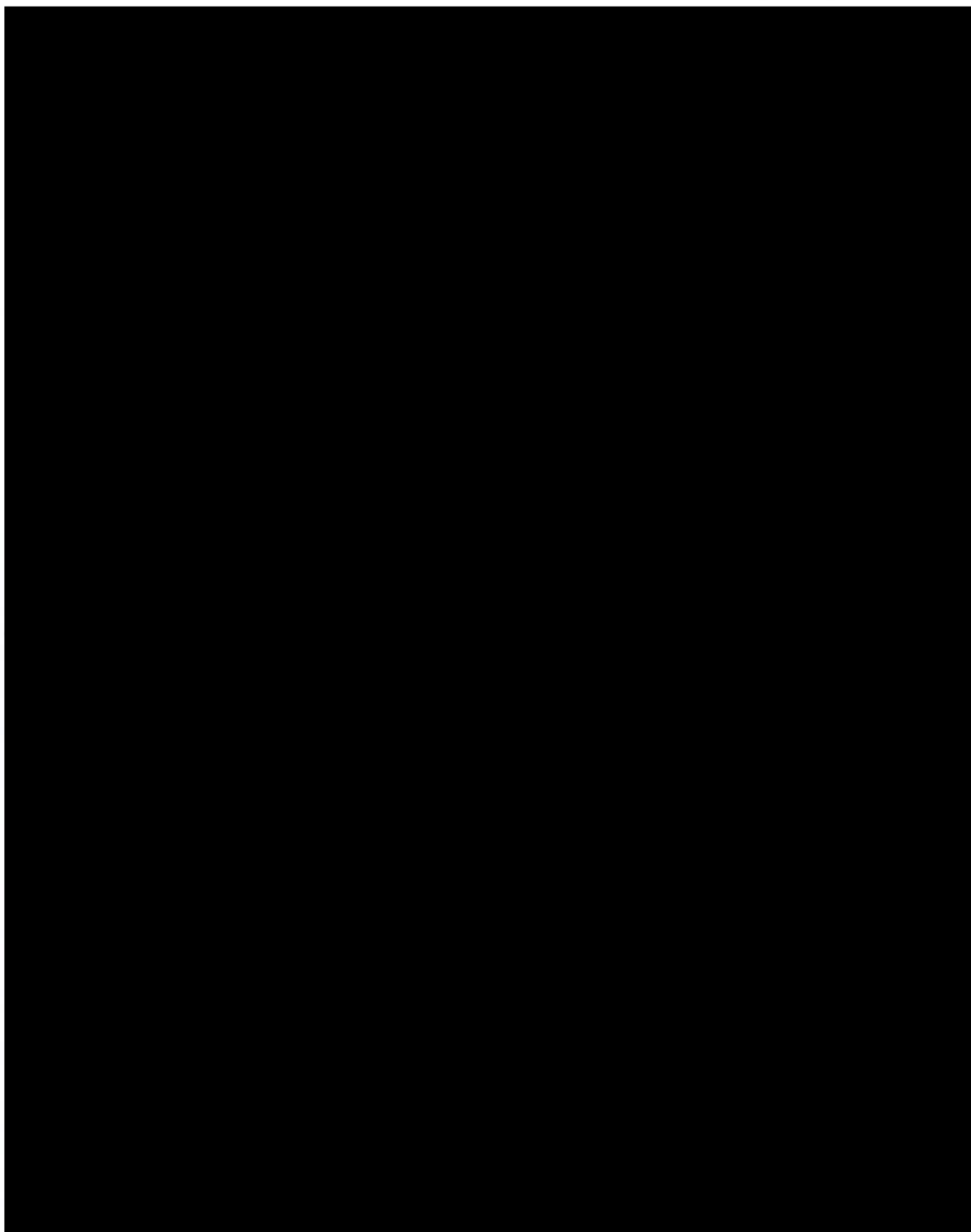


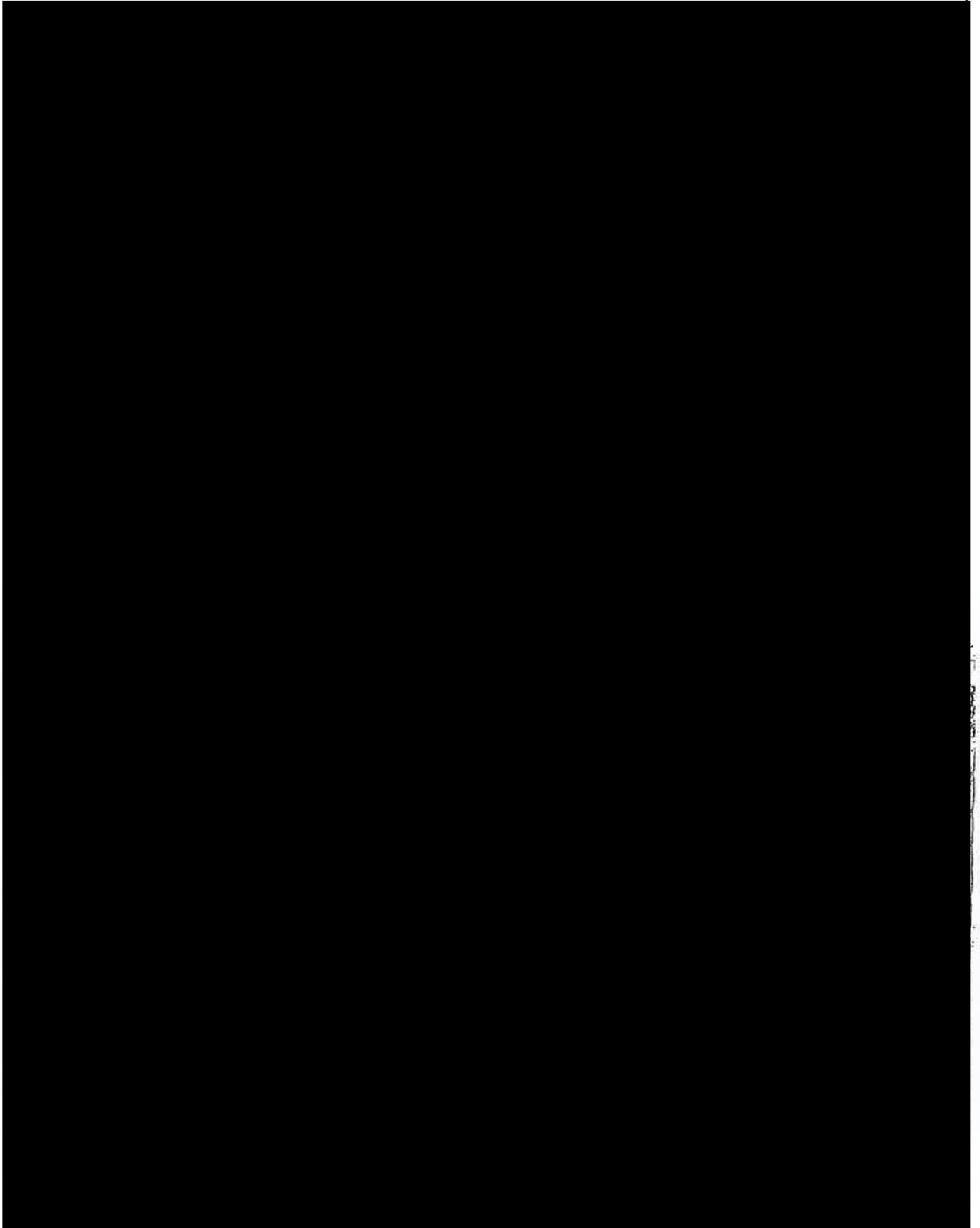
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business
Transformation







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. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พุกเกษมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

Leads Ahead Business

ก้าวล้ำนำธุรกิจ





ที่ ภก. 024398

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ใช้สนับสนุนในการดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กับส่วนธุรกิจ
with PFI

Leading Business
Transformation



รายละเอียดวัตถุประสงค์



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

(2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม
และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี
หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร
ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา สะหร่ง บาลัมไม้มัน ปอ ผ้าย
นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง นังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่น ผลิตภัณฑ์หรือได้มาจาก
ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา 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 ผ้าห่อจากใยสังเคราะห์ ผ้าฝ้าย ยางยืด เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นใยสังเคราะห์ เส้นใยสังเคราะห์
เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย อุปกรณ์เครื่องแต่งกาย เครื่องหนัง กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ
พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า
อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่ง
อาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์
ของสินค้าดังกล่าว

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

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(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



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business

Transformation



(21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อความงาม

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประดับ

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร

เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาในระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล จีโกราฟีข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศทางทะเล

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ไอยรา กลมา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

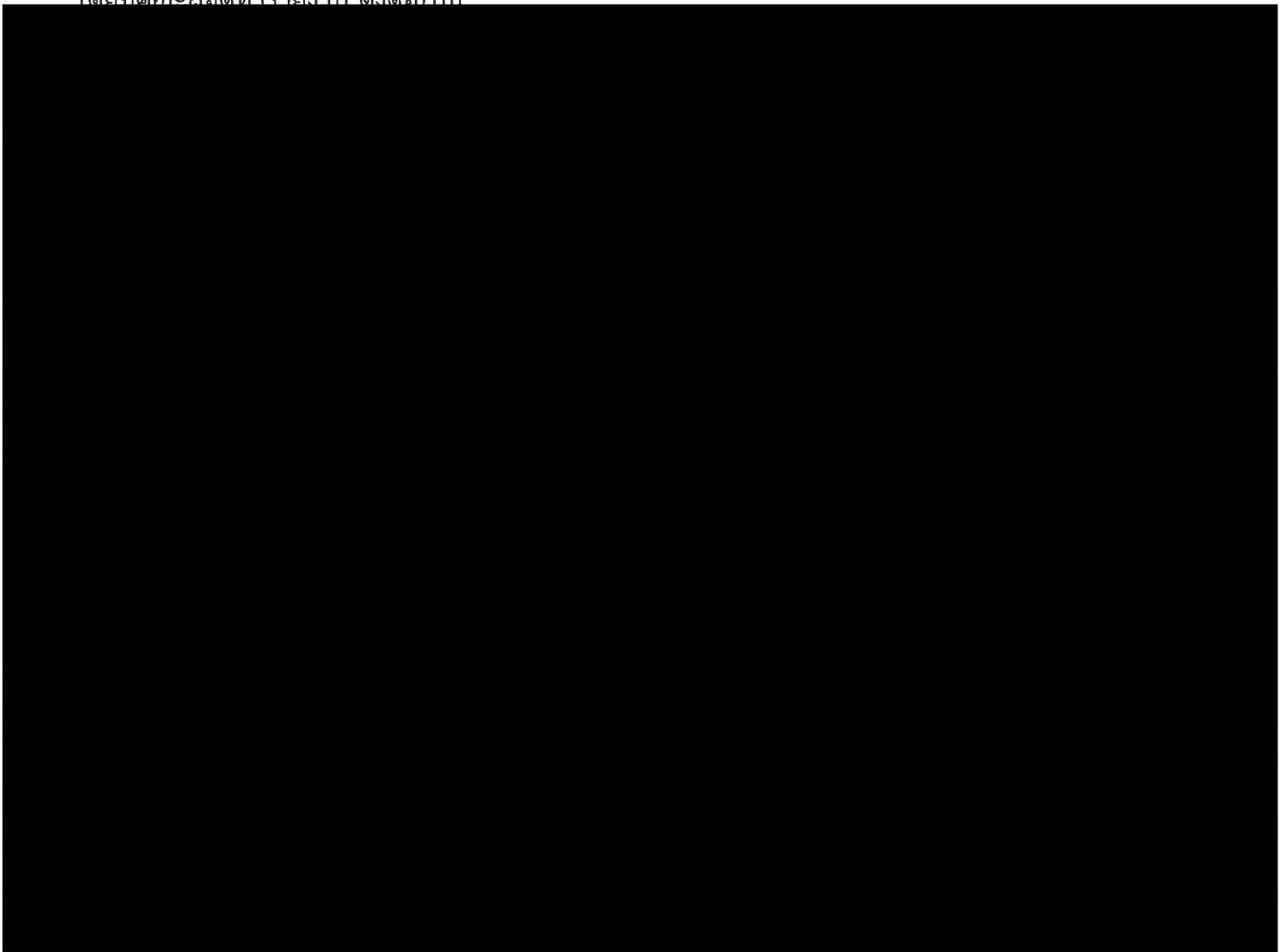
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไอยรา กลมา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) หมู่ที่ 6 ถนนลายี-นาคาเล ตำบลกลมา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท เข้าเทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะกรรมการจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การบำบัดน้ำเสีย	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำ	10
กิจกรรมในโครงการ 4. การกำจัดขยะมูลฝอย	10
กิจกรรมในโครงการ 5. การใช้ไฟฟ้า	12
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	12
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบการรักษาความปลอดภัยและระบบป้องกันฟ้าผ่า	13
กิจกรรมในโครงการ 8 การจราจร	13
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	15
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	16
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	17
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	18
ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	37
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	51
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	52
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	52
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	62
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	64
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
เอกสารแนบ	

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา	4
รูปภาพที่ 1.3 แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ	11
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ	15
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	41
รูปภาพที่ 2.2 ป้ายห้ามเดินลัดสนาม	41
รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	41
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่สำหรับจอดรถ	41
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายแสดงตำแหน่งพื้นที่จอดรถสำหรับ visitor	41
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายชื่อโครงการ	42
รูปภาพที่ 2.7 ป้ายจำกัดความเร็ว	42
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายดับเครื่องยนต์	42
รูปภาพที่ 2.9 ป้ายห้ามใช้แตร	42
รูปภาพที่ 2.10 ถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ	42
รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่จอดรถ	43
รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างถนน	43
รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอย	43
รูปภาพที่ 2.14 รถเก็บขนมูลฝอย	44
รูปภาพที่ 2.15 จุดเก็บขยะรีไซเคิล	44
รูปภาพที่ 2.16 การรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ	44
รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย	44
รูปภาพที่ 2.18 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงในลำราง	45
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำ	45
รูปภาพที่ 2.20 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	45
รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ	45
รูปภาพที่ 2.22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมลงในชักโครก	46
รูปภาพที่ 2.23 บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้	46
รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน	46
รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ	46
รูปภาพที่ 2.26 ระบบบำบัดน้ำเสีย	47
รูปภาพที่ 2.27 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	47
รูปภาพที่ 2.28 ตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง	47
รูปภาพที่ 2.29 ป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัย	47
รูปภาพที่ 2.30 การอบรมให้ความรู้กับพนักงาน	48
รูปภาพที่ 2.31 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	48
รูปภาพที่ 2.32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	48
รูปภาพที่ 2.33 ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD)	48

สารบัญรูปภาพ	
รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.34 สีของหลังคาและตัวอาคาร	49
รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	49
รูปภาพที่ 2.36 การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านวัฒนธรรม ประเพณีไทย	49
รูปภาพที่ 2.37 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน	50
รูปภาพที่ 2.38 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	50
รูปภาพที่ 2.39 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ	50
รูปภาพที่ 2.40 การสูบบุหรี่	50
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	53

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 ปริมาณการใช้น้ำของโครงการในแต่ละส่วน	5
ตารางที่ 1.2 ปริมาณน้ำเสียของโครงการในแต่ละส่วน	6
ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)	16
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	18
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	37
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	52
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (คลัสเฮาส์)	54
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ห้องพัก)	58

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท กมลา ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (ลักษณะภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน, การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ (ชีวภาพทางบก, ชีวภาพทางน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง, การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ) คุณภาพชีวิต (การป้องกันอัคคีภัย, สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, การศึกษา, ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม, การสาธารณสุข, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ

1. ลักษณะภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน

- (1) โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ในบริเวณพื้นที่ว่างได้ทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับรวมทั้งมีการบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ ในส่วนพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคารโครงการมีการเททับหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมดินไว้ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขัง จะดำเนินการการซ่อมแซมทันที โดยในการปรับปรุงพื้นที่ทั้งหมด โครงการจะยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก และภายในโครงการ รวมทั้งคอยตรวจสอบดูแลเรื่องการจอดรถ โดยให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น

2. การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม

- (1) โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย
- (2) โครงการมีการตรวจสอบระบายน้ำของโครงการอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และในระหว่างฤดูฝน หากพบเศษขยะหรือสิ่งอุดตันที่อาจส่งผลต่อการระบายน้ำ จะดำเนินการกำจัดโดยทันที และมีการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด/ขุดดินออก โดยไม่จำเป็นเพื่อป้องกันดินพังทลาย

3. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด และในปัจจุบันต้นไม้ทั้งหมดภายในโครงการอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สวยงามทั่วบริเวณ ช่วยสร้างความร่มรื่นและช่วยลดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการฉีดล้างพื้นถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอยของโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง
- (4) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย
- (5) โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

4. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการเน้นการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัวสูงมาก และการดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องคล้อยกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ จึงไม่ส่งเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียง
- (2) ปัจจุบันถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ แต่หากพบมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที

- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถและป้ายห้ามใช้แตรไว้ในบริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

1.2 ทรัพยากรชีวภาพ

1. ชีวภาพทางบก

- (1) โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด และมีคนสวนดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- (4) โครงการมีการปักป้ายห้ามเดินลัดสนาม ไว้บริเวณที่เป็นพื้นสนามหญ้าภายในโครงการ

2. ชีวภาพทางน้ำ

โครงการมีแม่บ้านคอยดูแล ทำความสะอาด และจัดเก็บมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร หรือวัสดุต่างๆ ลงในลำรางสาธารณประโยชน์

1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การใช้น้ำ

- (1) แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการมาจากบ่อน้ำบาดาลที่ขุดขึ้นภายในโครงการ และสูบน้ำจัดเก็บไว้ในถังเก็บน้ำดิบ จากนั้นนำไปผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำและจัดเก็บไว้ในถังเก็บน้ำดี ก่อนแจกจ่ายไปยังผู้พักอาศัยภายในโครงการ และในหน้าแล้งที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอโครงการจะมีจัดซื้อน้ำจากภาคเอกชนมาเป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้อุปโภคภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำไว้บริเวณก๊อกน้ำอ่างล้างมือห้องน้ำส่วนกลาง รวมถึงมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำภายในโครงการ
- (3) โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อระบบการส่งจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (4) โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบดูแลเส้นท่อ เครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการการให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที
- (2) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแล ทำความสะอาด และจัดเก็บมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร หรือวัสดุต่างๆ ลงในลำรางสาธารณประโยชน์
- (3) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมย่อยสลายยากลงในชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ
- (4) โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- (5) ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ ในรางระบายน้ำ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

3. การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

- (1) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการต่อไป
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมย่อยสลายยากลงในชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ
- (3) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนจากภายนอกให้เข้ามาดำเนินสุบตะกอนจากถังเกรอะ เมื่อมีปริมาณของตะกอนถึงขีดที่ต้องกำจัด
- (5) ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

4. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

- (1) โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (2) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอย การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน ให้เสร็จก่อนเวลาที่จะถึงเก็บขนฯ จะเข้ามาเก็บขน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย และดำเนินการตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอย หากพบชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) ถังรองรับมูลฝอยของโครงการมีการรองรับด้วยถุงดำก่อนเสมอ เพื่อง่ายต่อการเก็บขนมูลฝอย และป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะ
- (4) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย
- (5) โครงการมีการเก็บขนมูลฝอยรวมของโครงการในช่วงเวลากลางคืนจึงทำให้ไม่ส่งผลต่อการจราจรภายในโครงการ
- (6) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะบริเวณแหล่งเก็บขยะ โดยจะแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่สามารถนำไปขายได้ โดยจะเก็บรวบรวมไว้บริเวณสถานที่เก็บขยะรีไซเคิลเพื่อรอจำหน่ายเมื่อมีปริมาณมากเพียงพอ
- (7) โครงการจัดจ้างบริษัทเก็บขนขยะของภาคเอกชน ซึ่งมีใบอนุญาตในการเก็บขนมูลฝอย ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ

5. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเดินรถ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีการจัดพื้นที่หรับจอดรถ รวมทั้งมีการติดป้ายแสดงตำแหน่งพื้นที่จอดรถสำหรับ visitor ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่จอดรถ ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.4 คุณภาพชีวิต

1. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (4) โครงการมีการติดตั้งเบรกเกอร์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีที่ไฟฟ้าลัดวงจร หรือระบบไฟฟ้ามีปัญหา พร้อมทั้งมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในตำแหน่งที่สูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด
- (6) โครงการมีช่างประจำทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแล และซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในตำแหน่งที่ไม่มีแสงสว่างส่องเป็นเวลานาน และมีการท้นด้านที่มีวิธีการใช้งานออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน ตามที่มาตรการกำหนด
- (8) โครงการมีการติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองซึ่งแยกอิสระจากระบบอื่นๆ ตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยดำเนินการไปล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568

2. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการมีนโยบายในการรับพนักงานที่เป็นแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงาน รวมทั้งมีการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด และตั้งเปิดโครงการมา ยังไม่เคยถูกร้องเรียนเรื่องใดๆ เลย จึงเชื่อมั่นว่าการดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการ สอดคล้องกับความเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ

3. การศึกษา

โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านวิชาชีพต่างๆ กับพนักงาน ทั้งก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

4. ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

โครงการมีการจัดกิจกรรมในเทศกาลหรือวันสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม ประเพณีไทย เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว และเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจวัฒนธรรม ประเพณีไทย ให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

5. การสาธารณสุข

- (1) โครงการมีช่างประจำทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแล และซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ติดไว้ภายในโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวก บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในโครงการอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด
- (3) โครงการมีการเลือกใช้กุญแจ และโซ่คล้องด้านในห้องพักเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และใช้ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเปิดใช้ระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ
- (4) โครงการมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั่วโดยทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการใช้งานอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

7. ทัศนียภาพ

- (1) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Earth Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการฉีดล้างพื้นถนนภายในโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

