



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ โรงแรม สิเหน่ ภูเก็ต ลักซ์ซัวรี  
(ชื่อเดิม สุพิขฌมาย์ อควา รีสอร์ท)  
ตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ  
บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

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

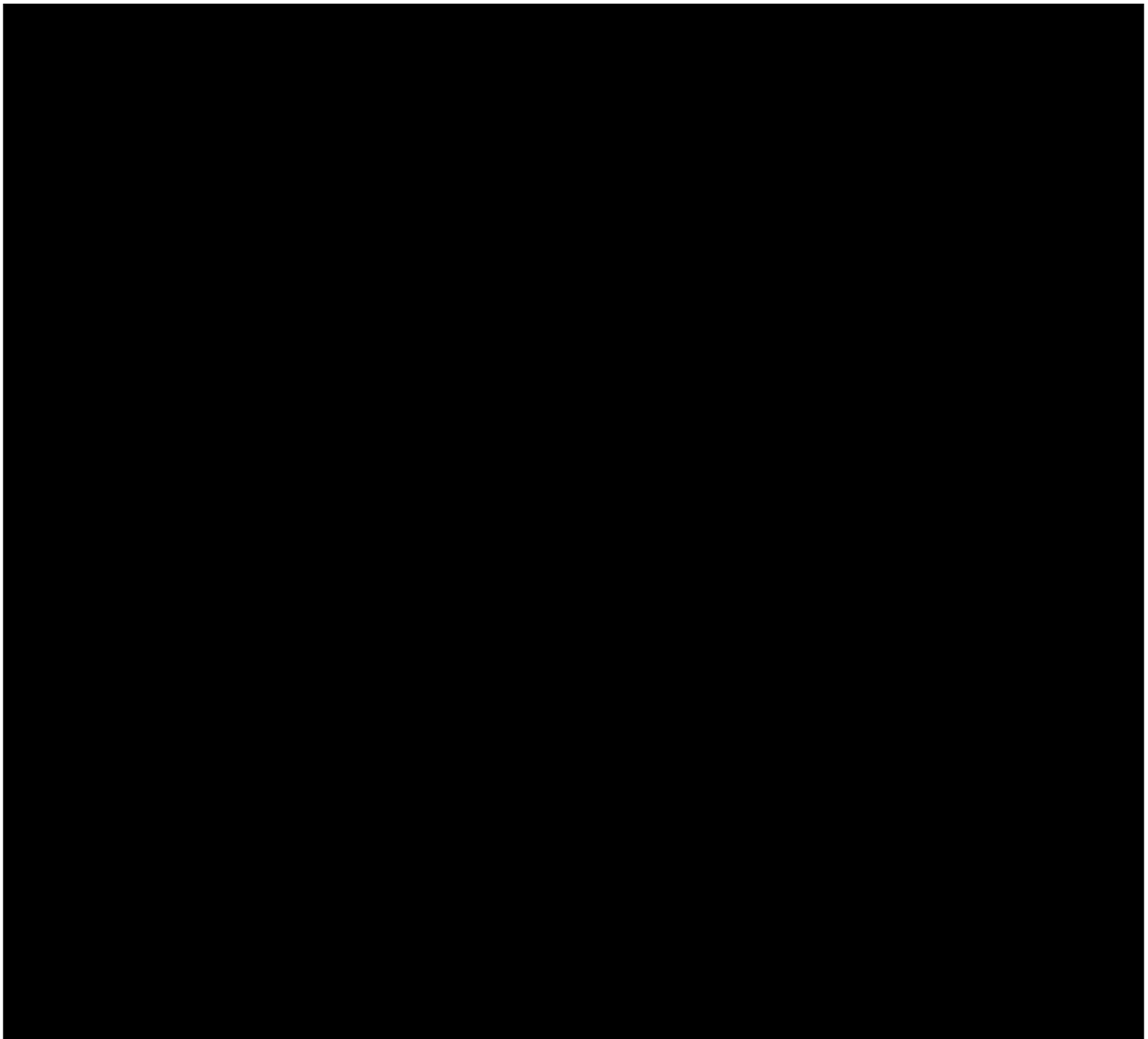
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

## หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยมีนายคุณากร ยอแสงรัตน์ และนายเกรียงศักดิ์ กิติเกียรติศักดิ์ กรรมการบริษัท ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม สีเหน่ ภูเก็ต

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



[The following text is a dense, continuous block of illegible characters and symbols, likely representing a corrupted scan of a document page. It contains no discernible words or structure.]