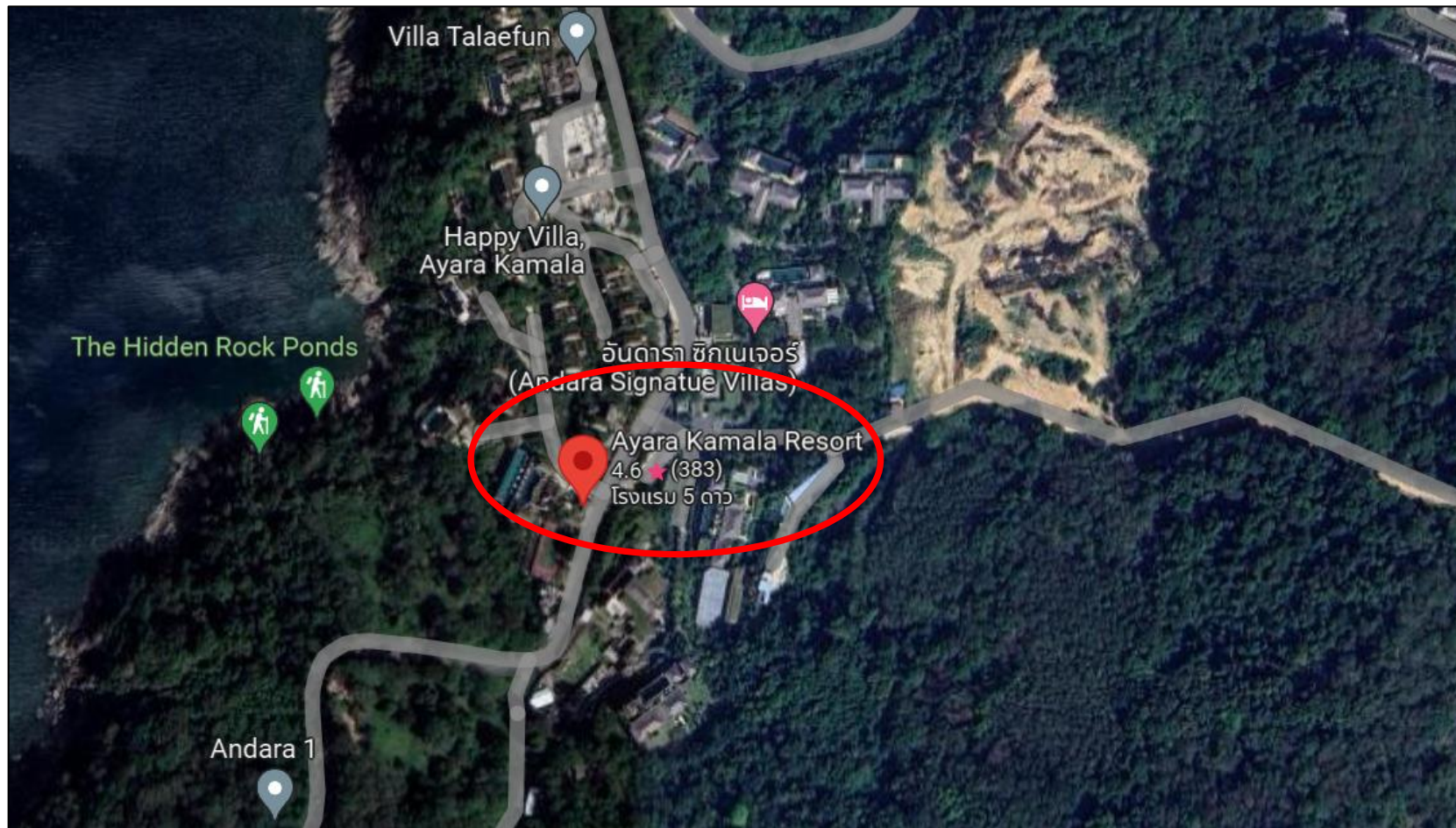
บทที่ 1

บทนำ

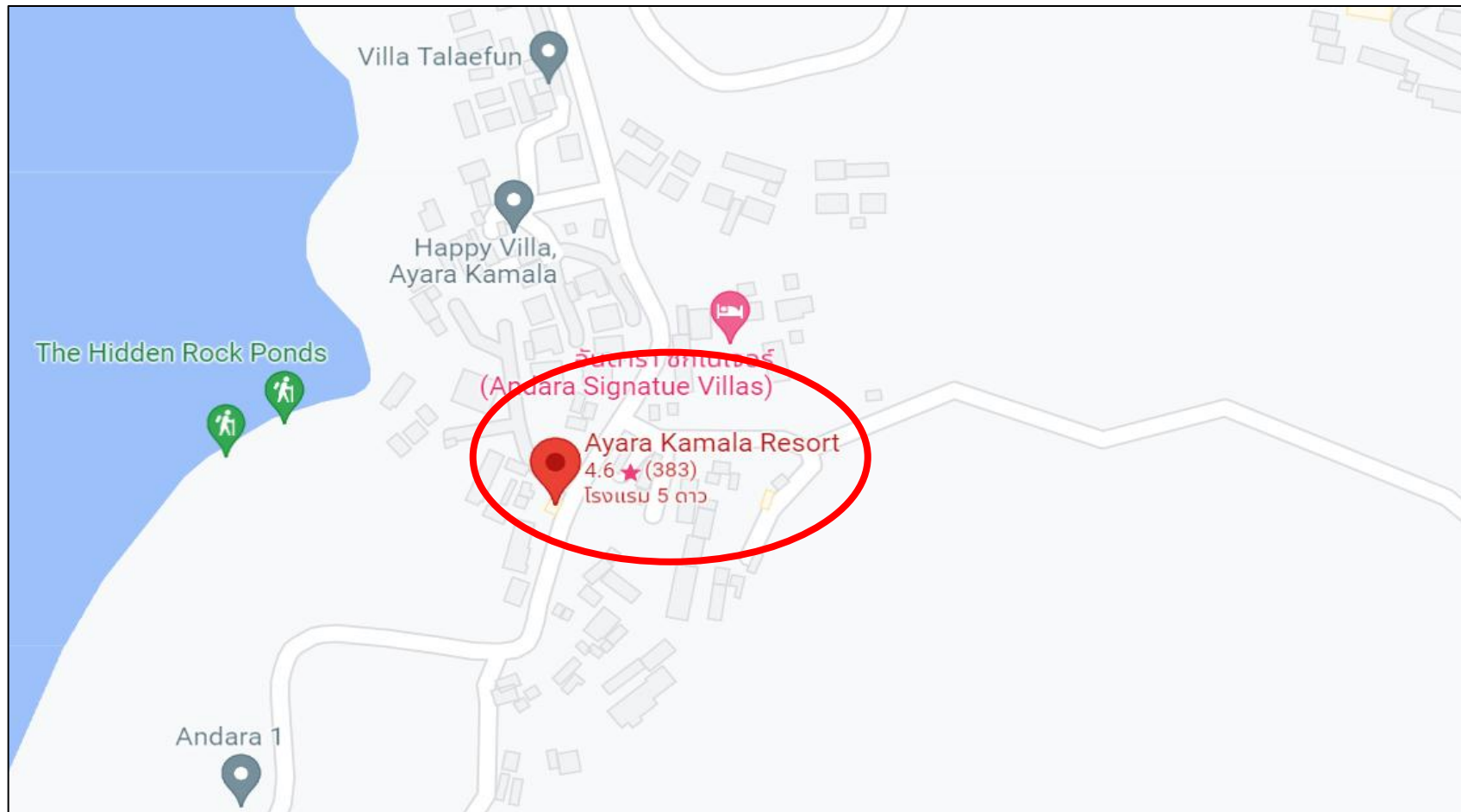
บทที่ 1 บทนำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

1. ชื่อโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)
 2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 22/10 หมู่ที่ 6 ถนนลายี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กมลา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 22/10 ถนนลายี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทรศัพท์ 076 310 777
 5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 28 กรกฎาคม 2557
 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
 8. รายละเอียดโครงการ
 - เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร 1 - อาคาร 9 เป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง 2 ชั้น จำนวน 9 หลัง มีห้องพักทั้งหมด 27 ห้องพัก อาคาร 10 เป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง จำนวน 3 ห้องพัก อาคารติดต่อกับถนน/อาคารสำนักงานใหญ่ เป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง อาคารสุบน้ำ/บ่อเก็บน้ำ/สนามเทนนิส เป็นอาคาร เป็นอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง อาคารควบคุมงานระบบและสำนักงาน เป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคารบริการและโรงแรม (คลับเฮาส์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีห้องพัก 12 ห้องพัก
 - พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน จำนวน 6 โฉนด ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 14553 เลขที่ดิน 56 เนื้อที่ 0-0-33.90 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 135.60 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 14549 เลขที่ดิน 51 เนื้อที่ 1-1-14.30 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 2,057.20 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 14547 เลขที่ดิน 49 เนื้อที่ 5-2-12.40 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 8,849.60 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 14554 เลขที่ดิน 57 เนื้อที่ 0-0-19.70 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 78.80 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 14548 เลขที่ดิน 50 เนื้อที่ 1-0-47.10 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 1,788.40 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 14543 เลขที่ดิน 45 เนื้อที่ 0-0-33.90 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 1,828.00 ตารางเมตร รวมเนื้อที่โครงการทั้งหมด 9-0-84.40 ไร่ หรือ 14,737.60 ตารางเมตร
- | | |
|-------------|--|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ บ้านพักอาศัย |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ ลำรางสาธารณประโยชน์ |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ ถนนลายี-นาคาเล |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ ที่พักอาศัย ถัดไปเป็น ทะเลอันดามัน |



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1.1 ปริมาณการใช้น้ำ

โครงการมีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 38.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งรายละเอียดปริมาณการใช้น้ำของโครงการในแต่ละส่วน แสดงดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณการใช้น้ำของโครงการในแต่ละส่วน

อาคาร	ส่วนการใช้น้ำ	จำนวน	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/หน่วย/วัน)	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)
อาคาร 1	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 2	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 3	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 4	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 5	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 6	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 7	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 8	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 9	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร 10	ห้องพัก	3 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคารติดต่อสอบถาม/สำนักงานใหญ่ (Information)	พนักงาน	10 คน	50 ลิตร/ห้อง/วัน	0.50
อาคารควบคุมระบบและสำนักงาน	พนักงาน	10 คน	50 ลิตร/ห้อง/วัน	0.50
บริการและโรงแรม (คลับเฮาส์)	ห้องพัก	12 ห้องพัก	750 ลิตร/ห้อง/วัน	9.00
	ร้านอาหาร	112 คน	50 ลิตร/ห้อง/วัน	5.60
ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด				38.10

1.2 แหล่งน้ำใช้

เนื่องจากปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ ยังไม่มีระบบประปาสาธารณะผ่านแต่อย่างใด ดังนั้น โครงการจึงจำเป็นต้องจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อจ่ายน้ำให้แก่โครงการเอง โดยโครงการจะใช้น้ำบาดาลที่ขุดขึ้นภายในพื้นที่โครงการเป็นแหล่งน้ำหลัก ซึ่งมีจำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อบาดาล 1 ใบอนุญาตเลขที่ 31-50950-0027 และบ่อบาดาล 2 ใบอนุญาตเลขที่ 31-50950-0028

นอกจากนี้ โครงการได้มีการเตรียมการเพื่อจัดหาจากแหล่งน้ำอื่น เพื่อจ่ายเข้าสู่โครงการ โดยไม่ให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำภายในโครงการได้ โดยแหล่งน้ำสำรองที่โครงการจะจัดหา และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นั้น ได้แก่ การจัดซื้อน้ำจากรถขนาน้ำเอกชน เป็นต้น

1.3 การเก็บกักและจ่ายน้ำ

น้ำจากบ่อบาดาลของโครงการจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำชนิด SUBMERSIBLE PUMP ไปสู่อบ่งเก็บน้ำดิบ 1 ขนาดความจุ 200.00 ลบ.ม. และบ่อเก็บน้ำดิบ 2 ขนาดความจุ 200.00 (รวมความจุของบ่อเก็บน้ำดิบทั้งหมด 400.00 ลบ.ม.) หลังจากนั้น น้ำในบ่อเก็บน้ำดิบจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง (SUBMERSIBLE PUMP) โดยผ่านชุดเครื่องกรองน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ ก่อนจะถูกลอยเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดี ซึ่งมีอยู่ทั้งหมดจำนวน 4 บ่อ ได้แก่ บ่อเก็บน้ำดี 1 ขนาดความจุ 100.00 ลบ.ม., บ่อเก็บน้ำดี 2 ขนาดความจุ 200.00 ลบ.ม., บ่อเก็บน้ำดี 3 ขนาดความจุ 200.00 ลบ.ม. และบ่อ

เก็บน้ำดี 4 ขนาดความจุ 200.00 ลบ.ม. (รวมความจุของบ่อเก็บน้ำดีทั้งหมด 700.00 ลบ.ม.) แล้วจึงสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ
เพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP) เพื่อจ่ายเข้าสู่อาคารต่างๆ ในโครงการต่อไป
ทั้งนี้ ขนาดของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี มีความจุรวมกัน 1,100.00 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำได้ประมาณ 28 วัน

1.4 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ของโครงการ

เนื่องจากแหล่งน้ำใช้ของโครงการ มาจากบ่อน้ำบาดาลที่ขุดขึ้นภายในโครงการ ดังนั้น ก่อนที่จะมีการนำน้ำจากบ่อ
บาดาลมาใช้ภายในโครงการ จะต้องมีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการให้อยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานก่อน ทั้งนี้ น้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่นำมาใช้ในโครงการนั้น จะใช้สำหรับอุปโภค (ใช้) เท่านั้น มิได้นำมาใช้บริโภค
(ดื่ม) แต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่าคุณภาพน้ำภายหลังการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้แต่อย่างใด

2. การบำบัดน้ำเสีย

2.1 ปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียจากการประเมิน คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 30.48 ลบ.ม./วัน (คำนวณจาก 80%
ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) โดยมีรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนี้ (แสดงดังตารางที่ 1.2)

ตารางที่ 1.2 ปริมาณน้ำเสียของโครงการในแต่ละส่วน

จุดบำบัดที่	อาคาร	ส่วนการใช้น้ำ	จำนวน	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	อาคาร 1	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
2	อาคาร 2	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
3	อาคาร 3	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
4	อาคาร 4	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
5	อาคาร 5	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
6	อาคาร 6	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
7	อาคาร 7	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
8	อาคาร 8	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
9	อาคาร 9	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
10	อาคาร 10	ห้องพัก	3 ห้องพัก	2.25	1.80
11	อาคาร Information	พนักงาน	10 คน	0.50	0.40
12	อาคารควบคุมระบบ และสำนักงาน	พนักงาน	10 คน	0.50	0.40
13	อาคารคลับเฮ้าส์	ห้องพัก	12 ห้องพัก	9.00	7.20
		ร้านอาหาร	112 คน	5.60	4.48
ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด					30.48

2.2 ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดติดอยู่กับที่ (On Site) เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกราะ-ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ จำนวน 13 ชุด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

หลักการบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียให้ค่าบีโอดีออก ได้ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของแต่ละจุด และถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมบ่อกักน้ำ ซึ่งมีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งลงสู่บ่อกักน้ำ ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เพื่อนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายทิ้งแต่อย่างใด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีส่วนประกอบและรายละเอียดของระบบบำบัด ดังนี้ (แสดงดังรูปที่ 1.3 ผังระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำของโครงการ)

- 1) ส่วนแยกกากตะกอน (Separation Tank) เป็นขั้นตอนที่ส่วนแยกกากตะกอน ทำหน้าที่แยกกากตะกอนหนัก (Solids) และกากตะกอนเบา (Scum) รวมทั้งย่อยสลายกากบางส่วน โดยอาศัยหลักการแรงโน้มถ่วงโลก (Gravity) ทำให้กากตะกอนที่ปะปนอยู่ในน้ำตกลงสู่ส่วนล่างของถัง ซึ่งจะทำให้ได้ส่วนที่เป็นน้ำใสอยู่ส่วนบนของถัง
- 2) ส่วนกรองไร้อากาศ/ส่วนบำบัดแบบสือชีวภาพไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank) เป็นขั้นตอนที่ส่วนกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank) ทำหน้าที่ย่อยสลายเศษสารอินทรีย์ที่ยังเหลืออยู่ภายในถัง โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดที่ไม่ต้องการออกซิเจน (Anaerobic Bacteria) ที่อาศัยอยู่บนตัวกลางชีวภาพ (Media) และลอยลอยอยู่ทั่วไปในน้ำ ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำ ทำให้สารอินทรีย์ย่อยสลายกลายเป็นอนุภาคที่มีขนาดเล็ก และมีการจับตัวกันกับแบคทีเรียเกิดเป็นกลุ่มก้อน (Flock) แล้วตกลงสู่ส่วนล่างของถัง โดยในขั้นตอนนี้จะมียุทธศาสตร์ของกระบวนการเป็น น้ำ ก๊าซ และพลังงาน ก่อนจะปล่อยเข้าสู่ส่วนเติมอากาศต่อไป
- 3) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) เป็นขั้นตอนการเติมอากาศให้แก่จุลินทรีย์ที่ต้องการออกซิเจน (Aerobic Bacteria) ที่ถูกเลี้ยงไว้บนผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (FIX FILM BIO SYSTHESIS MEDIA) (SUSPENSION MEDIA) ซึ่งผลิตจาก PVC แข็ง โดยจุลินทรีย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำเสีย ทำให้เกิดเป็นอนุภาคขนาดเล็ก และตกลงสู่ส่วนล่างของถัง ซึ่งจะทำให้ น้ำเสียที่เข้าสู่ส่วนเติมอากาศ ลดลงอยู่ในระดับ 200 มก./ล.

2.3 การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ วิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ ชนิดเกราะ-ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ จำนวน 13 ชุด ซึ่งมีรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

จุดบำบัดที่ 1-10 (รายละเอียดการบำบัดเหมือนกัน) รองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคาร 1 - อาคาร 10 จำนวน 1 อาคาร/จุดบำบัด มีปริมาณน้ำเสียอาคารละ 1.80 ลบ.ม./วัน โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด/จุดบำบัด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

○ ส่วนเกราะ-กรอง

ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	2.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนเกราะ-กรอง	2.00	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	250	มก./ล.
ระยะเวลาเก็บกัก	14.40	ชั่วโมง

ประสิทธิภาพในการบำบัด	30	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	175	มก./ล.
○ <u>ส่วนบำบัดไร้อากาศ</u>		
ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	2.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนบำบัดไร้อากาศ	0.40	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	122.50	มก./ล.
ประสิทธิภาพในการบำบัด	60	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	72.00	มก./ล.
○ <u>ส่วนบำบัดเติมอากาศ</u>		
ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	2.00	ลบ.ม./วัน
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	72.00	มก./ล.
ประสิทธิภาพในการบำบัด	83.67	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	20.00	มก./ล.
<u>จุดบำบัดที่ 11</u> รองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารติดต่อสอบถาม/สำนักงานใหญ่ (Information) มีปริมาณน้ำเสีย 0.40		
ลบ.ม./วัน โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด		
<u>จุดบำบัดที่ 12</u> รองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารควบคุมงานระบบและสำนักงาน มีปริมาณน้ำเสีย 0.40 ลบ.ม./วัน		
โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด		
ทั้งนี้ จุดบำบัดที่ 11 และจุดบำบัดที่ 12 มีรายละเอียดการบำบัดเหมือนกัน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้		
○ <u>ส่วนเกรอะ-กรอง</u>		
ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	1.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนเกรอะ-กรอง	0.60	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	250	มก./ล.
ระยะเวลาเก็บกัก	14.40	ชั่วโมง
ประสิทธิภาพในการบำบัด	30	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	175	มก./ล.
○ <u>ส่วนบำบัดไร้อากาศ</u>		
ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	1.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนบำบัดไร้อากาศ	0.20	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	175	มก./ล.
ระยะเวลาเก็บกัก	4.80	ชั่วโมง
ประสิทธิภาพในการบำบัด	30	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	122.50	มก./ล.
○ <u>ส่วนบำบัดเติมอากาศ</u>		
ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	1.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนบำบัดเติมอากาศ	0.40	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	122.50	มก./ล.
ระยะเวลาเก็บกัก	9.60	ชั่วโมง
ประสิทธิภาพในการบำบัด	83.67	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	20.00	มก./ล.

จุดบำบัดที่ 13 รองรับน้ำเสียที่เกิดจากอาคารบริการและโรงแรม (คลับเฮ้าส์) มีปริมาณน้ำเสีย 11.68 ลบ.ม./วัน โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 12.00 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด

นอกจากนี้ โครงการมีการติดตั้งถังดักไขมัน เพื่อแยกไขมันและน้ำมันออกจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากร้านอาหารของโครงการ ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียจากร้านอาหาร 4.48 ลบ.ม./วัน โดยโครงการเลือกใช้ถังดักไขมันที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4.80 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ถังดักไขมัน

○ หลักเกณฑ์ในการออกแบบ

ปริมาณน้ำเสียที่คิด	4.80	ลบ.ม./วัน
ความเข้มข้นของบีโอดีในน้ำเสีย	1200	มก./ล.
ความเข้มข้นของบีโอดีในน้ำทิ้ง	800	มก./ล.
ประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดี	30	%

○ การออกแบบ

เพื่อแยกไขมันและน้ำมันออกจากน้ำเสีย

ระยะเวลาในการกักเก็บ	6	ชั่วโมง
ปริมาตรของถังดักไขมัน	1.20	ลบ.ม.

ถังบำบัดน้ำเสีย

○ ส่วนเกราะ-กรอง

ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	12.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนเกราะ-กรอง	7.20	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	250	มก./ล.
ระยะเวลาเก็บกัก	14.40	ชั่วโมง
ประสิทธิภาพในการบำบัด	30	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	175	มก./ล.

○ ส่วนบำบัดไร้อากาศ

ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	12.00	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรส่วนบำบัดไร้อากาศ	2.40	ลบ.ม.
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	175	มก./ล.
ประสิทธิภาพในการบำบัด	60	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	122.50	มก./ล.

ส่วนบำบัดเติมอากาศ

ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ	12.00	ลบ.ม./วัน
ค่าความสกปรก (BOD) เข้าสู่ระบบ	122.50	มก./ล.
ประสิทธิภาพในการบำบัด	83.67	%
ค่าความสกปรก (BOD) ออกจากระบบ	20	มก./ล.

2.4 ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียโครงการ

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้ถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค (2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง โดยกำหนดให้ค่าความสกปรกในรูป บีโอดี (BOD_{eff}) ของน้ำทิ้งต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร

3. การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนเข้าด้วยกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ระบบระบายน้ำทิ้ง

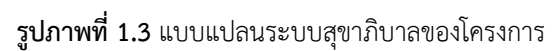
น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกระบายลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งแต่ละจุดบำบัด และถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมบ่อพักน้ำ ซึ่งมีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งลงสู่บ่อหน่วงน้ำซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และบางส่วนจะระบายน้ำออกสู่ลำรางสาธารณะ

3.2 ระบบระบายน้ำฝน

น้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ บางส่วนจะไหลซึมลงสู่ชั้นใต้ดิน และบางส่วนจะไหลไปตามความลาดเอียงของพื้นที่ในแต่ละส่วน ลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมบ่อพักน้ำ ซึ่งมีอยู่ตลอดแนวท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และน้ำฝนดังกล่าวบางส่วนจะถูกสูบกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วย

4. การกำจัดขยะมูลฝอย

โครงการจะมีการจ้างแม่บ้านเพื่อทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณทั่วไปภายในโครงการ โดยมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ จะถูกคัดแยกเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ ผูกปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปทิ้งในท้องฟักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาเข้ามาเก็บขนฯ ไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดภูเก็ต สำหรับมูลฝอยที่สามารถส่งขายได้ จะเก็บรวบรวมเพื่อส่งขายร้านรับซื้อของเก่าต่อไป



5. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการกระแสไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต โดยกระแสไฟฟ้าจะถูกปล่อยเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (ใกล้กับถนนลาอี-นาคาเล) เพื่อทำการปรับแรงดันไฟฟ้า ก่อนจ่ายเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (Main Distribute Board, MDB) ซึ่งติดตั้งอยู่ในอาคารควบคุมงานระบบและสำนักงาน และจ่ายเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (Load Panel, LP) ของแต่ละส่วนของโครงการต่อไป

6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง

โครงการจะทำการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของโครงการ โดยมีชนิดอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ดังนี้

- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย (MANUAL STATION) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (ALARM BELL) จะทำการติดตั้งไว้ทุกชั้น อาคารละ 1 จุด
- เครื่องตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR : S) เป็นอุปกรณ์ตรวจจับควันโดยอัตโนมัติ โดยมีตำแหน่งการติดตั้งของแต่ละอาคาร ดังนี้
 - อาคาร 1-10 ติดตั้งไว้ภายในห้องพัก จำนวนห้องละ 1 จุด
 - อาคารติดต่อสอบถาม/สำนักงานใหญ่ (Information) ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด
 - อาคารควบคุมงานระบบและสำนักงาน ติดตั้งไว้จำนวน 1 จุด
 - อาคารบริการและโรงแรม (คลับเฮ้าส์) ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด
- เครื่องตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR : H) เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนโดยอัตโนมัติ โดยจะมีการติดตั้งไว้ในอาคารบริการและโรงแรม (คลับเฮ้าส์) จำนวน 1 จุด

6.2 ระบบดับเพลิง

โครงการจะมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ โดยมีตำแหน่งการติดตั้ง ดังนี้

- อาคาร 1-10 ติดตั้งไว้อาคารละ 2 จุด (รวมทั้งหมด 20 จุด)
- อาคารติดต่อสอบถาม/สำนักงานใหญ่ (Information) ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด
- อาคารควบคุมงานระบบและสำนักงาน ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด
- อาคารบริการและโรงแรม (คลับเฮ้าส์) ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด

6.3 พื้นที่จุดรวมพล

ขนาดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ สามารถคำนวณตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ และหลักเกณฑ์วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) ซึ่งตามข้อกำหนดท้ายประกาศ ข้อ 8 (2) มีข้อกำหนดว่า “กรณีอาคารชุดจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีพื้นที่จุดรวมพลที่เป็นสัดส่วน 0.25 ตารางเมตรต่อคน” โดยคาดว่าโครงการจะมีผู้พักอาศัย จำนวน 104 คน ซึ่งสามารถคำนวณขนาดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการได้ดังนี้

$$\begin{aligned} &= 104 \times 0.25 \\ &= 26.00 \quad \text{ตร.ม.} \end{aligned}$$

ดังนั้น พื้นที่จุดรวมพลที่โครงการจัดเตรียม จะต้องไม่น้อยกว่า 26.00 ตร.ม.

ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่จุดรวมพล 1 อยู่บริเวณด้านหลังป้อมยาม มีขนาด 130.00 ตารางเมตร และพื้นที่จุดรวมพล 2 อยู่บริเวณด้านข้างอาคาร 6 มีขนาด 60.00 ตารางเมตร รวมขนาดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ เท่ากับ $130.00 + 60.00 = 190.00$ ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วน 1.83 ตร.ม./คน ดังนั้น จะเห็นได้ว่าขนาดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการมากกว่าเกณฑ์กำหนดดังกล่าว

7. ระบบการรักษาความปลอดภัยและระบบป้องกันฟ้าผ่า

7.1 ระบบการรักษาความปลอดภัย

ในการจัดเตรียมระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการนั้น จะมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit Television, CCTV) กระจายตามจุดต่างๆ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่โครงการมากที่สุด โดยมีตำแหน่งการติดตั้ง ได้แก่ บริเวณทางเข้า และบริเวณทางออกของโครงการ, บริเวณด้านหน้าอาคาร 1-10 อาคารละ 1 จุด เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถจับภาพในพื้นที่ส่วนต่างๆ ได้ครอบคลุมมากที่สุด

7.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

โครงการมีการติดตั้งสายล่อฟ้า ไว้บริเวณหลังคาของอาคารห้องพักแต่ละหลัง (อาคาร 1-10) จำนวน 1 จุด/อาคาร เพื่อถ่ายเทประจุไฟฟ้าจากก้อนเมฆโดยตรง ซึ่งบริเวณปลายแหลมของสายล่อฟ้าจะมีสนามไฟฟ้าที่ค่อนข้างแข็งแรงกว่าที่อื่น สนามไฟฟ้านี้จะเหนี่ยวนำโมเลกุลของอากาศเข้ามาใกล้ๆ แล้วรับประจุไฟฟ้าส่วนเกินไป ทำให้ลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้นระหว่างก้อนเมฆและหลังคาลง โดยการนำผ่านสายเหนี่ยวนำลงสู่พื้นดิน สำหรับตำแหน่งปล่อยประจุไฟฟ้าลงดินนั้น จะอยู่บริเวณมุมต่างๆ ของแต่ละอาคาร

8. การจราจร

8.1 เส้นทางหลักเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการจะใช้ถนนลาโย-นาคาเลเป็นเส้นทางหลัก ซึ่งมีลักษณะเป็นถนนลาดยาง 2 ช่องทางจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน ผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร โดยพื้นที่โครงการอยู่ติดกับถนนดังกล่าว

ทั้งนี้ ในการศึกษาสภาพคล่องตัวของการจราจรของถนนลาโย-นาคาเล ในวันธรรมดาและวันหยุด พบว่าค่า V/C ratio มีค่า 0.26 และ 0.24 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องตัวของการจราจรอยู่ในเกณฑ์ดีมากทั้งสองวัน และเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พบว่าการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย

8.2 ทางเข้า-ออกโครงการ

โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยตำแหน่งทางเข้าอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร 10 และทางออกอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร 6 และโครงการจัดให้มีลักษณะการเดินรถภายในโครงการให้เป็นแบบเดินรถทางเดียว ซึ่งถนนภายในโครงการ กว้าง 3.50 เมตร

8.3 พื้นที่จอดรถ

จากการตรวจสอบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 42 ห้องพัก จึงเข้าข่ายประเภทของอาคารที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ตามข้อกำหนดดังกล่าว คือ โรงแรม ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่ห้องโถง 30 ตารางเมตร เศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร และไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่ ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม 40 ตารางเมตร เศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร

วิธีการคำนวณ

พื้นที่ห้องโถงทั้งหมดของโครงการ	=	77.02	ตารางเมตร
จำนวนที่จอดรถยนต์	=	77.02/30	คัน
	=	2.57	คัน

เศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร

ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ $2 + 1 = 3$ คัน

และ พื้นที่ที่ใช้กิจการพาณิชยกรรม (ร้านอาหารและห้องขายของที่ระลึก) ของโครงการ

	=	112.50	ตารางเมตร
จำนวนที่จอดรถ	=	112.50/40	
	=	2.81	คัน

เศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร

ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ $2 + 1 = 3$ คัน

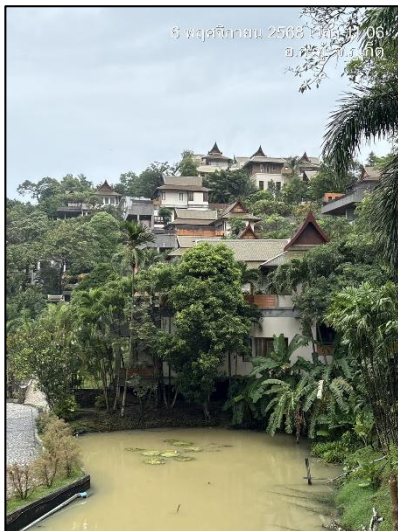
ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีที่จอดรถตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ฯ รวมทั้งหมด 6 คัน

และเนื่องจากอาคารของโครงการไม่จัดเป็นอาคารประเภทอาคารขนาดใหญ่ ตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ดังนั้น จึงไม่ได้มีการคำนวณพื้นที่จอดรถตามข้อกำหนดดังกล่าวแต่อย่างใด

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 19 คัน อยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยแบ่งเป็น ที่จอดรถ

สำหรับบุคคลทั่วไป จำนวน 18 คัน และที่จอดรถสำหรับสำหรับผู้พิการ จำนวน 1 คัน



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.7/8173 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบ เหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ปีที่ 1 : 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	- เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- pH - BOD - SS - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Settleable Solids - TDS - Sulfide	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ประสิทธิภาพระบบให้ตรวจทุกๆ 6 เดือน-	- เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	- การอุดตันหรือตันเขิน และ ความสามารถในการระบายน้ำ	- ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	- ขุดลอกท่อทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลัง ฤดูฝน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และ สภาพทั่วไป -สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน (1) ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด (2) ทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษา (3) ดูแลพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขังต้องมีการซ่อมแซมทันที เนื่องจากอาจเกิดการชะล้างพังทลายเป็นหลุมใหญ่ได้ (4) ในพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร จะต้องเทพื้นหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมดินไว้ (5) เจ้าหน้าที่ของโครงการ จะต้องดูแลการจอดรถให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น	<p>- โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ในบริเวณพื้นที่ว่างได้ทำการปลูกไม้ดอกไม้ประดับรวมทั้งมีการบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ ในส่วนพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร โครงการมีการเทพื้นหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมดินไว้ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขังจะดำเนินการการซ่อมแซมทันที โดยในการปรับปรุงพื้นที่ทั้งหมด โครงการจะยังคงรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้มากที่สุด</p> <p>โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก และภายในโครงการ รวมทั้งคอยตรวจสอบดูแลเรื่องการจอดรถ โดยให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน</p> <p>รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม (1) หลังการก่อสร้างหรือปรับพื้นที่แล้วเสร็จ ต้องปลูกไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และช่วยในการยึดเกาะหน้าดิน (2) ดูแลการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันดินพังทลาย (3) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด/ขุดดินออก โดยไม่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย - โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำของโครงการอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน และในระหว่างฤดูฝน หากพบเศษขยะหรือสิ่งอุดตันที่อาจส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำ จะดำเนินการกำจัดโดยทันที และมีการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด/ขุดดินออก โดยไม่จำเป็นเพื่อป้องกันดินพังทลาย	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (1) ปลุกไม้ดอกไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และช่วยในการระบายอากาศ (2) มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย (3) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพดี และเรียบร้อยอยู่เสมอ เพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง (4) โครงการจะต้องดูแลความสะอาดของห้องพักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน (5) พยายามปลูกหญ้าคลุมดินให้ได้มากที่สุด ซึ่งหญ้าดังกล่าวจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<p>-โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด และในปัจจุบันต้นไม้ทั้งหมดภายในโครงการอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สวยงามทั่วบริเวณ ช่วยสร้างความร่มรื่นและช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการฉีดล้างพื้นถนนภายในโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอยของโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง</p> <p>-โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย</p> <p>-โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างพื้นถนน</p> <p>รูปภาพที่ 2.27 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>เอกสารแนบที่ 12 รายงานการดูแลระบบสาธารณูปโภค</p> <p>เอกสารแนบที่ 13 รายงานการฉีดพ่นแมลง</p> <p>รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ</p> <p>รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย</p> <p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียงควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า (2) ตรวจสอบดูแลสภาพของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการมิให้เกิดการชำรุด (3) กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยควรใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. (4) ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดได้แล้ว (5) ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามใช้แตรในพื้นที่โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง	-โครงการเน้นการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัวสูงมาก และการดำเนินกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก็สอดคล้องคล้อยกับการดำเนินชีวิตปกติของคนทั่วไป ดังนั้น กิจกรรมต่างๆ จึงไม่ส่งเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียง - ปัจจุบันถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ แต่หากพบมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถและป้ายห้ามใช้แตรไว้ในบริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- - - -	- รูปภาพที่ 2.10 ถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายจำกัดความเร็ว รูปภาพที่ 2.8 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.9 ป้ายห้ามใช้แตร

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ชีวภาพทางบก (1) หมั่นบำรุง ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ (2) ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ (3) ควรเน้นปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วยรักษาดิน และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว (4) ในบริเวณที่เป็นสนามหญ้า ควรมีการปักป้ายห้ามเดินลัดสนาม หรือห้ามจอดรถ	- โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด และมีคนสวนดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย และช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการมีการปักป้ายห้ามเดินลัดสนาม ไว้บริเวณที่เป็นพื้นที่สนามหญ้าภายในโครงการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 ป้ายห้ามเดินลัดสนาม

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

หน้า | 23

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) ดูแลระบบการส่งจ่ายน้ำ โดยเฉพาะวาล์วระดับน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้ต้อยเสมอ	- โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อระบบการส่งจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1 ทส.2
(4) ตรวจสอบดูแลเครื่องสูบน้ำต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมทันที	- โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบดูแลเส้นท่อ เครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึง	-	
(5) ดูแลประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้ทำงานได้เต็มที่	สูบน้ำต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	
(6) ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ทำงานเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	
(7) ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วอยู่เสมอ			

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเกรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเกรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที (2) ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ อันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้ (3) มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุ เช่น ฝ้ายอนามัย หรือวัสดุอื่นที่ย่อยสลายยากลงในชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ (4) ต้องทำการสูบน้ำทิ้ง กลับไปใช้รดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวให้หมดในแต่ละวัน (5) ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ ท่อส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโค่นทันที - โครงการมีแม่บ้านคอยดูแล ทำความสะอาด และจัดเก็บมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร หรือวัสดุต่างๆ ลงในลำรางสาธารณะประโยชน์ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมย่อยสลายยากลงในชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ - โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ในรางระบายน้ำ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโค่นทันที	- - - - -	รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.18 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงในลำราง รูปภาพที่ 2.22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมลงในชักโครก รูปภาพที่ 2.23 บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (1) น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอน ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการต่อไป (2) รั่วซึมและประสาสัมพันธไม้มิให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถูพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง เกิดการอุดตัน (3) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (4) สูบตะกอนออกจากถังเกราะทุกๆ ระยะประมาณ 2 ปี/ครั้ง และต้องให้น้ำเหลืออยู่ในเกราะประมาณ 2/3 ของถัง (5) ตรวจสอบปริมาณตัวกลาง (Media) และเชื้อจุลินทรีย์ภายในถังบำบัดให้มีปริมาณเพียงพออยู่เสมอ	 - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการต่อไป - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมย่อยสลายยากลงในชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำของโครงการ - โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนจากภายนอกให้เข้ามาดำเนินสูบตะกอนจากถังเกราะ เมื่อมีปริมาณของตะกอนถึงขีดที่ต้องกำจัด - ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	 - - - - -	 รูปภาพที่ 2.26 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.23 บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ รูปภาพที่ 2.22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมลงในชักโครก เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1 ทส.2 รูปภาพที่ 2.40 การสูบตะกอน เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จการสูบตะกอน รูปภาพที่ 2.27 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 12 รายงานการดูแลระบบสาธารณูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (1) แม่บ้านทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการเป็นประจำทุกวัน และพยายามให้มีมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด (2) ต้องทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบดูแลสภาพของถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ (3) ต้องเลือกใช้ชนิดของถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรงทนทาน มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงหรือสัตว์เข้าไปในถังได้ (4) การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะต้องให้เสร็จก่อนเวลาที่รถเก็บขนฯ จะเข้ามาเก็บขน	- โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ - โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอย การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวันให้เสร็จก่อนเวลาที่รถเก็บขนฯ จะเข้ามาเก็บขน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย และดำเนินการตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอย หากพบชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- -	รูปภาพที่ 2.16 การรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย เอกสารแนบที่ 13 รายงานการฉีดพ่นแมลง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) (5) ถังรองรับมูลฝอยจะต้องมีถังดักกรองรับอยู่เสมอ เพื่อความสะดวกในการเก็บขน (6) มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย เป็นประจำทุกสัปดาห์ (7) บริเวณพื้นที่จอดรถของรถเก็บขนฯ จะต้องมีย้าย หรือสัญลักษณ์ห้ามจอดรถอื่น (8) ในการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น จะต้องแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่สามารถนำไปขายได้ โดยขยะที่นำไปขายได้ ให้แยกไปขายให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องทิ้ง (9) การเก็บรวบรวมมูลฝอยไปทิ้งนั้น จะต้องนำไปทิ้งตามเวลาที่เทศบาล/อบต. กำหนดให้ทิ้งเท่านั้น	- ถังรองรับมูลฝอยของโครงการมีการรองรับด้วยถุงดำก่อนเสมอ เพื่อง่ายต่อการเก็บขนมูลฝอย และป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะ - โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย - โครงการมีการเก็บขนมูลฝอยรวมของโครงการในช่วงเวลา กลางคืนจึงทำให้ไม่ส่งผลต่อการจราจรภายในโครงการ - เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะ บริเวณแหล่งเก็บขยะ โดยจะแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่สามารถนำไปขายได้ โดยจะเก็บรวบรวมไว้บริเวณสถานที่เก็บขยะรีไซเคิลเพื่อรอจำหน่ายเมื่อมีปริมาณมากเพียงพอ - โครงการจัดจ้างบริษัทเก็บขนขยะของภาคเอกชน โดยนายอภิวัฒน์ จงจิตร ซึ่งมีใบอนุญาตในการเก็บขนมูลฝอย ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอย รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย รูปภาพที่ 2.14 รถเก็บขนมูลฝอย รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอย รูปภาพที่ 2.15 จุดเก็บขยะรีไซเคิล เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (1) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายแสดง พื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาในโครงการสามารถเห็นได้ และ มีความเข้าใจตรงกัน (2) ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทาง จราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ (3) เวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถต้องมีไฟส่อง สว่างอยู่ตลอดเวลา (4) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า- ออกตลอดเวลา	- โครงการมีการติดตั้งชื่อป้ายโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเดินรถ บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ มีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถ รวมทั้งมีการติดป้ายแสดงตำแหน่งพื้นที่จอดรถสำหรับ visitor ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า- ออก และบริเวณพื้นที่จอดรถ ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.6 ป้ายชื่อโครงการ รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย รูปภาพที่ 2.5 ป้ายแสดงตำแหน่ง พื้นที่จอดรถสำหรับ visitor รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่สำหรับจอดรถ รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า -ออกโครงการ และ พื้นที่จอดรถ
3.7 ไฟฟ้า - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.8 การระบายอากาศและความร้อน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบและดูแลระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด (2) แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน (3) ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น (4) ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งเบรกเกอร์ไฟฟ้า เพื่อตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีที่ไฟฟ้าลัดวงจร หรือระบบไฟฟ้ามีปัญหา พร้อมทั้งมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.29 ป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.31 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า เอกสารแนบที่ 7 บันทึกปริมาณการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (5) ถังดับเพลิง ส่วนที่สูงที่สุดจะต้องมีความสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน (7) การติดตั้งถังดับเพลิง จะต้องหันด้านที่มีวิธีการใช้ออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน (8) การติดตั้งถังดับเพลิง จะต้องไม่อยู่ในจุดที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานานๆ (9) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองต้องแยกอิสระจากระบบอื่นๆ เพราะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าสำรองจะส่งไปยังระบบต่างๆ ที่จำเป็น สำหรับการดับเพลิงและการหนีไฟได้นานกว่า 2 ชั่วโมง (10) หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น เจ้าหน้าที่ของโครงการ ควรเป็นผู้นำในการนำผู้พักอาศัยออกจากอาคาร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้มากที่สุด	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในตำแหน่งที่สูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีช่างประจำทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแล และซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในตำแหน่งที่ไม่มีแสงสว่างส่องเป็นเวลานาน และมีการหันด้านที่มีวิธีการใช้งานออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองซึ่งแยกอิสระจากระบบอื่นๆ ตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 24 กันยายน 2568	- - - - -	รูปภาพที่ 2.28 ตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.31 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.28 ตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.31 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า เอกสารแนบที่ 10 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.39 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเวยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเวยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (11) โครงการจะต้องมีการฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นทุกคน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุร้ายขึ้น (12) ปุ่มกดส่งสัญญาณเตือนภัย จะต้องเขียนวิธีการกดให้ชัดเจน สั้น และกะทัดรัด	- โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 24 กันยายน 2568	-	เอกสารแนบที่ 10 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.39 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
4.2 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (1) โครงการจะต้องมีนโยบายให้ว่าจ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานโครงการ (2) หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชน	- โครงการมีนโยบายในการรับพนักงานที่เป็นแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงาน รวมทั้งมีการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด และตั้งเปิดโครงการมา ยังไม่เคยถูกร้องเรียนเรื่องใดๆเลย จึงเชื่อมั่นว่า การดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการ สอดคล้องกับความเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ	- -	- -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การศึกษา (1) จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานในด้าน วิชาชีพต่างๆ และทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ เพิ่มเติมเฉพาะในแต่ละตำแหน่งหน้าที่ก่อนเข้า ปฏิบัติงานภายในโครงการ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถเฉพาะด้าน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้าน วิชาชีพต่างๆกับพนักงาน ทั้งก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิด ดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.30 การอบรมให้ความรู้ กับพนักงาน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม (1) ให้ความรู้ความเข้าใจกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาท่องเที่ยวให้มีความเข้าใจในวัฒนธรรม ประเพณี และศาสนาที่ต้องให้มากที่สุด	- โครงการมีการจัดกิจกรรมในเทศกาลหรือวันสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม ประเพณีไทย เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว และเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจวัฒนธรรม ประเพณีไทย ให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	-	รูปภาพที่ 2.36 การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านวัฒนธรรม ประเพณีไทย
4.5 การสาธารณสุข (1) ดูแลระบบสาธารณสุขปกติของโครงการให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ที่เข้ามาพักภายในโครงการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน เพื่อจัดส่งพนักงานหรือนักท่องเที่ยวไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้โครงการที่สุด	- โครงการมีช่างประจำทำหน้าที่ในการตรวจสอบ ดูแล และซ่อมบำรุงระบบสาธารณสุขปกติต่างๆ ภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ติดไว้ภายในโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- -	เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รูปภาพที่ 2.37 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเกรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเกรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ต้องจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง (2) ช่วยกันสอดส่องพฤติกรรมของบุคคลภายนอก หรือผู้ที่เข้า-ออกที่มีพฤติกรรมที่มีพิรุณ (3) จัดชุดปฐมพยาบาลไว้ในโครงการอย่างน้อย 1 ชุด (4) ทุยแจตองเลือกใช้ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากขึ้น (5) ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้เก็บหลักฐานในจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการเลือกใช้ทุยแจ และโซ่คล้องด้านในห้องพักเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และใช้ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเปิดใช้ระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ - โครงการมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ไว้โดยทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รูปภาพที่ 2.33 ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) รูปภาพที่ 2.38 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด เอกสารแนบที่ 12 รายงานการดูแลระบบสาธารณูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.7 ทศนียภาพ (1) ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ (2) ต้องออกแบบตัวอาคารและสีของอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม (3) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและข้างเคียงอยู่เสมอ (4) การเก็บรวบรวมมูลฝอย จะต้องใส่ถุงดำและมัดปากถุงอย่างมิดชิด (5) ต้นไม้ที่ปลูกต้องเลือกต้นไม้ที่มีความสอดคล้องกับต้นไม้ในพื้นที่ข้างเคียงและเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น	- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Eart Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการฉีดล้างพื้นถนนภายในโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากแหล่งต่างๆ โดยบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักรวมของโครงการ - โครงการเลือกพรรณไม้ที่มีความสอดคล้องกับต้นไม้ในพื้นที่ข้างเคียงและเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น นำมาปลูกไว้ในโครงการ และมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.34 สีของหลังคาและตัวอาคาร รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างพื้นถนน รูปภาพที่ 2.16 การรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 นิเวศทางน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (1) ตรวจสอบการอุดตันหรือตันเขิน และความสามารถในการระบายน้ำ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	-	รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ
3.3 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ (2) ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบทุก 6 เดือน	- โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแล และตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1 ทส.2 รูปภาพที่ 2.27 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่12 รายงานการดูแลระบบสาธารณสุขโรค
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอย สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย หากพบมีการชำรุดของถังรองรับมูลฝอย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การคมนาคม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและแผนซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 24 กันยายน 2568	- -	เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 10 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.39 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
4.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.3 การศึกษา ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม โอयर่า กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.5 การสาธารณสุข ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.7 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ (1) ตรวจสอบสภาพอาคารภายนอก โดยดูแลซ่อมแซมอาคาร ในจุดที่ไม่สวยงามอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อยู่ตลอดเวลา ที่เปิดดำเนินการ	-	-



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 ป้ายห้ามเดินลัดสนาม



รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่สำหรับจอดรถ



รูปภาพที่ 2.5 ป้ายแสดงตำแหน่งพื้นที่จอดรถสำหรับ visitor



รูปภาพที่ 2.6 ป้ายชื่อโครงการ



รูปภาพที่ 2.7 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปภาพที่ 2.8 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.9 ป้ายห้ามใช้เตา



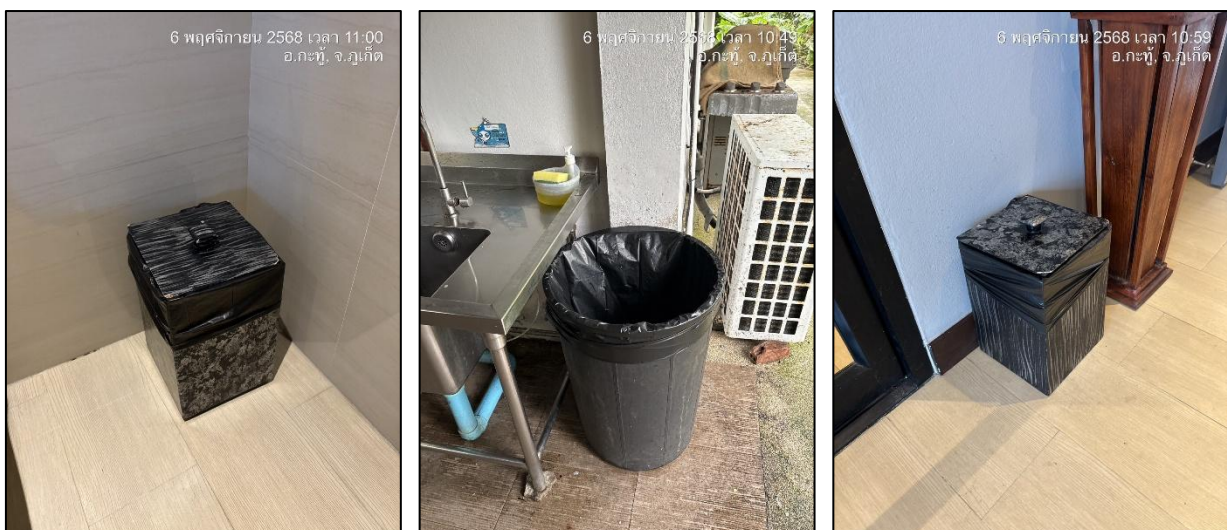
รูปภาพที่ 2.10 ถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการ



รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และพื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างพื้นถนน



รูปภาพที่ 2.13 ถังรองรับมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.14 รถเก็บขนมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.15 จุดเก็บขยะรีไซเคิล



รูปภาพที่ 2.16 การรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการ



รูปภาพที่ 2.17 การล้างทำความสะอาดห้องพักรับมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.18 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงในลำราง



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.20 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ



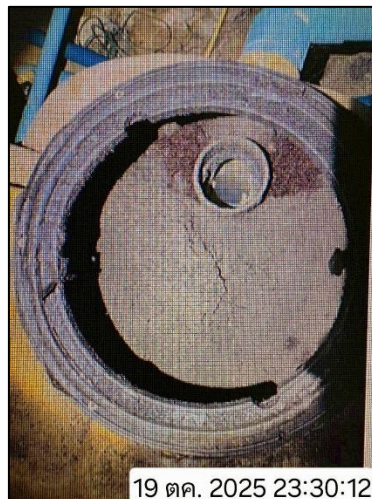
รูปภาพที่ 2.22 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุแปลกปลอมลงในชักโครก รูปภาพที่ 2.23 ป่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้



รูปภาพที่ 2.24 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.25 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.26 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.27 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.28 ตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.29 ป้ายแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.30 การอบรมให้ความรู้กับพนักงาน

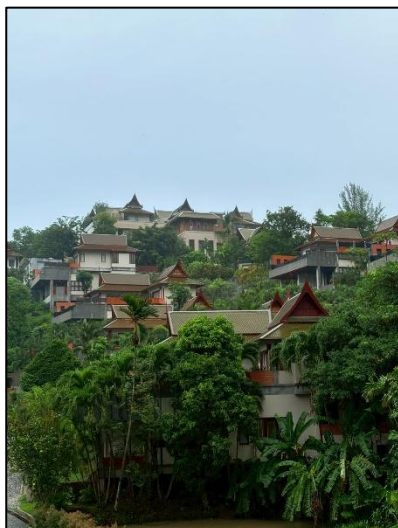


รูปภาพที่ 2.31 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

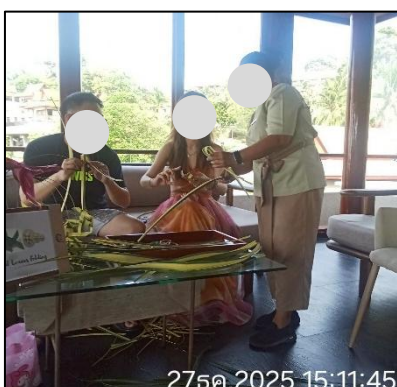
รูปภาพที่ 2.33 ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD)



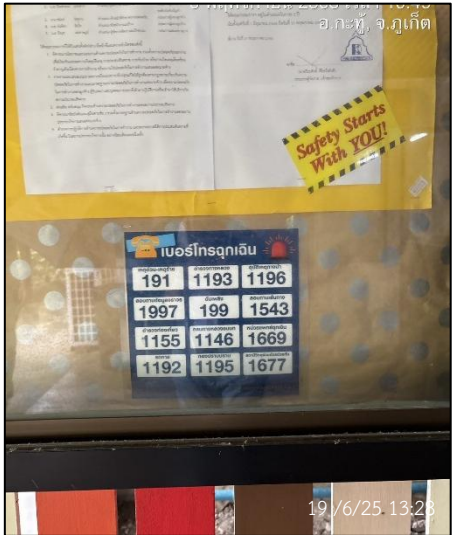
รูปภาพที่ 2.34 สีของหลังคาและตัวอาคาร



รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



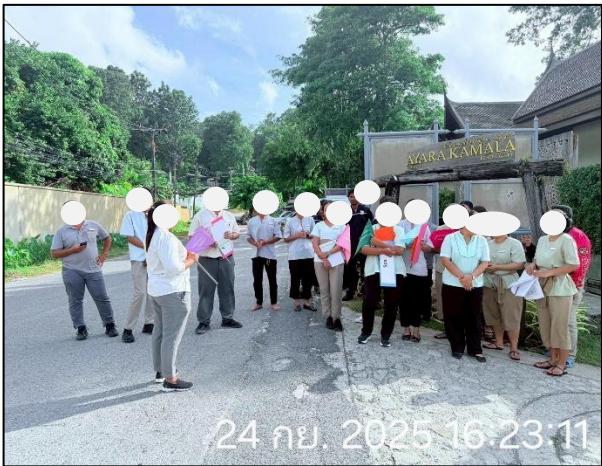
รูปภาพที่ 2.36 การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านวัฒนธรรม ประเพณีไทย



รูปภาพที่ 2.37 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.38 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด



รูปภาพที่ 2.39 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.40 การสูบลตะกอน

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 แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 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 ₂ SO 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, แช่เย็น

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 -3.3

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม โอयर่า กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท เช้าเทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด (คลับเหาส์)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (คลับเหาส์)

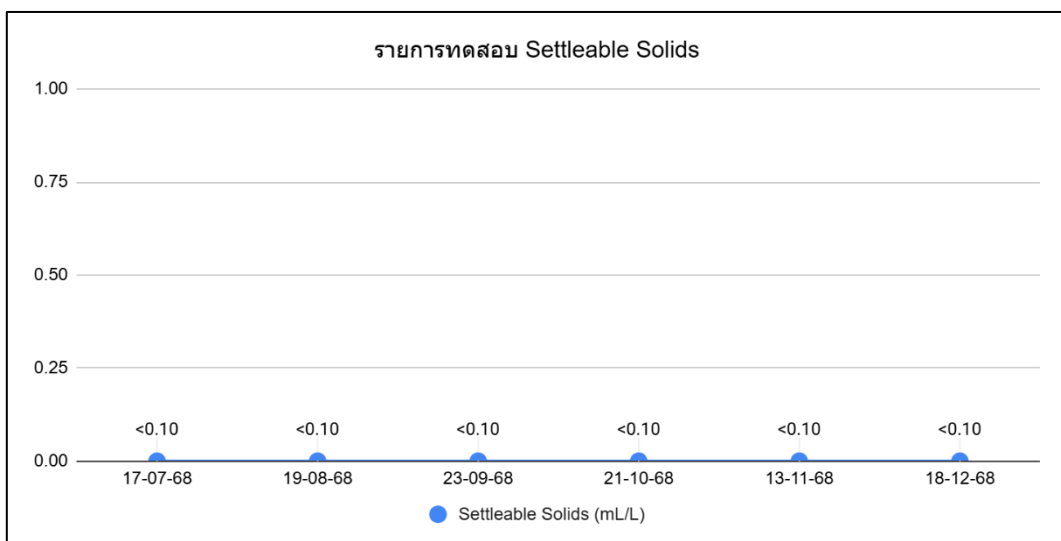
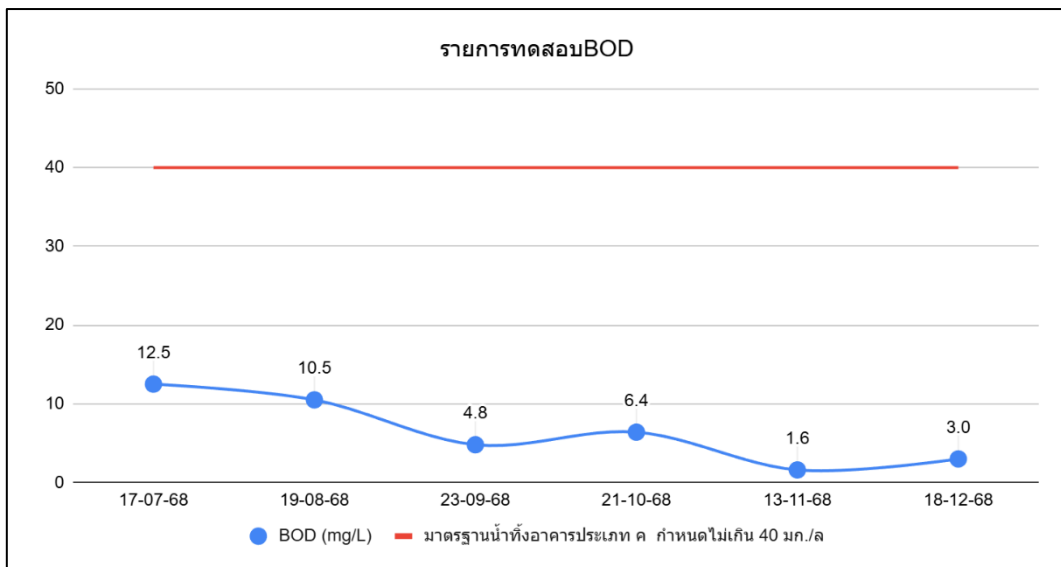
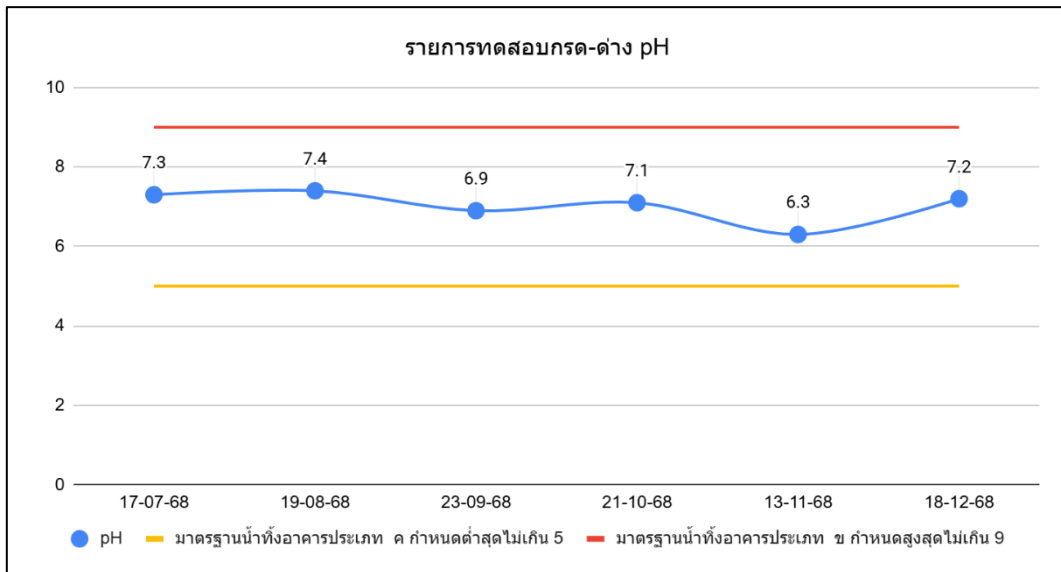
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		17-07-68	19-08-68	23-09-68	21-10-68	13-11-68	18-12-68			
pH	-	7.3	7.4	6.9	7.1	6.3	7.2	7.4/6.3	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	12.5	10.5	4.8	6.4	1.6	3.0	12.5/1.6	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	15.3	11.1	10.9	9.3	8.7	9.5	15.3/8.7	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	98.0	190	192	178	186	169	198/98.0	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	0.84	1.7	1.1	1.7	0.84	0.98	1.7/0.84	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	<1.0	0.05	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.05/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	0.33/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

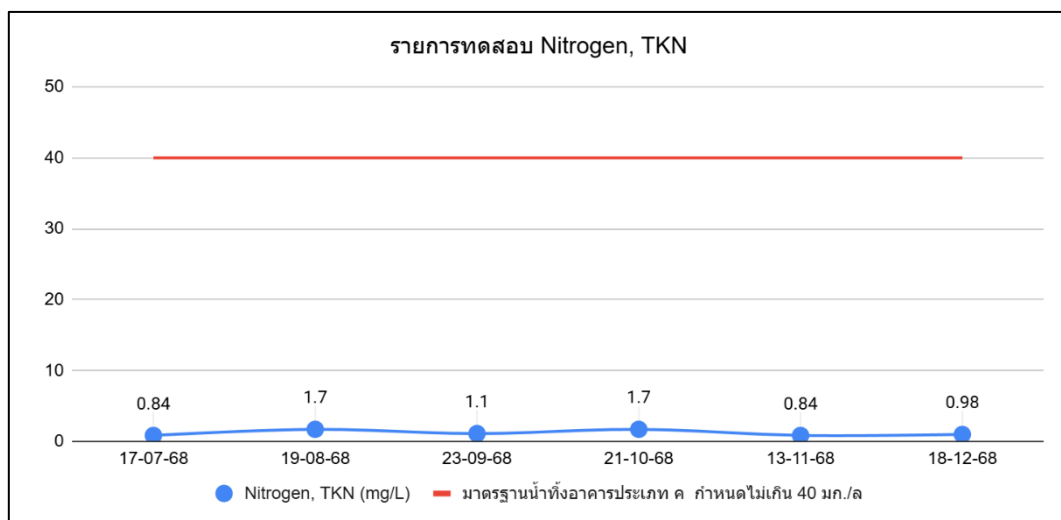
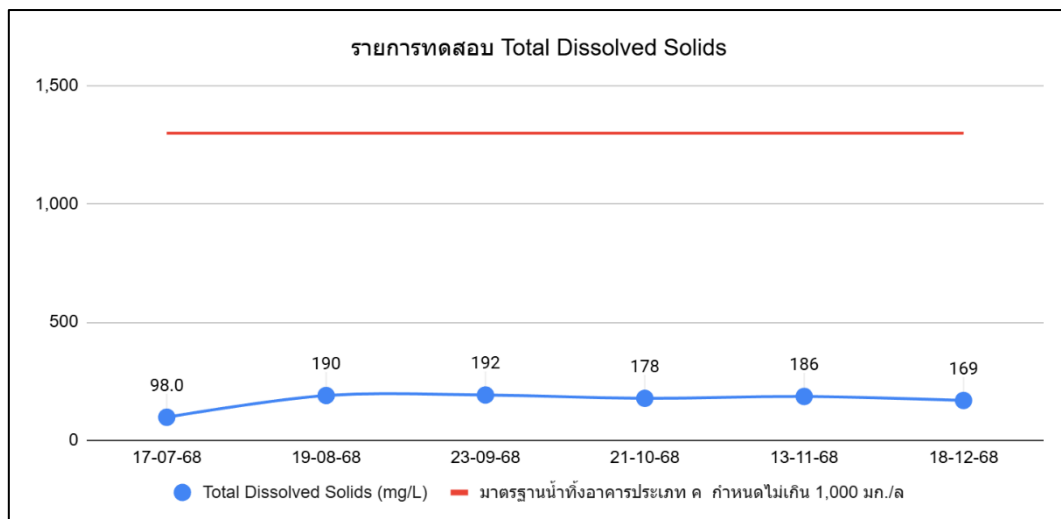
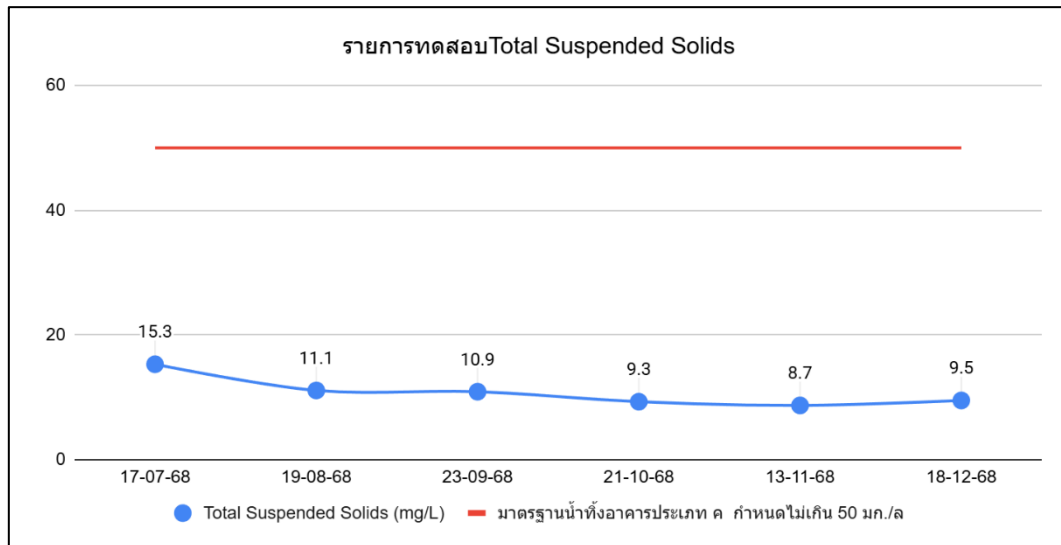
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

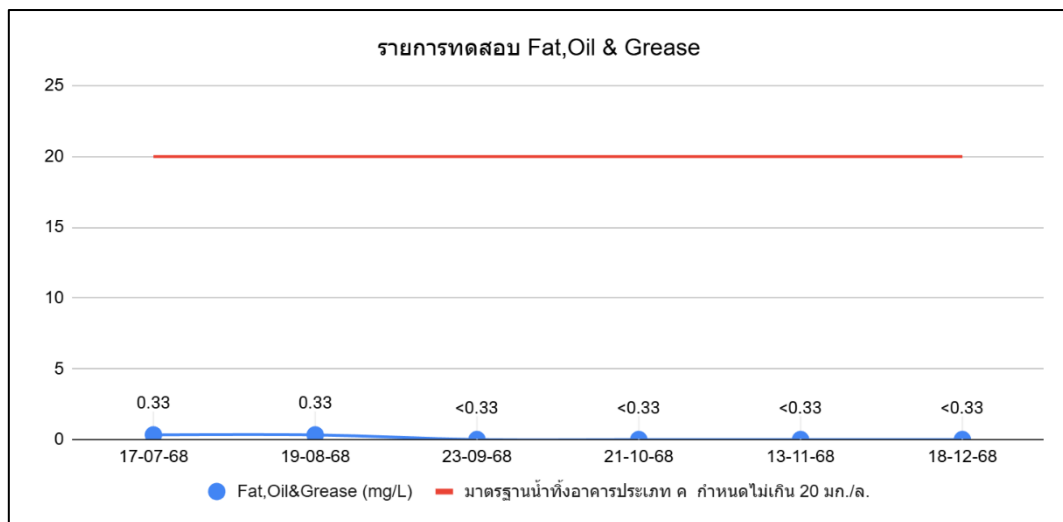
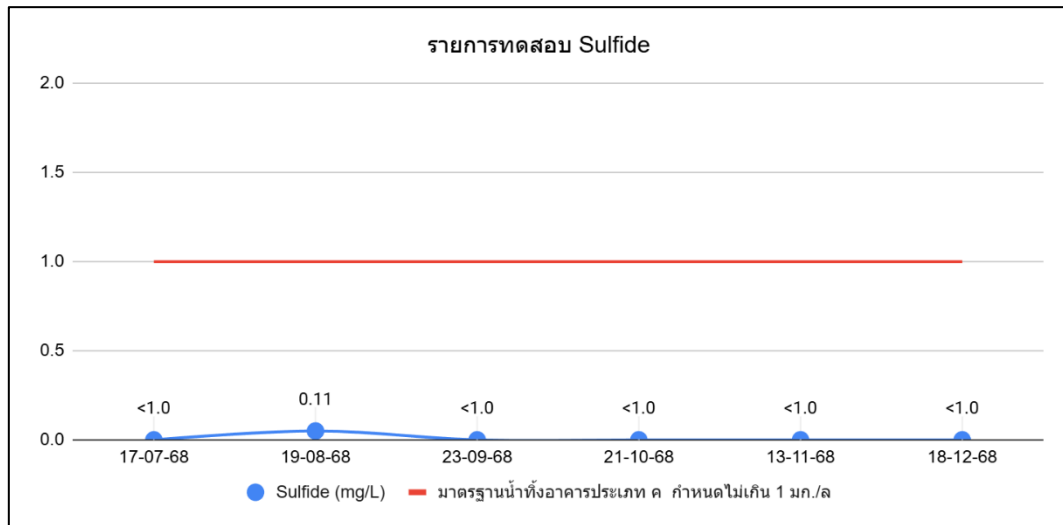
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (คลัสเฮาส์)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (คลัสเฮาส์) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (คลัสเฮาส์) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท เช่าเทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)

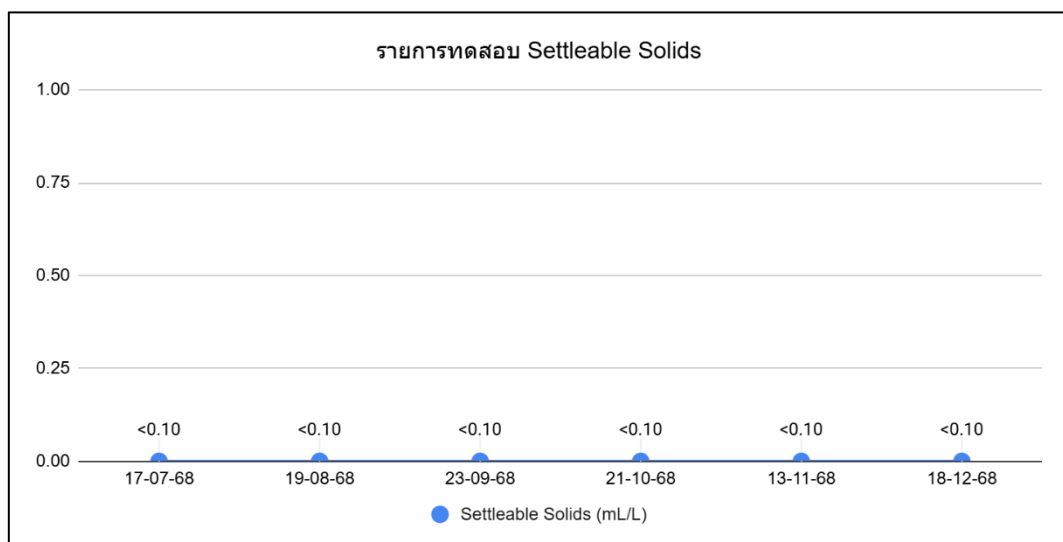
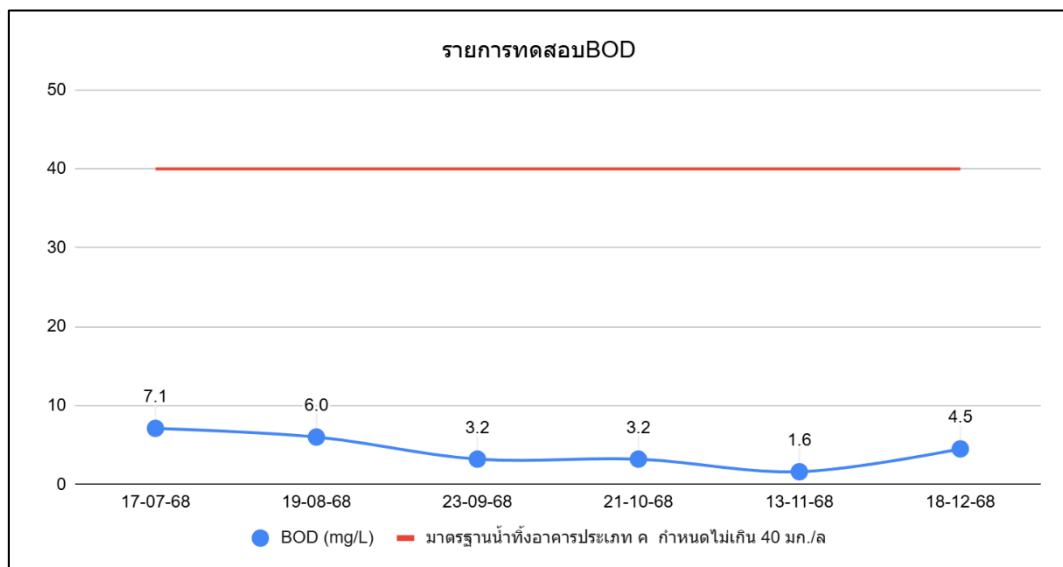
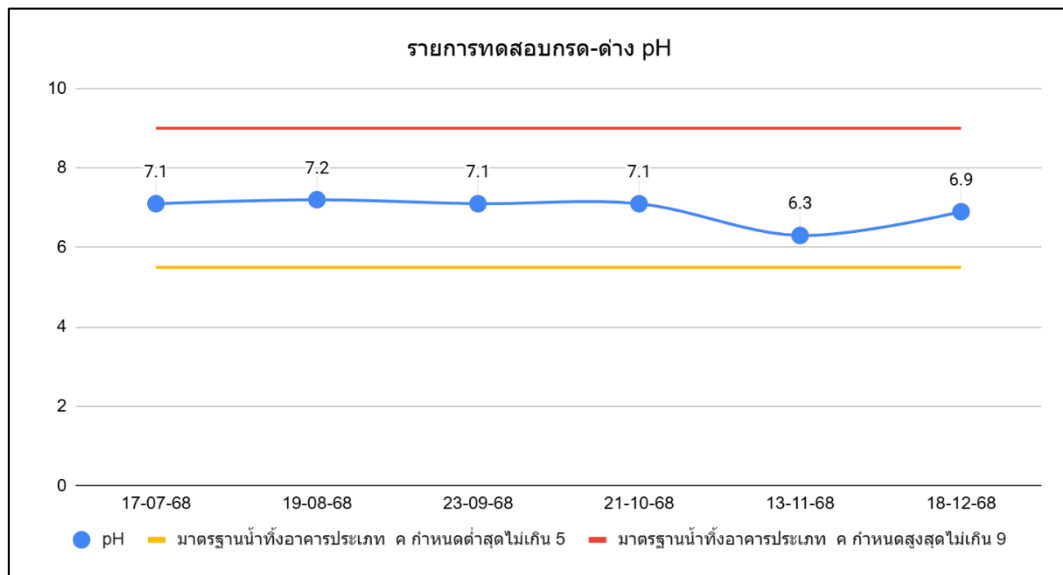
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงาน ⁽³⁾
		17-07-68	19-08-68	23-09-68	21-10-68	13-11-68	18-12-68			
pH	-	7.1	7.2	7.1	7.1	6.3	6.9	7.2/6.3	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	7.1	6.0	3.2	3.2	1.6	4.5	7.1/1.6	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	8.9	13.8	10.7	9.1	7.5	11.4	13.8/7.5	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	160	176	86.0	185	186	96.0	186/86.0	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	0.84	0.84	1.1	0.56	0.56	1.1	1.1/0.56	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	0.33/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

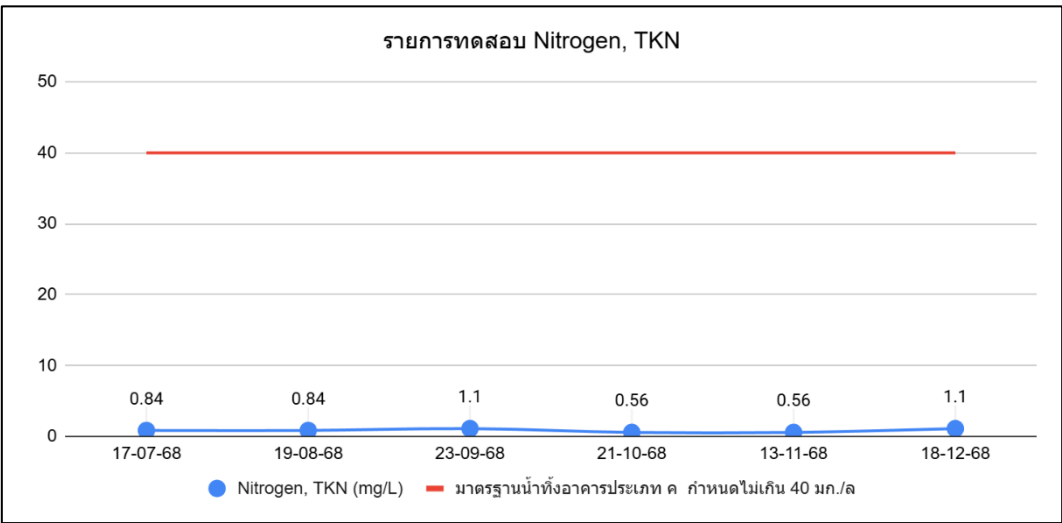
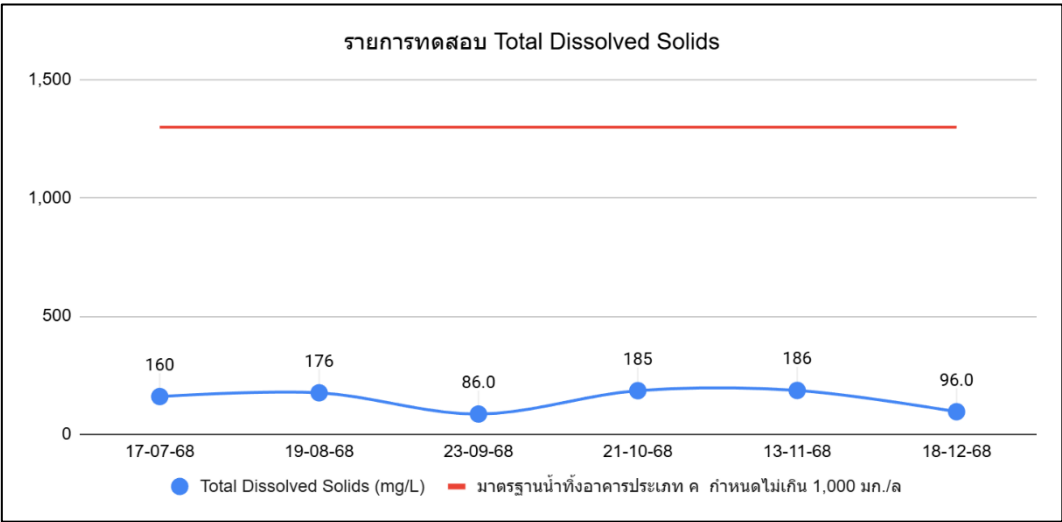
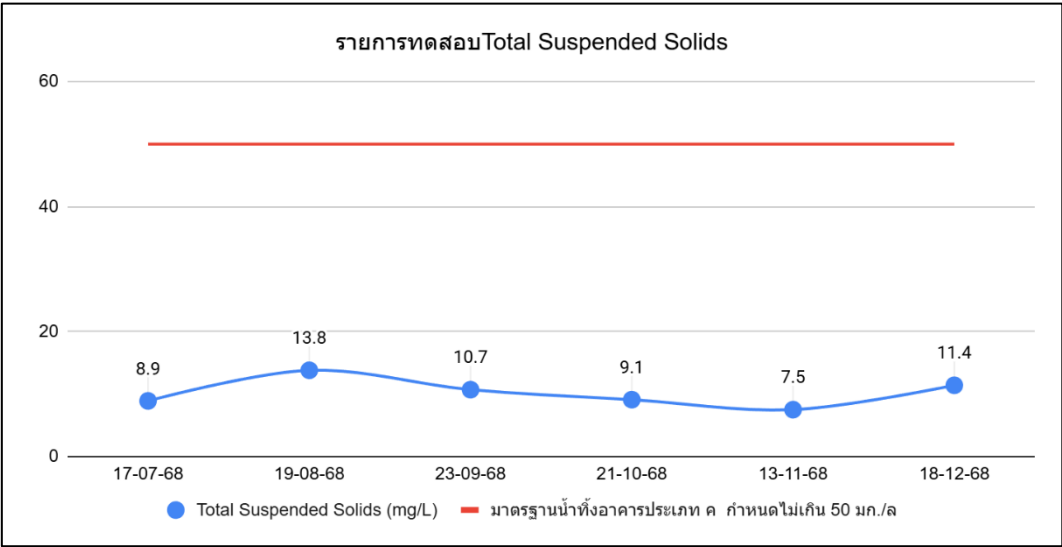
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

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

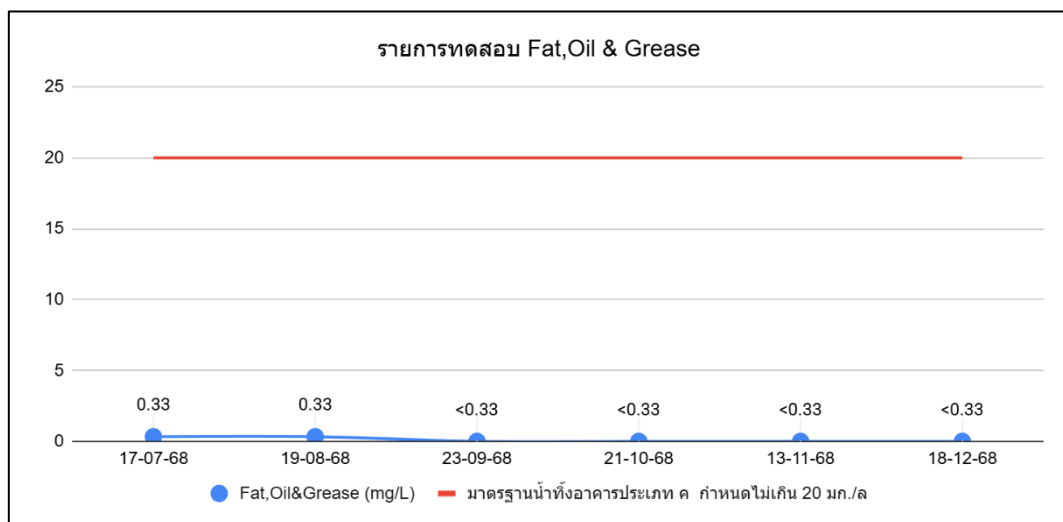
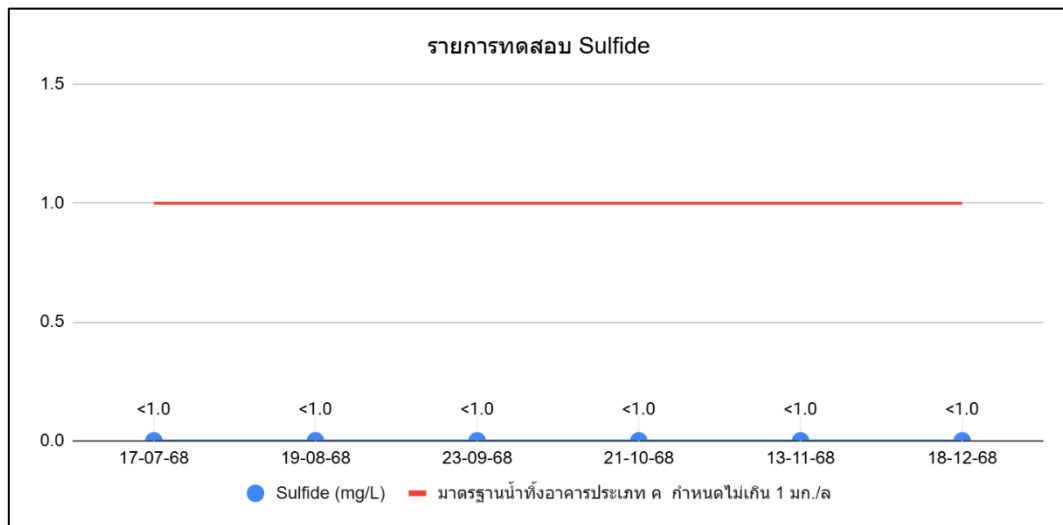
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกบบบำบัด (ห้องพัก) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก) (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอุดตันหรือตันขึ้น และความสามารถในการระบายน้ำ
ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่ง
อุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

3.3.2 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอด
ระยะเวลาเปิดดำเนินการ โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง **แสดงดังรูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม
โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด
คุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (คลัสเฮาส์) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจม
ตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของ
ของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)
และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง
กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราช
กิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของ
ตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็ง
ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่า
ไขมัน (Fat, Oil & Grease) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจา
นุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลา
เปิดดำเนินการ

ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด
เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

3.3.3 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอย สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย หากพบมีการชำรุดของถังรองรับมูลฝอย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

3.3.4 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและแผนซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 24 กันยายน 2568

3.3.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบสภาพอาคารภายนอก โดยดูแลซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม2568 อสามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอุดตันหรือต้นเหตุน้ำ และความสามารถในการระบายน้ำ

ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโคตันทันที

2. การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

1. มาตรการกำหนดให้โครงการมีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง **แสดงดังรูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด ของโครงการ โรงแรม โอเอยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (คลับเฮาส์) 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) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

น้ำออกกระบบบำบัด (ห้องพัก) 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) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค) **และเพื่อให้ประสิทธิภาพ**

ของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เผื่อสำรองและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมี การบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

2. มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

3. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอย สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย หากพบมีการชำรุดของถังรองรับมูลฝอย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

4. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและแผนซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

5. โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 24 กันยายน 2568

6. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบสภาพอาคารภายนอก โดยดูแลซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จจมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกปริมาณการใช้น้ำ/ไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการซื้อน้ำจากหน่วยงานภายนอก
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จการสูบน้ำ
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการดูแลระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เจนเจอร์ ทอริส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เจนเจอร์ ทอริส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เจนเจอร์ ทอริส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เจนเจอร์ ทอริส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์
- ๓) นายธีระศักดิ์ นมดหมั่น

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-ก-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-ก-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววันวิสา นวลโย
- ๒) นางสาววรรณพร จีนแก้ว
- ๓) นายสันติกรพงศ์ พงศ์ศิริเดช
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ
- ๖) นางสาวชิติมา ทองขาว
- ๗) นางสาวสุวิลา สังข์ศรีอิน
- ๘) นางสาวนุรี ศรีรัตน์
- ๙) นายณัฐเทพ แก้วจำปา

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๙๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอถ่ายเอกสารเลขที่ที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ
ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรอง
บริษัท บีเค เมเจอร์ ซอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๕๙๐
ที่ อท ๐๓๐๘(๕)/ ๖๘ ๓ ๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นี้เสีย จำนวน 8.รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการที่
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.

55/386 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

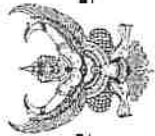
Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be conveyed to the certification body.
To check this certificate validity please call 0032785888

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
9/11 Soi Pannathra 4/29, Anusarnwit Sai District, Bangkok, 10220, THAILAND



This is to certify that the management system for Certification Body has been assessed and found to be complying with the requirements of the International Compliance Co., Ltd.
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be conveyed to the certification body.
To check this certificate validity please call 0032785888



แบบ ปร.บ./ฉ.๑๖
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองที่ 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)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการร่อนเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(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 มรณานนท์)
(นายเอกนิติ มรณานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
(รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)

Signed by Assistant Secretary-General (นาง)
The Industrial Standard Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:58 993.497.00



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)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

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

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สายสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - 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, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd 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, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

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

หน้า 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายรับรองห้องปฏิบัติการ

(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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สภาพสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศไทย และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมึลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้ประกาศนี้ออกเป็น 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่อยู่อาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	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 โรงเรียนของทหารอากาศ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการ	-	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.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรระหว่างประเทศและ ของเอกชน		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 ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารพาณิชย์
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (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.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณน้ำทิ้ง ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณน้ำทิ้ง ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล		
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๖. ไทเดีน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)				ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบกับ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบกับ ๑๐๐ มิลลิลิตร)		
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบกับ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบกับ ๑๐๐ มิลลิลิตร)		
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร		

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีโอติ ให้ใช้วิธีบดตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วินาทีต่อกับ และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไอไดรโมติฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนมเบรินอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (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 ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีอีมีลิเนชันบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาทัล (Kjeldahl)

๖.๗ ไนโตรเจนแอมโมเนีย ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดิลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ ทิวบ์ เฟอว์แมนเท็น เทกนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Iodometric method) หรือวิธีอิเล็กโทรด (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Titrimetric method) หรือวิธีพีชชี (Colorimetric method)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 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 ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๑ ๗ ๒ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลสวัสดิ์มาศ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา
(เปลี่ยนการใช้อาคาร)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๖๔๘๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท เซ้าท์เทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท
เซ้าท์เทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จำนวน ๔๒ ห้องพัก บนพื้นที่อาคารรวม ๓,๙๙๔.๙๗ ตารางเมตร
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ถนนลาอี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ โรงแรม โอयर่า
กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท เซ้าท์เทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขต
พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม โอयर่า กมลา
รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท เซ้าท์เทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

อย่างเคร่งครัด...

อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา
อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนด
เป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้น
ด้วย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ โครงการ โรงแรม ไอยรา กมลารีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการให้อาหาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 1, 1 ครั้ง ปี 2 ทุก ๆ 6 เดือน ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ป้อนตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> pH - Settleable Solids - BOD - TDS - SS - Sulfide - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ประสิทธิภาพระบบให้ตรวจทุก ๆ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบท่อน้ำ และบ่อพักน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> การอุดตันหรือตีตัน และ ความสามารถในการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ขุดลอกท่อทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถังขยะและห้องพักรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป - สภาพของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: - เจ้าของโครงการ/บริษัท เค้าเทิร์น แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ
 เสนอต่อ - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล

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

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1224/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอโยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาปี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/07/2025 2-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250717/3	250717/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (หลังเขาสี)	น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.37 น.	11.54 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	
กรด เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test part 5210B	12.5	7.1	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	15.3	8.9	≤50
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	98	160	≤1,300
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	0.84 ^[3]	0.84 ^[3]	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<0.10	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (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

โปรดใช้วิธีเก็บตัวอย่างให้ถูกต้อง มิฉะนั้นผลการวิเคราะห์อาจผิดพลาดได้

F-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1224/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช้าเทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 106 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอเกรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาอี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsrirdech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250717/3	250717/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.37 น.	11.54 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
 - [3] Not TISI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- 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.)



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 Fnx: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1431/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าเหิรม แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไชยรา กมลาริสรณ์ แคมป์ พลา หมู่ 5 ถนนพลา-นาทะเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaxpong pongsiridech¹³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/08/2025 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/5	250819/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (คลัสเตอร์)	น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.09 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.4	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	10.5	6.0	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.1	13.8	≤50
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	190	176	≤1,300
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7 ^[3]	0.84 ^[3]	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.05	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2507

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

ผู้ชม

(Anal

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น

(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 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเค 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.) : w-1431/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เซาท์เทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอธรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนสาย-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ⁽²⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽⁵⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250819/5	250819/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องเฉพาะเพียงบางส่วนหากมีการนำไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค 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...

ปรีดีพิทักษ์วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) บริษัทมหาชน จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1707/53

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-200

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าเทร็ม แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอเชรา กะมา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนเลียบ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/03/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/03/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsirdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/03/2025 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/1	250923/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (คลีนเฮาส์)	น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-Q C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.8	3.2	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	10.9	10.7	≤50
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	192	86.0	≤1,300
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.1 ^[3]	1.1 ^[3]	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TS5, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะตัวอย่างที่ระบุในรายงานผลการทดสอบเท่านั้น

(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

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์สูง เชื่อถือได้สูง บริการรวดเร็ว มีคุณภาพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1707/58

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลทามลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอปรา กมลลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาภิ-นาคาเล ตำบลทามลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250923/1	250923/2
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 235 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not T/SI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน

(Analyzed By)

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

ประสิทธิภาพของผลวิเคราะห์มาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

...End...

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1917/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
 โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอโยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาปี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech (5)
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/10/2025 ว-290-จ-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/8	51021/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (คลัสเตอร์)	น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	10.53 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	6.4	3.2	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	9.3	9.1	≤50
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	178	185	≤1,300
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7 (3)	0.56 (3)	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) (5)(6)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (5)(6)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:20

ผู้

(Ar

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับ

(The above results are re

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" Principles Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1917/58

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอปรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนสายวิภาวดี-หาดใหญ่ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [N]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/8	51021/9
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	10.53 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [2][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำมาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2114/65

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไชยรา กมลา รีพอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนสายวิ-นาคาฬ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-19/11/2025 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/3	251113/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (คลีบบีเอส)	น้ำออกระบบบำบัด (ห้องพัก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	09.58 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.3	6.3
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	1.6 ^[3]	1.6 ^[3]
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.7	7.5
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	186	186
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	0.84 ^[3]	0.56 ^[3]
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	<1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	<0.33

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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial W

***Certificated ISO 9001:2015 pH,

ผู้ออกราย

(Analyzed

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผล

(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...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประกาศใช้ตามหลักวิชาการ เป็นมาตรฐานสากล บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-2114/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เซาเทิร์น แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ ๖ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอรา กมล วิสธร แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาอี-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251113/3	251113/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	09.58 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

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...

ประสิทธิภาพการให้บริการ มีคุณภาพมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2402/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าเหิรม แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โอโยรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลาอี-พาคาล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sunatpong pungsilidech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-24/12/2025 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251218/8	251218/9
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด (คลีนเฮาส์)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	09.58 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	6.9
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.0	4.5
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	9.5	11.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	169	96.0
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	0.98 ^[3]	1.1 ^[2]
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/l	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	<1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	<0.33

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, S²⁻, FOG

ผู้อนุมัติรายงาน

(Analyzed By)

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะ
(The above results are related only to the sample analyzed.)

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) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-2-2402/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เช่าที่ดิน แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 22 หมู่ 6 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : 076 330 186 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไร่ยา กงเลา รีสอร์ท แอนด์ สปา หมู่ 6 ถนนลำปี-นวลาคะ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsrirdech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251218/8	251218/9
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	09.58 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<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 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรา

(Analyzed)

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" Principles Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศใช้ตามหลักวิชาการ มีผลบังคับใช้ทั่วประเทศ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

The Wastewater System Report

รายงาน

ทส.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติ

ทส.2 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

จัดทำโดย

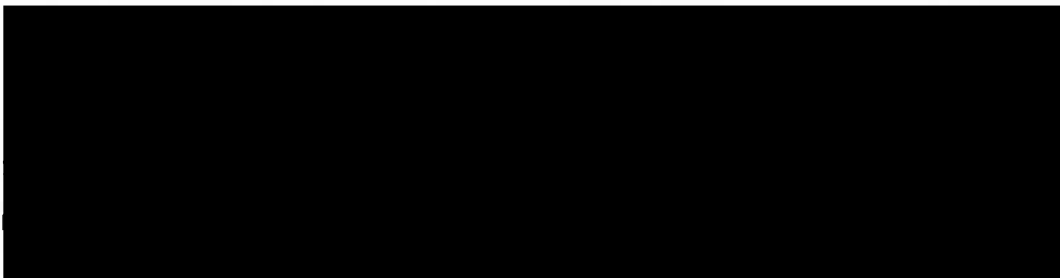
บริษัทกมลชาติเวลล็อปमेंท์ จำกัด

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เสนอ

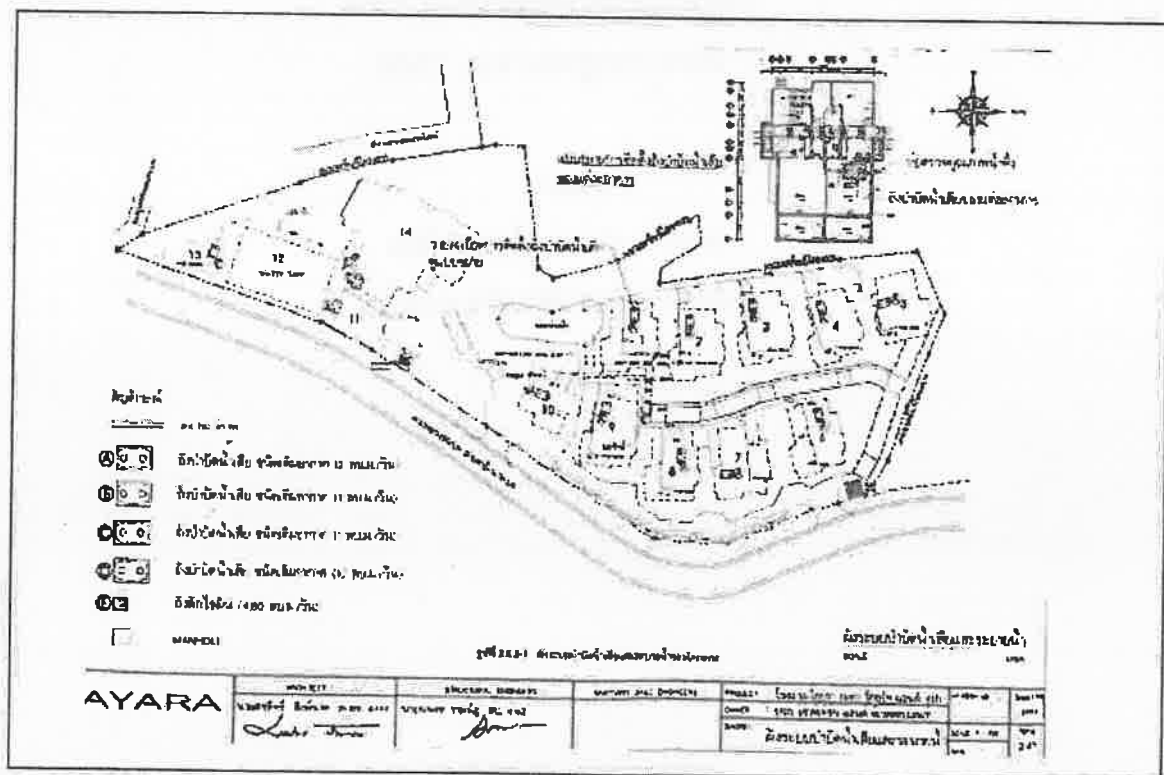
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลกมลลา



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่22/10..... หมู่ที่6..... ซอย
ถนน ...ลาอี-นาคาเล..... แขวง/ตำบล ...กมลา..... เขต/อำเภอ.....กะทู้.....
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-310777..... โทรสาร076-310748.....
มี[REDACTED]..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม/สปา..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)60/2566.....
ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทย..... หมุดอายุ29 มกราคม 2571.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหอ กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
01/07/68	36	38	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
02/07/68	35	34	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
03/07/68	34	34	5	ระบาย	EM 10 ลิตร	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
04/07/68	35	36	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
05/07/68	36	33	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
06/07/68	36	32	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
07/07/68	35	37	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
08/07/68	36	38	6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
09/07/68	37	36	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
10/07/68	37	33	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
11/07/68	36	32	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
12/07/68	36	31	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
13/07/68	37	33	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
14/07/68	35	30	4	ระบาย	Em 10ลิตร	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
15/07/68	35	35	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
16/07/68	36	37	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-
17/07/68	36	36	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) (ผิดปกติ)		
18/07/68	36	32	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	[Redacted Signature]
19/07/68	35	31	6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
20/07/68	34	33	3	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
21/06/68	37	34	3	ระบาย	Em 10 ลิตร	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
22/06/68	37	32	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
23/06/68	36	36	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
24/06/68	36	39	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
25/06/68	36	33	3	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
26/06/68	37	31	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
27/06/68	37	30	4	ระบาย	Em 5 ลิตร	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
28/06/68	37	34	5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
29/07/68	35	32	6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
30/07/68	36	33	4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
31/07/68	38	33	3	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะใบกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบ้ำบ้น้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่22/10..... หมู่ที่6..... ซอย

ถนน ...สาย-นาคาเล..... แขวง/ตำบล ...กมลา..... เขต/อำเภอ..... กะทู้.....

จังหวัด ...ภูเก็ต..... โทรศัพท์076-310777..... โทรสาร ...076-310748.....

มี น..... ตี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภทโรงแรม/สปา..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)60/2566.....

ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทย..... หมดอายุ27 มกราคม 2571....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย1,000..... ลบ.ม./วัน

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

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ ✓ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบละกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)บ่อบำบัดน้ำเสีย.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรถดูดจากเทศบาล..

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

.....1115.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

.....1048.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

.....138.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)35 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)

- เครื่องสูบลำโพง 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมไอยราภมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/10

หมู่ที่ : 6

ซอย :

ถนน : ลายี-นาคาเล

แขวง/ตำบล : กมลา

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076310777

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 60/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ : 29/01/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวิระศักดิ์ ศิริหวังสันติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

5.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☒ อื่นๆ ใช้รถสูบล้างปฏิภาณ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใส่อุณหภูมิของเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,115.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,048.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 138.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ EM 35.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ ใส่อุณหภูมิของเทศบาล ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโอयरากมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/10

หมู่ที่ : 6

ซอย :

ถนน : ลาย-นาคาเล

แขวง/ตำบล : กมลา

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076310777

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 60/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ : 29/01/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวีระศักดิ์ ศิริหังสันติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

5.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[X] อื่นๆ ไซร่ลสูบลึงปฏิกูล

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ไขมันสิ่งปฏิกูลของเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,075.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,050.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

154.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์ EM

35.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ ไขมันสิ่งปฏิกูล

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

สถานที่	Type of the tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันที่ตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/7/68	/		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/7/68	/		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	3/7/68	/		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	3/7/68	/		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/7/68	/		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/7/68	/		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/7/68	/		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/7/68	/		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/7/68	/		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/7/68	/		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/7/68	/		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/7/68	/		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/7/68	/		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/7/68	/		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/7/68	/		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันที่ตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlour หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		
ที่เก็บสิ่งเก็บ น้ำในห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	3/7/68	/		
ห้องสัณนิบาตหลัง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	3/7/68	/		
ห้องสัณนิบาตหลัง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	3/7/68	/		
FO-ห้องเก็บกระเบื้อง	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/7/68	/		
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/7/68	/		อันเดิมเริ่มดก จาก 702,703 มาแทน
Spa-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	9/7/68	/		
Spa-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/7/68	/		
ห้องฟิตเนส -ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	5/7/68	/		
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	5/7/68	/		
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	5/7/68	/		
HK- ห้องยูนิฟอรัม	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/7/68	/		
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	9/7/68	/		
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	9/7/68	/		
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	5/7/68	/		
หน้าห้องคอมพิวเตอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	5/7/68	/		
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	5/7/68	/		
ห้องสโตร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/7/68	/		
ป้อม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/7/68	/		
ป้อม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/7/68	/		
ป้อม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/7/68	/		
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	9/7/68	/		ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	9/7/68	/		ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server คึกซาง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	9/7/68	/		

รวม

51

ถึง

Check By:

Date

สถานที่	Type of the tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันที่ตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/8/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/8/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	5/8/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	5/8/68	✓		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/8/68	✓		

สถานที่	Type of the tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlour หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	8/8/68			
ที่เก็บถังแก๊ส หน้าห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	8/8/68			ถังเดิมเริ่มดก จาก 702,703 มาแทน
ห้องสลิมนิโต้หลัง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	8/8/68			
ห้องสลิมนิโต้หลัง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	8/8/68			
FO-ห้องเก็บกระเป๋าแขก	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	8/8/68			
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	8/8/68			
Spa-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	10/8/68			
Spa-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	10/8/68			
ห้องฟิตเนส-ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	8/8/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	8/8/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	8/8/68			
HK- ห้องยูนิฟอรม์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	10/8/68			
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	10/8/68			
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	10/8/68			
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	9/8/68			
หน้าห้องคอมพิวเตอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	9/8/68			
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	10/8/68			
ห้องสต็อก	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/8/68			
ปั๊ม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/8/68			
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/8/68			
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	9/8/68			
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	10/8/68			ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	10/8/68			ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server คึกข้าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	10/8/68			

รวม

51

ถึง

Check By:

Date

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	1/9/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	1/9/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	1/9/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	1/9/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	1/9/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	1/9/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	1/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/9/68	✓		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันที่ตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlour หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/9/68	✓		
ที่เก็บถังแก๊ส หน้าห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	7/9/68	✓		ถังเดิมเริ่มแตก จาก 702,703 มาแทน
ห้องลิ้นชักใต้หลัง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	6/9/68	✓		
ห้องลิ้นชักใต้หลัง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	6/9/68	✓		
FO-ห้องเก็บกระเป๋าแขก	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/9/68	✓		
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/9/68	✓		
Spd-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	6/9/68	✓		
Spd-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/9/68	✓		
ห้องฟิตเนส -ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	5/9/68	✓		
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	3/9/68	✓		
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	5/9/68	✓		
HK- ห้องยูนิฟลอร์ม	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/9/68	✓		
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/9/68	✓		
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	3/9/68	✓		
หน้าห้องคอมพิวเตอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	3/9/68	✓		
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	3/9/68	✓		
ห้องสโตร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/9/68	✓		
ฟ็อม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/9/68	✓		
ฟ็อม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/9/68	✓		
ฟ็อม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/9/68	✓		
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	7/9/68	✓		ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	7/9/68	✓		ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server ดักข้าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	3/9/68	✓		

รวม

51

ถัง

Check By:

Date

Fire Checking Form (รายงานตรวจเช็คถังดับเพลิง)

ประจำเดือน

Oct-25

สถานที่	Type of the tank (color) ชนิดถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	21/10/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	21/10/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	21/10/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	21/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	16/10/68	✓		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	16/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/10/68	✓		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/10/68	✓		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	6/10/68	✓		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/10/68	✓		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/10/68	✓		

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlour หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	2/10/68	✓		
ที่เก็บถังแก๊ส หน้าห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	2/10/68	✓		
ห้องสลิปอินโคห์หลัง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	2/10/68	✓		
ห้องสลิปอินโคห์หลัง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	2/10/68	✓		
FO-ห้องเก็บกระป๋องน้ำแข็ง	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	2/10/68	✓		
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	2/10/68	✓		
Spa-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	2/10/68	✓		
Spa-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	2/10/68	✓		
ห้องฟิตเนส -ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	2/10/68	✓		
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	2/10/68	✓		
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	2/10/68	✓		
HK- ห้องยูนิฟลอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	2/10/68	✓		
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	2/10/68	✓		
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	2/10/68	✓		
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	2/10/68	✓		
หน้าห้องคนมาฆ่า	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	2/10/68	✓		
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	2/10/68	✓		
ห้องสโตร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	2/10/68	✓		
ปั๊ม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	1/10/68	✓		
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	1/10/68	✓		
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	1/10/68	✓		
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	5/10/68	✓		ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	5/10/68	✓		ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server ดักฆ่า	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	5/10/68	✓		

รวม

51

ถึง

Check By:

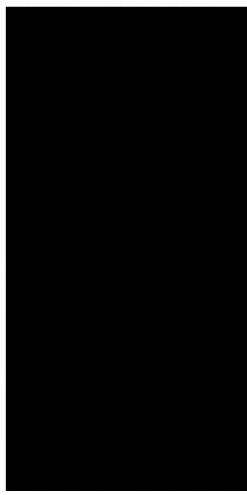
Date

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/11/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	3/11/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	3/11/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	8/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	3/11/68	✓		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	3/11/68	✓		

สถานที่	Type of the tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlor หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/11/68	✓		
ที่เก็บถังแก๊ส หน้าห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	5/11/68			
ห้องสลิปอินโตนั่ง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	5/11/68			
ห้องสลิปอินโตนั่ง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	5/11/68			
FO-ห้องเก็บกระเป๋าแขก	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/11/68			
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	5/11/68			
Spa-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	5/11/68			
Spa-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/11/68			
ห้องฟิตเนส -ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	5/11/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	5/11/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	6/11/68			
HK- ห้องยูนิฟลัม	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	5/11/68			
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/11/68			
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	6/11/68			
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	6/11/68			
หน้าห้องคอมพิวเตอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	6/11/68			
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	6/11/68			
ห้องสต็อก	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/11/68			
บิอม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/11/68			
บิอม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/11/68			
บิอม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	6/11/68			
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	6/11/68			ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	6/11/68			ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server ดึกช่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	6/11/68			

ถึง 51

รวม



Check By:

Date

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
Zone A - หน้าห้อง FA1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A3	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	21/12/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A4	ถังแดง	5 ปอนด์	1	31-Jul-15	21/12/68	✓		
Zone A - หน้าห้อง A6	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	21/12/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D1	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
Zone D - หน้าห้อง D5	ถังแดง	5 ปอนด์	1	18-Jun-13	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 1								
ห้องพัก 101	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 102, 103	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 2								
ห้องพัก 201	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 202, 203	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 3								
ห้องพัก 301	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 302, 303	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 4								
ห้องพัก 401	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 402, 403	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 5								
ห้องพัก 501	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 502, 503	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 6								
ห้องพัก 601	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 602, 603	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 7								
ห้องพัก 701	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 702, 703	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 8								
ห้องพัก 801	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 802, 803	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 9								
ห้องพัก 901	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 902, 903	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		
โรงแรม หลัง 10								
ห้องพัก 1001	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-23	21/12/68	✓		
ห้องพัก 1002, 1003	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	21/12/68	✓		

Fire Checking Form (รายงานตรวจเช็คถังดับเพลิง)

Dec-25

ประจำเดือน

สถานที่	Type of fire tank (color) ชนิดของถังดับเพลิง (สี)	Size ขนาด	number จำนวน (ถัง)	Installation date วันที่ติดตั้ง	Check date วันตรวจเช็ค	Available ใช้ได้	Not Available หมดสภาพ	Remark หมายเหตุ
ห้องอาหาร Parlour หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	4/12/68			
ตู้เก็บถังแก๊ส หน้าห้องน้ำ พนง.	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	4/12/68			
ห้องสัณนิบาตหลัง 8	ถังแดง	10 ปอนด์	1	1-Sep-18	4/12/68			
ห้องสัณนิบาตหลัง 9	ถังแดง	5 ปอนด์	1	1-Sep-18	4/12/68			
FO-ห้องเก็บกระป๋องแช่แข็ง	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
FB- Cradle หลังบาร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	4/12/68			
Spa-ทางเดิน	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	4/12/68			
Spa-หน้าห้อง Play	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
ห้องฟิตเนส -ทางเข้าห้องฟิตเนส	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-16	4/12/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ทางเข้าห้องทานอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	4-Apr-17	4/12/68			
ห้องอาหารพนักงาน-ในห้องจัดเตรียมอาหาร	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	12-Jan-17	4/12/68			
HK- ห้องยูนิฟอร์ม	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
KC-ครัวเย็น	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	4/12/68			
KC-ครัวร้อน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	18-Nov-23	4/12/68			
ห้องประชุมใหญ่	ถังแดง	5 ปอนด์	1	12-Oct-12	4/12/68			
หน้าห้องคอมพิวเตอร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	12-Oct-12	4/12/68			
ห้องบุคคล/บัญชี	ถังแดง	5 ปอนด์	1	10-Jan-12	4/12/68			
ห้องสโตร์	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
ปั๊ม 2	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
ปั๊ม 3	ถังแดง	10 ปอนด์	1	31-Jul-15	4/12/68			
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างบน	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	4/12/68			ย้ายจากครัวเย็น
หน้าลิฟท์ ทางลง Beach ข้างล่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	4/12/68			ย้ายจากครัวร้อน
ห้อง Server ศึกช่าง	ถังเขียว	10 ปอนด์	1	29-Apr-13	4/12/68			

รวม

51

ถัง

Check By:

Date

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จมูลฝอย

Abstract

Date print : 27/01/2026
Time print : 11:36:17 am

เลขที่ _____
วันที่ _____

ปิดเงินสด
CASH SALE
現金草

[illegible]

1952	moderately warm, rainy, mild	26.8 / 14.4 / 10.1 / 15.1 / 11.0	1
21 Dec last frost no snow	21 Dec	26.0	1
1953	moderately warm, rainy, mild	26.0	1
21 Dec last frost no snow	21 Dec	26.0	1

ผู้รับเงิน / courier / 送金人

Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
22/10 Moo 6, T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150
Tax No. 0835544001262

Voucher No. : PY2510100001
Voucher Date : 10/10/2025

Pay To:	Media Clearing
MR. Teeradate Panma	Credit By Bank SCB 12345678901234567890
96/25 Kamala Kathu Phuket 83150	Bank Name:
	Amount
	KBANK 0 0481176921
	11,640.00
Remark	
Garbage Delivery 09/2025	

Date	Invoice Type	Refer No.	Inv. No.	Description	Total Amount
30/09/2025	Invoice	INV2509300020	Garbage 09/2025	Garbage Delivery 09/2025	12,000.00
				Total Payment :	12,000.00

Description	Rate	Net Amount	W. Tax Amount
(2.5) දු ග (254).....	3 %	12,000.00	360.00
Total W-Tax :			260.00

Account Code	Description	Debit	Credit
2300001	A/P TRADE	12,000.00	0.00
1100101	SAV-SCB 4057199707	0.00	11,640.00
*2400003	A/P W/H TAX 3,53	0.00	360.00
Total Debit & Credit :		12,000.00	12,000.00

Eleven Thousand Six Hundred Forty Baht

Total :	<u>11,640.00</u>
----------------	-------------------------

Prepare By:

Verify By:

Verify By:

Approved By:

Received By:

L. f.

.....

.....*Leptothorax*.....

[illegible]

Fennell

CASH SALE/現金販売

UNION SALES / 總代理

電話：(06) 298-1111

地址：台南市南區大馬路100號

Customer 21. 南門外大街 1/10/2500
Date 12/24
Address 39/10 21. 南門外大街 1/10/2500 C

[illegible]

Page : 1/1
User print : Mr.Surachai Samiakkee

Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)

Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
22/10 Moo 6,T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150
Tax No. 0835544001262

Voucher No. : PY2511100006
Voucher Date : 10/11/2025

Pay To:	Media Clearing
MR. Teeradae Panma	Credit By Bank SCS (Santalal 4057199707
96/25 Kamala Kathu Phuket 83150	
	Bank Name:
	KBANK 0 0481176921
	Amount
	11,640.00
Remark	
Garbage Delivery10/2025	

Date	Invoice Type	Refer No.	Inv. No.	Description	Total Amount
31/10/2025	Invoice	INV2510310044	Garbage10/2025	Garbage Delivery10/2025	12,000.00
				Total Payment :	12,000.00

Description	Rate	Net Amount	W. Tax Amount
(2.5) 647 (300).....	3 %	12,000.00	360.00
Total W-Tax :			360.00

Account Code	Description	Debit	Credit
2300001	A/P TRADE	12,000.00	0.00
1100101	SAV-SCB 4057199707	0.00	11,640.00
2400003	A/P W/H TAX 3.53	0.00	360.00
Total Debit & Credit :		12,000.00	12,000.00

Eleven Thousand Six Hundred Forty Baht

Total :	<u>11,640.00</u>
----------------	-------------------------

Prepare By:	Verify By:	Verify By:	Approved By:	Received By:
				

เล่มที่/Book No./本数. _____

เลขที่/Serial No./番號 _____

บัลเชินฮัค

CASH SALE/現金販売

www.jstor.org/stable/2346116

11/11/88
 Customer
 21 representative (order 6000)
 22/10/88 10.00 AM. Order 6000 of 2.000 m

11/11/88
 Date

[illegible]

PAYMENT VOUCHER

Page : 1/1
User print : Mr.Surachai Samaktee
Date print : 27/01/2026
Time print : 11:36:22 am

Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
22/10 Moo 6,T.Kamala, A.Kathu, Phuket 83150
Tax No. 0835544001262

Pay To:

MR. Teeradate Panma

96/25 Kamala Kathu Phuket 83150

Remark

Garbage delivery 11/2025

Media Clearing

Credit By Bank SCB Thailand 4057199707

Bank Name: KBANK 0 0481176921

Voucher No. : PY2512090001

Voucher Date : 10/12/2025

Date	Invoice Type	Refer No.	Inv. No.	Description	Total Amount
30/11/2025	Invoice	INV2511300006	Garbage11/2025	Garbage delivery 11/2025	14,000.00
Total Payment :					14,000.00

Description	Rate	Net Amount	W Tax Amount
(2.5) ส่วน ๗ (๓๗)	3 %	14,000.00	420.00
Total W-Tax :		420.00	

Account Code	Description	Debit	Credit
2300001	A/P TRADE	14,000.00	0.00
1100101	SAV-SCB 4057199707	0.00	13,580.00
2400003	A/P W/H TAX 3.53	0.00	420.00
Total Debit & Credit :		14,000.00	14,000.00
Thirteen Thousand Five Hundred Eighty Baht		Total :	13,580.00

Prepare By: Verify By: Verify By: Approved By: Received By:

Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
22/10 Moo 6, T. Kamala, A. Kathu, Phuket 83150
Tax No. 0835544001262

Voucher No. : PY2601120004
Voucher Date : 12/01/2025

Pay To:	Media Clearing
MR. Teeradee Panma	Credit By Bank SCB 4057199707
96/25 Kamala Kathu Phuket 83150	Bank Name:
	KBANK 0 0481176921
Remark	Amount
Garbage Delivery 12/2025	13,580.00

Date	Invoice Type	Refer No.	Inv. No.	Description	Total Amount
31/12/2025	Invoice	TNW2512310015	Garbage 12/2025	Garbage Delivery 12/2025	14,000.00
				Total Payment :	14,000.00

Description	Rate	Net Amount	W. Tax Amount
(2.5) ฐาน (424).....	3 %	14,000.00	420.00
		Total W-Tax : 420.00	

Account Code	Description	Debit	Credit
2300001	A/P TRADE	14,000.00	0.00
1100101	SAV-SCB 4057199707	0.00	13,580.00
2400003	A/P W/H TAX 3,53	0.00	420.00
Total Debit & Credit :		14,000.00	14,000.00

Thirteen Thousand Five Hundred Eighty Baht

Total :	13,580.00
----------------	------------------

Prepare By:	Verify By:	Verify By:	Approved By:	Received By:
.....
N / /	/ /	/ /	/ /	/ /

เอกสารแนบที่ 7
บันทึกปริมาณการใช้น้ำ/ไฟฟ้า



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ A6522681170010

การให้บริการด้านวิชาการ (สาขาที่ 00387)

เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกาหลง จังหวัด

ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวประชาชน 094900165501

เลขประจำตัว K11101-80282

วงเล็บบริษัท กรมการ ศึกษาและวิจัยแห่งชาติ

Tax ID 0535544001263 สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ เลขที่ 22/10 ม. 6 ต. กะทิง อ. ภูเก็ต 83110

วันที่ได้รับ 27/06/2019 ประเภทวิชา 5124

K13101 การให้บริการด้านวิชาการ

หมายเลขบัญชีเงินฝาก 20009778888

ประเภทบัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

บัญชีเงินฝาก 20009778888

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

กรมการค้าระหว่างประเทศ

เลขที่: 5307.00/840810531599

วันที่: 02 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เรื่อง: แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน: บริษัท กมลลา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ที่อยู่: อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ที่อยู่: อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 (10/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K13101	KBT49861 - 02000877885	27660269	5124	22-33 KV	1200	31/10/2568

เลขที่หนังสือแจ้ง	ยอดอ่านจริง	ยอดอ่านที่ควร	จำนวนเงิน (บาท)
P	33,296	33,080	258.20
OP (กิโลวัตต์)	25,624	25,472	182.40
H	31,728	31,540	225.60

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	5778.440	5745.850	39108.00	163,623.96
	3318.040	3300.040	21600.00	129,320.57
	4264.230	4240.840	28068.00	

ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท	312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน	327,712.23
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	341,667.81
ค่าแพคเกจเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	341,667.81
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	23,916.75
รวมเงินที่ต้องชำระ	365,584.56

ค่าไฟฟ้าสูงสุด	34,455.46
ค่าพลังงานไฟฟ้า	27,796.23
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า	13,955.59
ค่า FT	

รวมเงินที่ต้องชำระ: จำนวนเงินที่ผู้บริโภคนำมาชำระเป็นเงินมัดจำเพื่อใช้ในการชำระค่าไฟฟ้า

หมายเหตุ: บริษัท กมลลา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ขอแจ้งว่า การแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอขอบคุณ

กรมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

1099400016550100200087788558112036558457

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 076-346227, 076-345317

ก.ร. 18-74.46 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบต่อไป

PAYMENT VOUCHER

amala Development Co., Ltd. (Head Office)
Branch Code 00000 Kamala Development Co., Ltd. (Head Office)
22/10 Moo 6, T. Kamala, A. Kathu, Phuket 83150
Tax No. 0835544001262

User print : Mr.Surachai Samakkee
Date print : 05/12/2025
Time print : 11:07:06 am

Voucher No. : PY2512190003
Voucher Date : 19/12/2025

Pav To:
Provincial Electricity Authority (PEA)
--- Phuket -

Payment Cheque
Bank Name:
SCB 4680430247

Chq. No.
19/12/2025

Amount
403,255.81

Date
19/12/2025

17102568

Total Amount
403,255.81

x Amount
403,255.81

Credit
0.00
03,255.81
3,255.81

403,255.81

Received By:



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่: ปรธ507.60/103510972252
วันที่: 02 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน: ท่านผู้ไฟฟ้า บริษัท กมลพัฒน์ จำกัด

ประเภทไฟฟ้า	เลขที่ไฟฟ้า	เลขที่มิเตอร์	มิเตอร์ / วงจร / กิโลวัตต์	จำนวนเงิน (บาท)
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	K13101	9861 020008778885	27660209	5124
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	P	33.740	283.20	37645.78
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	OP	25.956	220.80	0.0000
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	H	32.176	288.00	0.0000
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	P	5854.460	47940.00	0.1572
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	OP	3360.350	27024.00	116772.00
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	H	4326.210	41808.00	18356.56
รวมเงินที่ต้องชำระ				466636.23

ประเภทไฟฟ้า	เลขที่ไฟฟ้า	เลขที่มิเตอร์	มิเตอร์ / วงจร / กิโลวัตต์	จำนวนเงิน (บาท)
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	P	33.740	283.20	37645.78
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	OP	25.956	220.80	0.0000
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	H	32.176	288.00	0.0000
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	P	5854.460	47940.00	0.1572
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	OP	3360.350	27024.00	116772.00
ไฟฟ้าใช้ภายใน (ครัวเรือน)	H	4326.210	41808.00	18356.56
รวมเงินที่ต้องชำระ				466636.23



09940001655010002000877888569012046663623

รวมเงินที่ต้องชำระ: กรุณาชำระเงินภายในวันที่กำหนด มิฉะนั้น จะระงับการจ่าย

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 ม.ค. 2569

ขอขอบคุณ บริษัท กมลพัฒน์ จำกัด

หรือ Code สำหรับชำระเงิน PEA Smart Plus หรือ Corporate Banking

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) _____

วันที่ _____

ตำแหน่ง _____

โทร. _____

PA. 119-49

เอกสารแนบที่ 8

ใบเสร็จการชื้อน้ำจากหน่วยงานภายนอก

บริษัท เซาท์เทิร์นแลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
SOUTHERN LAND DEVELOPMENT CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ 8/46 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
Head Office 8/46 M.3 T.Cherng Talay A.Thalang Phuket 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax payer Identification 083 5535 000 712

เลขที่ 035 No 1737

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
TAX INVOICE/RECEIPT

อัตราภาษีร้อยละ
Value Added Tax

วันที่ 26 Aug. 2025
Date

ได้รับเงินจาก Kamala Development Co.,Ltd.
Received from
ที่อยู่ 22110 M.6 T.Kamala A.Kathu Phuket 83110
Address
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 8355 44001 262 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่
Tax ID No. Head office Branch

ลำดับที่ NO.	รายการ Description	จำนวนหน่วย Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	Water Supply and Telephone (July. 26)			94,695 -
	For Ayarn Kamala Resort and Spa.			

รวมราคาทั้งสิ้น Total	94,695 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax	6,838 65
จำนวนเงินรวม Grand Total	101,533 65

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

One hundred four thousand five hundred thirty three

บริษัท เซ้าท์เทิร์นแลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
SOUTHERN LAND DEVELOPMENT CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ 8/46 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
Head Office 8/46 M.3 T.Cherng Talay A.Thalang Phuket 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax payer Identification 083 5535 000 712

เลขที่ 036 N° 1769

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
TAX INVOICE/RECEIPT

อัตราภาษีร้อยละ
Value Added Tax

วันที่ 22 Sep. 2025
Date

ได้รับเงินจาก Kamah Development Co., Ltd.
Received from
ที่อยู่ 22/10 M. 6 T. kamah A. kathu Phuket 83110
Address
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 08355 44001 262 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่
Tax ID No. Head office Branch

ลำดับที่ NO.	รายการ Description	จำนวนหน่วย Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	Water Supply and Telephone (Aug. 25)			86,985 -
	For Ayarn Kamah Resort and Spa.			

รวมราคาทั้งสิ้น
Total 86,985 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax 6,088.95
จำนวนเงินรวม
Grand Total 93,073.95

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

Ninety three thousand seventy three Baht 95/100

สำนักงานใหญ่ 8/46 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
Head Office 8/46 M.3 T.Cheng Talay A.Thalang Phuket 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax payer Identification 083 5535 000 712 :

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
TAX INVOICE/RECEIPT

วันที่..... 26 Oct. 2025
Date

Received from

Address

Tax ID No.

สาขาที่ _____
Branch _____

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

Eighty seven thousand seven hundred ninety eight

บริษัท เซาท์เทิร์นแลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
SOUTHERN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ 8/46 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
Head Office 8/46 M.3 T.Cheng Talay A.Thalang Phuket 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax payer Identification 083 5535 000 712

เลขที่ 038 No 1860

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
TAX INVOICE/RECEIPT

อัตราภาษีร้อยละ
Value Added Tax

วันที่ 25 Nov. 2025
Date

ได้รับเงินจาก Kamala Development Co., Ltd.

Received from

ที่อยู่ 22110 M.6 T. Kamala A. Kathu Phuket 83150

Address

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 08355 44001 262

Tax ID No.

☒ สำนักงานใหญ่
Head office

☐ สาขาที่
Branch

ลำดับที่ NO.	รายการ Description	จำนวนหน่วย Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	Water Supply and Telephone (Oct. 25)			85,880-
	For Ayam Kamala Resort And Spa.			

รวมราคาทั้งสิ้น
Total

85,880-

ภาษีมูลค่าเพิ่ม
Value Added Tax

6,011.60

จำนวนเงินรวม
Grand Total

91,891.60

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

Ninety one thousand eight hundred ninety one

บริษัท เซ้าท์เทิร์นแลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
SOUTHERN LAND DEVELOPMENT CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ 8/46 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
Head Office 8/46 M.3 T.Cherng Talay A.Thalang Phuket 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax payer Identification 083 5535 000 712

เลขที่ 038 No 1896

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
TAX INVOICE/RECEIPT

อัตราภาษีร้อยละ
Value Added Tax

วันที่ 22 Dec. 2025
Date

ได้รับเงินจาก Kamala Development Co.,Ltd.
Received from
ที่อยู่ 22/10 M.6 Kamala A. Kathu Phuket 83150
Address
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 8355 44001 262 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่
Tax ID No. Head office Branch

ลำดับที่ NO.	รายการ Description	จำนวนหน่วย Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	Water Supply and Telephone (Nov. 25)			122,770 -
	For Ayarn Kamala Resort and Spa.			
รวมราคาทั้งสิ้น Total				122,770 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Value Added Tax				8,593.90
จำนวนเงินรวม Grand Total				131,363.90

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

One hundred thirty one thousand three hundred
sixty three Sh 90
100

เอกสารแนบที่ 9

ใบเสร็จการสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 10

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ไอยราคมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา

22/10 ม.6 ถนนลายี-นาคาเล

ต.กมลา อ.กะทู้

จ.ภูเก็ต 83150

วันที่ 27 กันยายน 2568

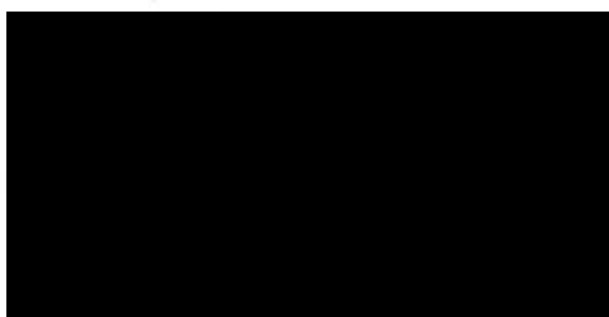
เรื่อง ขอรับหนังสือรับรอง

เรียน ท่านนายกเทศบาลตำบลรัชฎา

เนื่องจากโรงแรมไอยราคมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา ได้จัดให้มีการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิง และ
อพยพหนีไฟ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานได้มีความรู้ และตระหนักถึงเรื่องความปลอดภัย ในชีวิต
และทรัพย์สินที่อาจจะสูญเสียหากเกิดเหตุไฟไหม้ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568 ซึ่งการอบรมดังกล่าว
ได้เสร็จสิ้นแล้ว ตามรายละเอียดและเอกสารที่แนบมา

ดังนั้น ทางโรงแรมฯ จึงใคร่ขอความกรุณาช่วยออกหนังสือรับรอง ให้กับทางโรงแรมฯ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต.....เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

หมายเลขใบอนุญาต.....๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๗๔.....หมดอายุ.....๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

— อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่.....ภก.๕๒๗๐๑/.....ลงวันที่.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....โรงแรมโอเรียนทอล รีสอร์ท ๒๐๖๓ สท

ประเภทกิจการ.....โรงแรม

เลขที่.....๒๒/๑๐ หมู่ที่.....๖ ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....กม๑ อำเภอ/แขวง.....ก.ก จังหวัด.....ภูเก็ต

โทรศัพท์.....๐๖๖-๓๑๐๗๗๗ โทรสาร.....๐๖๖-๓๑๐๗๔๘

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม.....๒๔ กันยายน ๒๕๖๘

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....คน หญิง.....คน ชาย.....คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๒๗ คน หญิง.....๑๖ คน ชาย.....๑๑ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๗. 

ลงชื่อ.....

(นายวัชรระ คม)

ผู้จัดทำรายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....

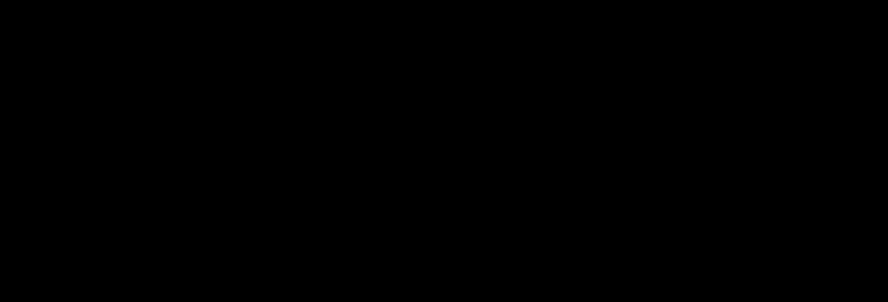
ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



ฝึกซ้อมดับเพลิง

แทน

รายชื่อพนักงานสำหรับอบรม " การฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ "

วันพุธ ที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 13.00 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุม โรงแรมไอยราคมลารีสอร์ท แอนด์ สปา

โดย เจ้าหน้าที่ศูนย์ดับเพลิงเทศบาลตำบลรัชฎา

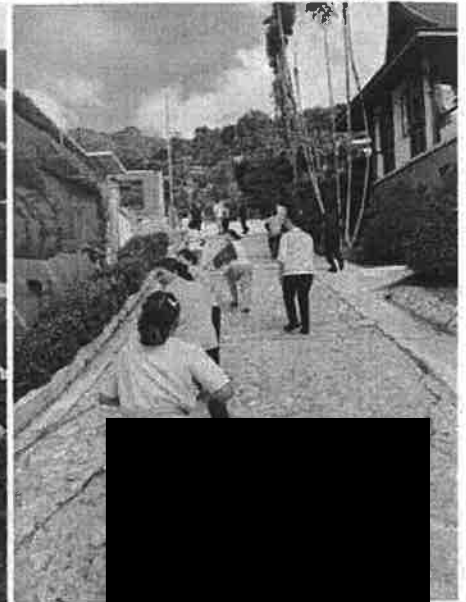
ลำดับ	หมายเลข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
Admin & Sales				
1	AD.020	นายสุรัช สามักกี	Operations Manager	
Engineer				
1	EN.005	นายประเสริฐ สังข์ทอง	Engineer Supervisor	
2	EN.012	นายเฉลิมพันธ์ สีนอ	Engineer Supervisor	
3	EN.	นายฟารุต อุทธยา	General Engineer	
Food & Beverage				
1	FB.088	น.ส.ลลิตา งานแข็ง	Asst. Restaurant Manager	
2	FB.108	นายอานันท์ ทองหล่อ	Waiter	
3	FB.110	น.ส.รัตติยา มะเพ็ง	Waitress	
Front Office				
1	FO.156	น.ส.มยุรี เวชโพธิ์	GSE.	
2	FO.157	นายกฤตดิษฐ์ แผละหมั่น	Bell & Driver	
3	FO.159	น.ส.พรรณภาส เทือกแก้ว	Guest Service Supervisor	
4	FO.160	น.ส.ศศิธร ถิ่นศรี	GSE.	
Housekeeping				
1	HK.039	นายพีระวัฒน์ ะยะสุน	Landscape Supervisor	
2	HK.109	น.ส.บุษยา ชัยมล	Housekeeping Supervisor	
3	HK.143	น.ส.ฐิติมา ไชยซ้อฟ้า	Room Att.(Room Maid)	
4	HK.140	น.ส.วิราภรณ์ พลถนอม	Room Att.(Room Maid)	
5	HK.144	น.ส.ศิริรัตน์ มะตะพัน	Room Att.(Room Maid)	
6	HK.145	นาย มะลุล มอมมะแซ	Landscape Attendant	
7	HK.146	นายปฐมพงศ์ ลักษณะปิยะ	Room Att.(Room boy)	
Security				
1	SC.009	นายชนิดย์ อิสลาม	Security Officer	
Human Resource				
1	HR.001	นางกนกอร นิยมล	Human Resource Manager	
2	HR.014	น.ส.นิรุช เสธราชภูร์	Human Growth Programme Manager	
Kitchen				
1	KC.098	น.ส.นิตยา บุญแก้ว	Commis	
2	KC.100	นายวิโรจน์ โพธิ์เส็ง	Steward	
3	KC.107	น.ส.กฤษณา วังบัว	Commis	
Spa				
1	SP.053	น.ส.ปราณี สีนอ	Spa Supervisor	
2	SP.072	น.ส.กนกวรรณ มณีสงค์	Spa Therapist	
3	SP.074	นางแสงเดือน อยู่สุข	Spa Therapist	

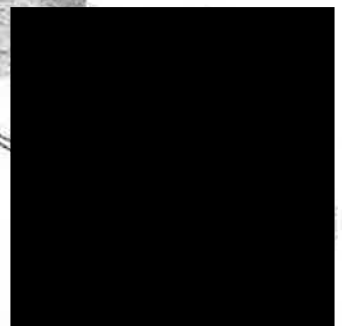
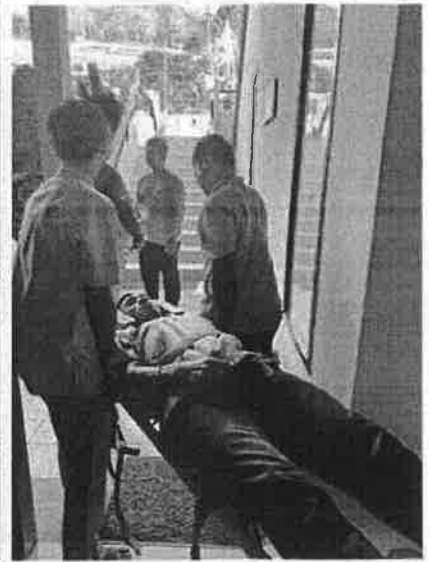
ภาพประกอบการฝึกอบรม "การฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ"

โรงแรมไอยราภมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา

วันที่ 24 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุมโรงแรม

โดย เจ้าหน้าที่ศูนย์ดับเพลิงเทศบาลตำบลรัชฎา





เอกสารแนบที่ 11

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า



บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) แบบฟอร์มตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน

วันที่ _____/_____/_____

หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง ☐ Conservator (☐ มีฉนวน ☐ ไม่มีฉนวน) ☐ Nitrogen sealed ☒ Fully with oil sealed ☐ Gas Cushion
☐ Pad Mounted ☐ อื่นๆ _____

รหัสหม้อแปลง _____ เบอร์งานบริการ 2300009021 ชื่อลูกค้า บจก.เจ้าทิพย์แลนด์ดีเวลลอปเม้นท์

ลักษณะงานบริการ ☐ ในประกันครั้งที่ _____ ☒ สัญญาบริการครั้งที่ 1/2 ☐ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ☐ อื่นๆ _____

ข้อมูล Name Plate ขนาด 1250 kVA, 3 เฟส, ไฟเข้า 33,000 V, 21.87 A, ไฟออก 400/230 V, 1804.3 A, ความถี่ 50 Hz.

เวกเตอร์กรุป DYN11, ปริมาณน้ำมัน 800 ลิตร / kg., น้ำหนักรวม 2975 kg., น้ำหนักไส้ _____ kg., ปีที่ผลิต 2003,

หมายเลขเครื่อง 460766, ชนิดของน้ำมัน ☒ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ _____

ผู้ผลิต ☐ เอกรัฐ Work Order _____ Item Code _____ ☒ อื่นๆ แอนซี

ลักษณะการติดตั้ง ☒ นอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☐ ในห้องหม้อแปลง ☐ Cable Box Type _____ ☐ แวนเสา ☐ บนนั่งร้าน ☐ อื่นๆ _____

ชนิดตัวนำ HT. Cable / ขนาด 50 SQ.MM, LT. ☐ Bus bar ☐ Bus duct ☒ Cable / ขนาด 300 SQ.MM - b

อุปกรณ์ตัดต่อทางเดินแรงสูง ☒ ฟิวส์ ☐ เบรกเกอร์ ☐ LBS ☐ ORMU ☐ อื่นๆ _____

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานของหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
2	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงดัน - กระแส (_____ V.) 2. แรงสูง - กระแส (2500 V.) 3. แรงสูง - แรงดัน (2500 V.)	22-36 kV \geq 250 M Ω , 6.6-19 kV \geq 200 M Ω , <6.6 kV \geq 100 M Ω ที่ 40 °C อุณหภูมิหม้อแปลง 42 °C	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ ก่อน 10000 M Ω หลัง 10000 M Ω ก่อน _____ M Ω หลัง _____ M Ω	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข หลัง _____ M Ω หลัง _____ M Ω	
3	ที่วัดระดับน้ำมัน <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. กระบอก / พลาสติกหน้าปัดมี 2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 3. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	สะอาด / ใส ไม่ต่ำกว่าระดับที่กำหนด ทำงานถูกต้องตามที่ตั้งค่า	รุ่น/ยี่ห้อ ตามแผน / Oil Level <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	* Tr.con. ระดับน้ำมัน 1/2 ของถังน้ำมัน * Tr.Fully ระดับน้ำมัน เต็ม Scale ของที่วัด ระดับน้ำมัน
4	ชุดหม้อกรองอากาศ <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพของกะเปาะแก้ว <input type="radio"/> 1/2 kg. <input type="radio"/> 1 kg. 2. สีของซิลิกาเจล 3. ระดับน้ำมันหม้อแปลงที่กั้นด้วย	ไม่แตกร้าว / ซิลิกาไม่มีสภาพ <input type="radio"/> สีน้ำเงิน <input type="radio"/> สีส้ม 1/3 - 1/2 ของถ้วย	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
5	ชุดเทอร์โมมิเตอร์ <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. กระบอก / พลาสติก <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 2. อุณหภูมิสูงสุด <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 3. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน <input type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี	รุ่น AKM ใส่สถานะมองเห็นชัดเจน อุณหภูมิไม่เกิน 100 °C Contact ทำงานถูกต้อง พัดลมทำงานที่ _____ °C	อุณหภูมิปัจจุบัน 42 °C <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	อุณหภูมิสูงสุด 90 °C <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	การตั้งอุณหภูมิมาตรฐาน มีพัดลม ไม่มีพัดลม พัดลมทำงานที่ 80 °C AL. 90 °C TP. 90 °C AL. 80 °C TP. 90 °C
6	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ <input checked="" type="radio"/> ชนิดด้วย <input type="radio"/> ชนิด Plug-in ปะเก็นยางที่บุชชิ่ง	ผิวมันวาว / ไม่มีรอยขีดข่วน สภาพดี / icht หุ่น	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
7	ชุดแท๊ป <input checked="" type="radio"/> Off Load <input type="radio"/> On Load 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแท๊ป 3. กลไกและการล็อกแน่น	ตำแหน่งแท๊ป 3, ระบบตั้งที่ 33 kV, OLTC ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ สภาพดีไม่ร้าวซึม ตรงตำแหน่งล็อกที่ต้องการ ไม่ติดขัด / ไม่ยับยั้งเคลื่อน	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
8	คอนเนคเตอร์ด้านแรงสูงและแรงต่ำ 1. ชนิด HT. _____ ทางปลั๊ก 10GA 2. ชนิด LT. _____ ทางปลั๊กแบบเรอริค	ไม่มีสนิม / ไม่หวมกลาย	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
9	บุชชิ่งเทอร์มิสเตอร์ <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ก๊าซที่สะสม 3. ฟังก์ชันการทำงาน	สภาพดีไม่ร้าว / กระงมมองเห็น ไม่มีก๊าซสะสม Contact ทำงานถูกต้อง	รุ่น/ยี่ห้อ : <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
10	อุปกรณ์ระบายความดัน <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	ชนิด <input type="radio"/> ท่อระเบิด <input checked="" type="radio"/> Pressure Relief Device <input type="radio"/> อื่นๆ _____ ปกติ ทำงานถูกต้อง	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
11	อุปกรณ์วัดความดัน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ค่าความดัน	รุ่น/ยี่ห้อ : ปกติ, หน้าปัดมีหลอด มีแรงดันหรือมี Vacuum	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
12	ชุดป้องกัน TR. <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> DGPT2 <input type="radio"/> INTEGRAL SAFETY DETECTOR 1. อุณหภูมิ _____ °C 2. ระดับน้ำมัน 3. แก๊สสะสม 4. ค่าความดัน	สภาพภายนอกดี ปกติ ปกติ ระดับไม่ตก ปกติ ไม่มีการสะสมของแก๊ส มีแรงดันหรือมี Vacuum	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
13	Winding Temperature <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. กระบอก / พลาสติก 2. อุณหภูมิสูงสุด <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 3. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	รุ่น/ยี่ห้อ : ใส่สถานะมองเห็นชัด อุณหภูมิไม่เกิน 100 °C Contact ทำงานถูกต้อง พัดลมทำงานที่ _____ °C	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
14	การระบายความร้อนของหม้อแปลง 1. มีพัดลม <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 2. สภาพการระบายความร้อน	พัดลมรุ่น / ยี่ห้อ ทิศทางถูกต้อง, ทำงานถูกต้อง อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 40 °C	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
15	การรั่วซึม <input checked="" type="radio"/> น้ำมันหม้อแปลง <input type="radio"/> แก๊สไนโตรเจน	ไม่มีครบน้ำมัน มีแรงดันหรือมี Vacuum	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
16	การเกิดสนิมของตัวถังหม้อแปลง	ไม่พบสนิม	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
17	สิ่งสกปรกเกาะตามตัวถังหม้อแปลง	ไม่มีฝุ่น, สิ่งสกปรกเกาะ	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
18	น็อต / สกรูของตัวถัง และอุปกรณ์ทุกจุด	ไม่หลวมหรือคลาย	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
19	สายกราวด์ต่อลงดินของตัวถัง	แน่น / สะอาด / น้อยกว่า 5 Ω	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ไม่ได้ วัดได้ 16-8 Ω	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input checked="" type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> ไม่สามารถทำการตรวจสอบได้	
20	อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง 1. อาร์คชิ่งสวิตช์ <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 2. ถ้อฟ้า <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี	ระบบไฟ kv 11, 12 22, 24 33 ระยะ C มม. 88 157 221 สภาพดี	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	ระยะ C คือ ระยะห่างระหว่าง ขั้วของอาร์คชิ่งสวิตช์
21	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายออกด้านแรงต่ำ ขณะที่ไม่มีโหลด	ไม่เกิน ± 5% V _{ab} _____ V, V _{bc} _____ V, V _{ac} _____ V, V _{an} _____ V	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
22	ค่ากระแสไฟฟ้าขณะใช้งานปกติ	I _A _____ A., Load _____ %, I _B _____ A., Load _____ %, I _C _____ A., Load _____ %			
23	การเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> เก็บ <input type="radio"/> ไม่เก็บ	ตามเอกสารใบทดสอบน้ำมัน	ตามเอกสารใบ ทดสอบน้ำมัน	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	

รายการใดไม่ได้ทำการตรวจสอบหรือตรวจสอบไม่ได้ให้ระบุ NA (NOT APPLICABLE) ที่ช่องหมายเหตุ

สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน (ให้สรุปผลรวมกับการทดสอบน้ำมันหม้อแปลง (ถ้ามี))

☒ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ☐ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อแก้ไข / ปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีสภาพไม่ต้องการแก้ไข / ปรับปรุงบ้างทันที

หมายเหตุ

- ส่งตรวจเช็คเส้น 9 ๔.

ผู้ทวนสอบ

ตัวบรรจง

(_____)

(_____)

(_____)

วันที่ _____ / _____ / _____

เอกสารแนบที่ 12

รายงานการดูแลระบบสาธารณสุขปโมค

รายงานการบันทึกกล้องวงจรปิด (CCTV Check Report)

รายการ	ประจำเดือน																												Jul-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
CCTV 1 (ห้อง Server)																																
01 ลานจอดรถพนักงาน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
02 ห้องแปลงไฟฟ้า คีตาข่าง	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
03 ลานจอดรถบิโอม 3	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
04 ห้องเก็บหิน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
05 สนามเทนนิส	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
06 หน้าห้อง IT	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
07 หน้าห้องอาหาร Parlour	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
08 ทางลงข้างห้อง IT	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ดูย้อนหลัง	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CCTV 2 (ลิโบรินโ)																																
01 ครีวเป็น	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
02 Cradle(สิ่งของนำถ.)	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
03 ทางเดินพิเศษ (Kid Room)	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
04 ห้อง Bell ห้องสามแยก	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
05 หน้าห้อง HR	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
06 ครีวอื่น	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
07 ห้องพัก Zone A	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
09 Lobby	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 ลานจอดรถข้างโรงแรมโซน 3	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 ศาลาคนเดิน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 ห้องพัก Zone D	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 ทางเดินหน้า Fitness	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14 Front Desk	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15 Cradle ส่วนใน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16 Parlour ส่วนใน	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ดูย้อนหลัง	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Check up By:

Approve By:

รายงานการบันทึกกล้องวงจรปิด (CCTV Check Report)

รายการ	ประจำเดือน																												Jul-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
CCTV3 (ใต้หลัง10)	✓																															
01 ห้อง 1001	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02 ห้อง 1002+1003	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03 ห้อง 902+903	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV4 (ใต้หลัง7)	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
01 R 601																																
02																																
03 R 702+703	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
04 R 701	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
05 R 802+803	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
06 R 801	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
07 R 602+603	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
08																																
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV5 (ใต้หลัง5)																																
01 R 401+402+403	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02 บันไดทางขึ้น R 501	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03 R 502+503	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV6 (ใต้หลัง2)																																
01 R 302+303	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02 R 102+103	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03 R 301	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
04 R 101	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
05 R 202+203	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
06																																
07																																
08 R 201	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เวลา	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูย้อนหลัง																																

Check up By:
Approve By:

รายการ	ประจำเดือน																											Aug-25				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
CCTV 1 (Main Server)	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
01 ลานจอดรถพนักงาน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
02 หม้อแปลงไฟฟ้า สึกหัก	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
03 ลานจอดรถรอบ 3	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
04 หลังเคาน์เตอร์	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
05 สนามเทนนิส	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
06 หน้าที่อง II	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
07 หน้าที่องอาหาร Parlour	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
08 ทางลงข้างห้อง II	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
CCTV 2 (โถงบันได)	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
01 ครุฑเงิน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
02 Cradle (ฝั่งห้องใหญ่.)	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
03 ทางเดินไปโรงรถ (Kid Room)	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
04 ห้อง Bell ห้องสามแยก	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
05 หน้าที่อง HR	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
06 ครุฑเงิน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
07 ห้องพัก Zone A	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
09 Lobby	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
10 ทางลงห้องพักชั้นล่างฝั่ง 3	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
11 ศาลาคนเดิน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
12 ห้องพัก Zone D	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
13 ทางเดินหน้า Fitness	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
14 Front Desk	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
15 Cradle ด้านใน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
16 Parlour ด้านใน	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓				✓						



รายการ	ประจำเดือน																											Aug-25				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31
CCTV3 (ได้ส่ง10)	✓												✓		✓			✓		✓		✓										
01 ฟัง 1001	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
02 ฟัง 1002+1003	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
03 ฟัง 902+903	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
CCTV4(ได้ส่ง7)	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
01 R 601													✓		✓			✓		✓		✓					✓					
02													✓		✓			✓		✓		✓					✓					
03 R 702+703	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
04 R 701	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
05 R 802+803	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
06 R 801	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
07 R 602+603	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
08													✓		✓			✓		✓		✓					✓					
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
CCTV5(ได้ส่ง5)													✓		✓			✓		✓		✓					✓					
01 R 401+402+403	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
02 ฟังโดทางขึ้น R 501	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
03 R 502+503	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
CCTV6(ได้ส่ง2)													✓		✓			✓		✓		✓					✓					
01 R 302+303	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
02 R 102+103	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
03 R 301	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
04 R 101	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
05 R 202+203	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
06																																
07																																
08 R 201	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
เวลา	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					
ดูย้อนหลัง	✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓					✓					

Check up
Approve

รายการ	ประจำเดือน																												Sep-25		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CCTV 1 (ห้อง Server)	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
01 ลานจอดรถพนักงาน	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 หม้อแปลงไฟฟ้า สักข้าง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ลานจอดรถโซน 3	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 หลังคาพื้นที่	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 สนามเทนนิส	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 หน้าห้อง IT	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 หน้าห้องอาหาร Parlour	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 ทางลงข้างห้อง IT	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
CCTV 2 (โถงบันได)	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
01 ครีวเก็บ	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 Cradle (ฝั่งห้องน้ําย.)	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ทางเดินห้องประชุม (Kid Room)	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 ห้อง Bell ส่องสามแยก	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 หน้าห้อง HR	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 ครีวร้อน	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 ห้องพัก Zone A	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
09 Lobby	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10 ลานจอดรถทำโรงแรมฝั่งโซน 3	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
11 ศาลาคนพิการ	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
12 ห้องพัก Zone D	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
13 ทางเดินหน้า Fitness	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
14 Front Desk	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
15 Cradle ด้านใน	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
16 Parlour ด้านใน	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

Check u
Approve

รายการ	ประจำเดือน																								Sep-25							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
CCTV3 (ไต้หวัน10)																																
01 ห้อง 1001	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
02 ห้อง 1002+1003	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
03 ห้อง 902+903	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
อุปกรณ์หลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
CCTV4(ไต้หวัน7)																																
01 R 601	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
02																																
03 R 702+703	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
04 R 701	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
05 R 802+803	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
06 R 801	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
07 R 602+603	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
08																																
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
อุปกรณ์หลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
CCTV5(ไต้หวัน5)																																
01 R 401+402+403	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
02 หน้าโถงชั้น R 501	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
03 R 502+503	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
อุปกรณ์หลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
CCTV6(ไต้หวัน2)																																
01 R 302+303	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
02 R 102+103	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
03 R 301	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
04 R 101	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
05 R 202+203	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
06																																
07																																
08 R 201	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
เวลา	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		
อุปกรณ์หลัง	✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		

รายการ	ประจำเดือน																											Oct-25				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31
CCTV 1 (ห้อง Server)																																
01 ลานจอดรถพนักงาน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 หม้อแปลงไฟฟ้า คึกข่าง	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ลานจอดรถบิคม 3	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 หลังแคนต์ัน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 สนามเทนนิส	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 หน้าห้อง IT	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 หน้าห้องอาหาร Parlour	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 ทางลงข้างห้อง IT	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																
CCTV 2 (ได้รับใบ)																																
01 ครีโอล	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 Cradle (ฝั่งห้องน้ำญ.)	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ทางเดินห้องประป (Kid Room)	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 ห้อง Bell ห้องสามแยก	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 หน้าห้อง HR	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 ครีโอล	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 ห้องพัก Zone A	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
09 Lobby	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10 ลานจอดรถภายในห้อง 3	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
11 ศาลาคนเดิน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
12 ห้องพัก Zone D	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
13 ทางเดินเข้า Fitness	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
14 Front Desk	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
15 Cradle ด้านใน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
16 Parlour ด้านใน	✓			✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																

Check up By:
Approve By:

รายงานการฝึกซ้อมวงจรปิด (CCTV Check Report)

รายการ	ประจำเดือน																												Oct-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
CCTV3 (ใต้ห้อง10)																																
01 ห้อง 1001		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
02 ห้อง 1002+1003		หน้า		หน้า		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
03 ห้อง 902+903		หน้า		หน้า		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																
CCTV4 (ใต้ห้อง7)																																
01 R 601		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
02																																
03 R 702+703		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
04 R 701		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
05 R 802+803		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
06 R 801		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
07 R 602+603		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
08																																
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																
CCTV5 (ใต้ห้อง5)																																
01 R 401+402+403		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
02 บ้านโศกทางขึ้น R 501		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
03 R 502+503		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																
CCTV6 (ใต้ห้อง2)																																
01 R 302+303		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
02 R 102+103		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
03 R 301		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
04 R 101		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
05 R 202+203		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
06																																
07																																
08 R 201		✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓			✓		✓		✓		✓	
เวลา																																
ดูย้อนหลัง																																

Check up By:
Approve By:

รายการ	ประจำเดือน																												Nov-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
CCTV 1 (ห้อง Server)																																
01 ลานจอดรถพนักงาน	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
02 ห้องแม่ข่ายไฟฟ้า สีชมพู	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
03 ลานจอดรถโถง 3	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
04 ห้องคนขับ	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
05 สนามเทนนิส	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
06 หน้าห้อง IT	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
07 หน้าห้องอาหาร Parlour	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
08 ทางลงข้างห้อง IT	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
ดูย้อนหลัง																																
CCTV 2 (ใต้บันได)																																
01 ครีโอล	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
02 Cradle (ส่งห้องใหญ่.)			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
03 ทางเดินรถบรรทุก (Kid Room)	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
04 ห้อง Bell ส่งสามแยก	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
05 หน้าห้อง HR	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
06 ครีโอล	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
07 ห้องพัก Zone A	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
09 Lobby	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
10 สนามรถบรรทุกขนส่งไปยัง 3	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
11 ศาลาคนขับ	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
12 ห้องพัก Zone D	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
13 ทางเดินเข้า Fitness	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
14 Front Desk	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
15 Cradle ด้านใน	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
16 Parlour ด้านใน	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓	
ดูย้อนหลัง																																

Check

Appo

รายงานการเปิดกล้องวงจรปิด (CCTV Check Report)

รายการ	ประจำเดือน																											Nov-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CCTV3 (ได้หลัง10)																															
01 หลัง 1001	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
02 หลัง 1002+1003	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
03 หลัง 902+903	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
ดูย้อนหลัง																															
CCTV4 (ได้หลัง7)																															
01 R 601	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
02																															
03 R 702+703	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
04 R 701	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
05 R 802+803	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
06 R 801	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
07 R 602+603	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
08																															
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
ดูย้อนหลัง																															
CCTV5 (ได้หลัง5)																															
01 R 401+402+403	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
02 บ้านโหนดทางขึ้น R 501	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
03 R 502+503	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
ดูย้อนหลัง																															
CCTV6 (ได้หลัง2)																															
01 R 302+303	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
02 R 102+103	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
03 R 301	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
04 R 101	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
05 R 202+203	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
06																															
07																															
08 R 201	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
เวลา	✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓			✓		✓					✓						✓	
ดูย้อนหลัง																															

Check
Appo

รายการ	ประจำเดือน																												Dec-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
CCTV 1 (Max Server)																																
01 ลานจอดรถพนักงาน		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 หม้อแปลงไฟฟ้า ตึกช่าง		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ลานจอดรถบิโอม 3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 หลังแคนหิน		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 สนามเทนนิส		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 หน้าห้อง IT		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 หน้าห้องอาหาร Parlour		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 ทางลงข้างห้อง IT		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV 2 (โถงบันได)																																
01 ครัวเย็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02 Cradle (สิ่งของนำม.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03 ทางเดินใกล้ประตู (Kid Room)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
04 ห้อง Bell สองสามแยก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
05 หน้าห้อง HR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
06 ครัวร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
07 ห้องพัก Zone A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
08 ทางเดิน Locker พนักงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
09 Lobby	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 ลานจอดรถหน้าโรงแรมฝั่งซ้ายถนน 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 ศาลาคนเดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 ห้องพัก Zone D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13 ทางเดินหน้า Fitness	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14 Front Desk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15 Cradle ด้านใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16 Parlour ด้านใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เวลา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูย้อนหลัง																																

Check up By:
Approve By:

รายการ	ประจำเดือน																												Dec-25			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
CCTV3 (โถงลิ้ง10)																																
01 ห้อง 1001		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 ห้อง 1002+1003		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 ห้อง 902+903		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV4(โถงลิ้ง7)																																
01 R 601		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 R 702+703		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 R 701		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 R 802+803		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06 R 801		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07 R 602+603		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV5(โถงลิ้ง5)																																
01 R 401+402+403		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 บันไดทางขึ้น R 501		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 R 502+503		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง																																
CCTV6(โถงลิ้ง2)																																
01 R 302+303		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
02 R 102+103		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
03 R 301		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
04 R 101		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
05 R 202+203		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
06		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
07		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
08 R 201		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
เวลา		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ดูย้อนหลัง																																

เดือน	สัปดาห์	วันที่	การตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย	การตรวจเช็ค ถังบำบัดน้ำเสีย	ผู้ดำเนินการ	การแก้ไข	วันที่กำหนดเสร็จ
ม.ค.	1	10/1/68	✓	✓		นำใบตรวจเช็คส่งแผนก	16/1/68
	2	16/1/68	✓	✓			
	3	24/1/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	31/1/68
	4	31/1/68	✓	✓			
ก.พ.	1	7/2/68	✓	✓			
	2	14/2/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	21/2/68
	3	21/2/68	✓	✓			
	4	28/2/68	✓	✓			
มี.ค.	1	6/3/68	✓	✓			
	2	13/3/68	✓	✓			
	3	20/3/68	✓	✓			
	4	27/3/68	✓	✓			
เม.ย.	1	3/4/68	✓	✓			
	2	10/4/68	✓	✓			
	3	17/4/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	24/4/68
	4	24/4/68	✓	✓			
พ.ค.	1	1/5/68	✓	✓			
	2	8/5/68	✓	✓			
	3	15/5/68	✓	✓			
	4	22/5/68	✓	✓			
มิ.ย.	1	5/6/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	12/6/68
	2	12/6/68	✓	✓			
	3	19/6/68	✓	✓			
	4	26/6/68	✓	✓			
ก.ค.	1	10/7/68	✓	✓			
	2	17/7/68	✓	✓			
	3	24/7/68	✓	✓			
	4	31/7/68	✓	✓			
ส.ค.	1	7/8/68	✓	✓			
	2	14/8/68	✓	✓			
	3	21/8/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	28/8/68
	4	28/8/68	✓	✓			
ก.ย.	1	1/9/68	✓	✓		นำใบตรวจเช็คส่งแผนก	8/9/68
	2	11/9/68	✓	✓			
	3	18/9/68	✓	✓			
	4	25/9/68	✓	✓			
ต.ค.	1	3/10/68	✓	✓			
	2	10/10/68	✓	✓			
	3	17/10/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	24/10/68
	4	24/10/68	✓	✓			
พ.ย.	1	1/11/68	✓	✓			
	2	8/11/68	✓	✓			
	3	15/11/68	✓	✓			
	4	22/11/68	✓	✓			
ธ.ค.	1	5/12/68	✓	✓		ถังบำบัดน้ำเสีย	12/12/68
	2	12/12/68	✓	✓			
	3	19/12/68	✓	✓			
	4	26/12/68	✓	✓			



The Experts in Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรังษี

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์










แผนกแม่บ้าน

1/2

20/9/2568

11.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text / ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ห้องพัก, วิลล่า, พื้นที่ส่วนกลาง	    	<p>สเปรย์เคมีน้ำ</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์เคมีน้ำภายในห้องพักและวิลล่าบริเวณท่อน้ำทั้งในห้องน้ำ ระเบียงทางเดินและห้องเก็บอุปกรณ์ เพื่อป้องกันและกำจัดแมลงสาบและปลวก</p>	PE
		   			

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts In Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

1/2

20/9/2568

11.00 น.

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text / ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
2	บ่อมรปภ.	    	ตรวจเช็คปลวก	Pest Expert เข้าทำบริการ ตรวจเช็คปลวกบริเวณหลังคา บ่อมรปภ. จากการตรวจเช็คไม่พบ ตัวปลวก เนื่องจากรังโดนทำลาย และทาสีทับแล้ว เบื้องต้นได้ทำการ ฉีดสเปรย์เคมีน้ำพรมโดยรอบ เพื่อ ป้องกันปัญหาปลวก	PE

รับทราบโดย

นาย ศิขรินทร์ แซ่หลิม

Service Supervisor โทร. 082-354-4453

ลูกค้า



The Experts In Pest Solutions

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำ

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

1/2

20/9/2568

11.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text / ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
3	พื้นที่ส่วนกลาง	    	<p>พ่นละอองเคมี</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการพ่น ละอองเคมีน้ำตามต้นไม้พุ่มไม้ บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โชนแบ คอฟฟิต อาคารห้องพักและโชน วิลล่า เพื่อป้องกันและกำจัดยุง</p>	PE

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

นาย ศชรินทร์ แซ่หล่ม

Service Supervisor โทร. 082-354-4453

ลูกค้า



The Experts in Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

2/2

29/9/2568

11.00 น.

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ห้องพัก, วิลล่า, พื้นที่สวนกลาง	    	สเปรย์เคมีน้ำ	Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์เคมีน้ำภายในห้องพักและวิลล่าบริเวณท่อน้ำทั้งในห้องน้ำ ระเบียงทางเดินและห้องเก็บอุปกรณ์ เพื่อป้องกันและกำจัดมด แมลงสาบ และปลวก	PE

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts In Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

2/2

29/9/2568

11.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
2	รอบนอก	    	ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู	<p>Pest Expert เข้าทำบริการติดตั้งกล่องเหยื่อพิษหนูบริเวณรอบนอกโซนอาคารห้องพักและแป๊ะคอฟฟิศจำนวน 10 กล่อง เพื่อช่วยในการป้องกันและกำจัดหนูจากภายนอก</p> <p>หมายเหตุ : ไม่สามารถทำบริการพ่นละอองเคมีได้ เนื่องจากฝนตก</p>	PE

By Service โดยเจ้าหน้าที่

รับทราบโดย

นาย ศิขรินทร์ แซ่หลิม

Service Supervisor โทร. 082-354-4453

ลูกค้า



The Experts in Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลชะภา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์












แผนกแม่บ้าน

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

ครัว 1/1

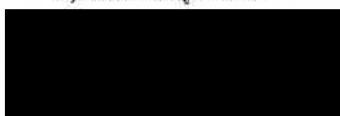
29/9/2568

23.00 น.

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text / ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ครัว, ห้องอาหาร, เบ็คคอฟฟิต, สปา, ฟิตเนส	    	สเปรย์เคมีน้ำ	Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์เคมีน้ำตามท่อน้ำทิ้งและจุดหลบซ่อนต่างๆ ภายในครัว ห้องอาหาร เบ็คคอฟฟิต สปาและฟิตเนส เพื่อป้องกันและกำจัดแมลงสาบ	PE
		     			

By Service โดยผู้ทำบริการ

รับทราบโดย



ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts In Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำ

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์


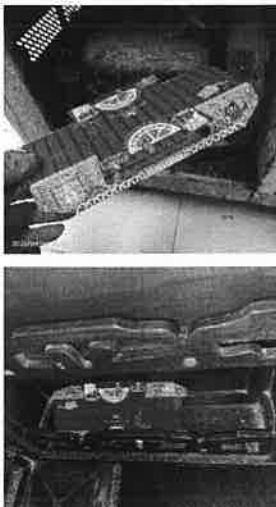
แผนกแม่บ้าน

ครัว 1/1

29/9/2568

23.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text / ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
2	ครัว, แคนทีน		วางแผ่นกระดาน กาวดักหนู	Pest Expert เข้าทำบริการวางแผ่น กระดานกาวดักหนูตามจุดต่างๆ ภายในครัวและแคนทีน เพื่อช่วยใน การดักจับหนู	PE
3	ครัว, แคนทีน		วางบ้านแมลงสาบ	Pest Expert เข้าทำบริการวางบ้าน แมลงสาบตามจุดต่างๆ ภายในครัว และแคนทีน เพื่อตรวจวัดปริมาณ และดักจับแมลงสาบในพื้นที่	PE

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts In Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำ

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

ครัว 1/1

29/9/2568

23.00 น.

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
4	ครัว, ห้องอาหาร	    	พ่นละอองเคมี	Pest Expert เข้าทำบริการพ่น ละอองเคมีภายในครัวและ ห้องอาหาร เพื่อป้องกันและกำจัดยุง แมลงบิน	PE

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts in Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลธัญญา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์










แผนกแม่บ้าน

1/2

14/10/2568

11.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ห้องพักและ วิลล่า	    	<p>สเปรย์เคมีน้ำ</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์เคมีน้ำภายในห้องพักและวิลล่าบริเวณท่อน้ำทิ้งในห้องน้ำ ขอบผนังและระเบียบ เพื่อป้องกันและกำจัดมด แมลงสาบและปลวก</p>	PE
		   			

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts in Pest Solutions

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์

แผนกแม่บ้าน










2/2

25/11/2568

11.00 น.

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ห้องพักและ วิลล่า	    	สเปรย์เคมีน้ำ	Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์ เคมีน้ำภายในห้องพักบริเวณท่อน้ำ ทั้งในห้องน้ำ ขอบผนัง ระเบียง ทางเดินส่วนกลาง โซน A โซน D โซนวิลล่า และห้องแพนดี้ เพื่อ ป้องกันและกำจัดมด แมลงสาบ และปลวก	PE
		   			

By Service โดยผู้ทำบริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า



The Experts in Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

2/2








25/11/2568

11.00 น.

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์

แผนกแม่บ้าน

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
2	พื้นที่สวนกลาง	    	พบละอองเคมี	Pest Expert เข้าทำบริการพ่นละอองเคมีน้ำตามต้นไม้พุ่มไม้บริเวณพื้นที่สวนกลาง ได้ดูแลอาคารและวิลล่า เพื่อป้องกันและกำจัดยุง	PE
3	รอบนอก	 	ตรวจเช็คกล่องเหยื่อหนู	Pest Expert เข้าทำบริการตรวจเช็คกล่องเหยื่อพิษหนูตามจุดต่างๆ พร้อมทำการเปลี่ยนเหยื่อใหม่ทั้งหมด เพื่อช่วยในการป้องกันและกำจัดหนูจากภายนอก	PE

By Service โดยผู้ทำบริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า



The Experts in Pest Solutions

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ให้บริการ)

Time of Service (เวลาที่ให้บริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์

แผนกแม่บ้าน






1/2

11/11/2568

11.00 น.

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
1	ห้องพักและ วิลล่า	  	<p>สปเรย์เคมีน้ำ</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการฉีดสเปรย์เคมีน้ำภายในห้องพักบริเวณท่อน้ำทิ้งในห้องน้ำ ขอบผนัง ระเบียงทางเดินส่วนกลาง โซน A โซน D และวิลล่า 10 อาคาร เพื่อป้องกันและกำจัดมด แมลงสาบและปลวก</p>	PE
2	ห้อง 301	 	<p>ตรวจเช็คปลวก</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการตรวจเช็คปลวกบริเวณหลังคาเหนือฝ้าเพดานห้องน้ำภายในห้อง 301 จากการตรวจเช็คพบว่าเป็นร่องรอยของปลวกเก่า ไม่พบปลวกมีชีวิต</p>	PE

By Service โดยผู้ให้บริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453



The Experts In Pest Solutions

Service Report

Customer Name (ชื่อลูกค้า)

โรงแรม Ayara Kamala Resort and Spa

Report(รายงาน)

A Summary of the findings form our service (สรุปผลการบริการ)

บริษัท ไทยซัคเซสโซลูชั่น จำกัด (THAI SUCCESS SOLUTION CO.,LTD.)

131/101 หมู่ที่ 5 ตำบลวังฆา

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Email:Thaisuccesssolution@GMail.com

Service No. /งานบริการครั้งที่

Date of Service (วันที่ทำบริการ)

Time of Service (เวลาที่ทำบริการ)

ผู้ติดต่อ / โทรศัพท์






แผนกแม่บ้าน

1/2

11/11/2568

11.00 น.

(NOTE: PE-Pest Expert, C = Customer)

No.	Location	Observations (ผลการสำรวจ)		Recommendations (Rec)	Action
ลำดับที่	สถานที่	Image / รูปภาพ	Text /ข้อความ	คำแนะนำ	ปฏิบัติโดย
3	พื้นที่สวนกลาง	    	<p>พื้นที่สวนกลาง</p>	<p>Pest Expert เข้าทำบริการพ่น ละอองเคมีน้ำลงในบ่อ เชฟตึกแห่งค จำนวน 12 จุด เพื่อช่วยในการ กำจัดแมลงสาบ แมลงหวี่</p>	PE

By Service โดยผู้ทำบริการ

รับทราบโดย

ลูกค้า

Service Supervisor โทร. 082-354-4453

- (3) โครงการมีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากแหล่งต่างๆ โดยบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (4) โครงการเลือกพรรณไม้ที่มีความสอดคล้องกับต้นไม้ในพื้นที่ข้างเคียงและเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น นำมาปลูกไว้ภายในโครงการ และมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม โอเอรา กมลา รีสอร์ท แอนด์ สปา (เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท กมลา ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง, การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย, การป้องกันอัคคีภัยและสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบที่ระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

2.2 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง

- (1) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) ปัจจุบันทางโครงการมีช่าง คอยดูแล และตรวจสอบ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

2.3 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รองรับมูลฝอย สภาพทั่วไปของถังรองรับมูลฝอย และล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย หากพบมีการชำรุดของถังรองรับมูลฝอย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

2.4 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ รวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับพนักงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการไปล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2568

2.5 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซมอาคารในจุดที่ไม่สวยงาม อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