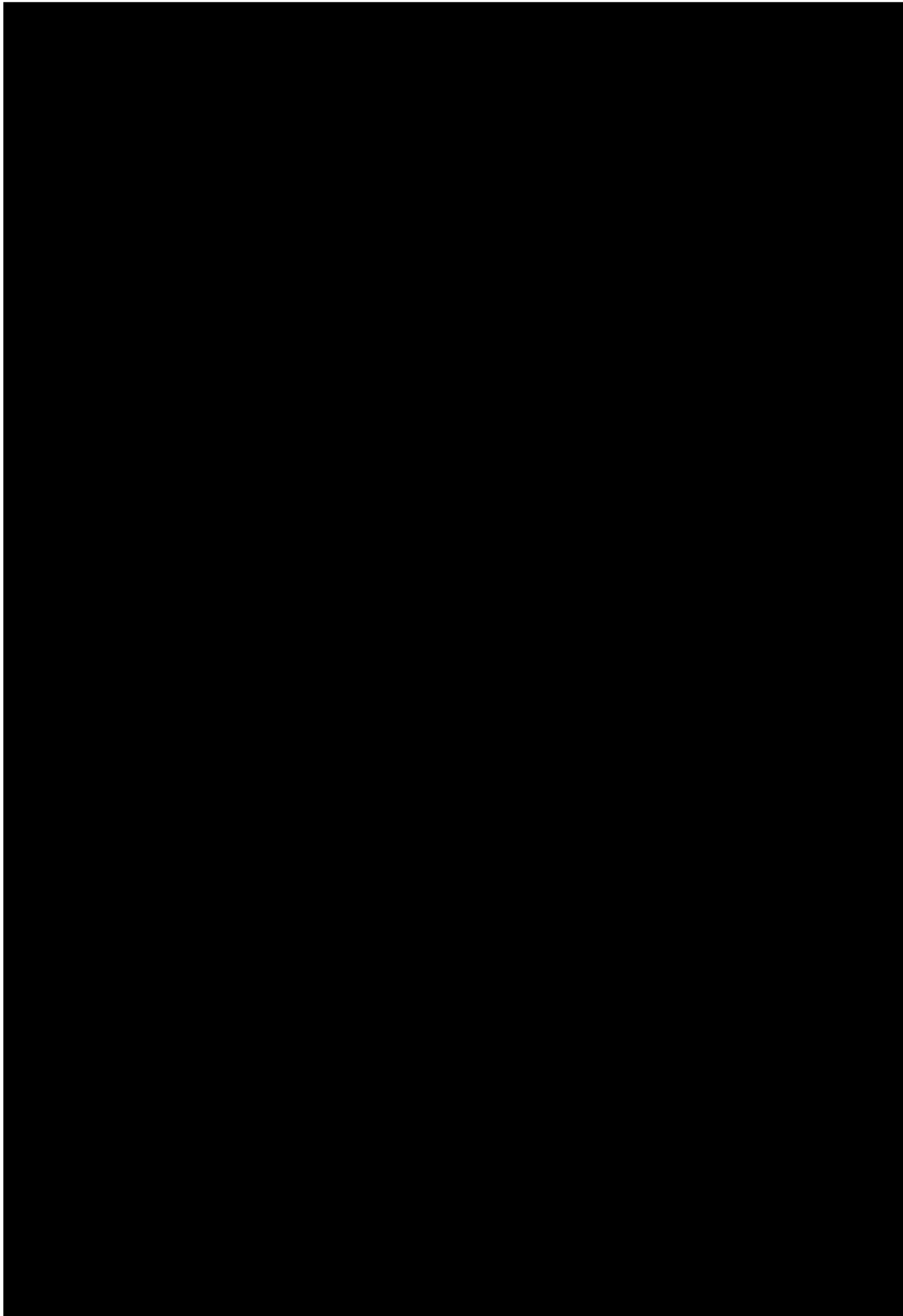












[The following text is a dense, continuous block of characters and symbols, likely representing a corrupted or heavily redacted document. It contains no legible words or phrases.]

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 พฤกษ์อมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Let's Grow Together

www.d2d.go.th



ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

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



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

เลขที่ ภก. 024398

วันที่ 07/01/2568





## รายละเอียดวัตถุประสงค์



- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร มีติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์แช่และ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน บอ ผัก หน่อ ฝรั่ง ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มไม้อื่นและพืชผลทางเกษตรอื่นๆชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ผ้าฝ้าย ยางยืด เส้นใยในล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ลูกแก้ว ลูกอม เครื่องหนัง กระจก กระจก กระดาษ เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นก้น เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหีบน้ำมันไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ระบาย รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เวชภัณฑ์ 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 วัตถุหรือสินค้า ดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ

โดยนาย บีเค เนเจอร์

วันที่ 23/09/2568



(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(22) ทำการประมูล,ซื้อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ  
ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพินโฉม

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร  
เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา , รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ  
และทางด้านเศรษฐศาสตร์



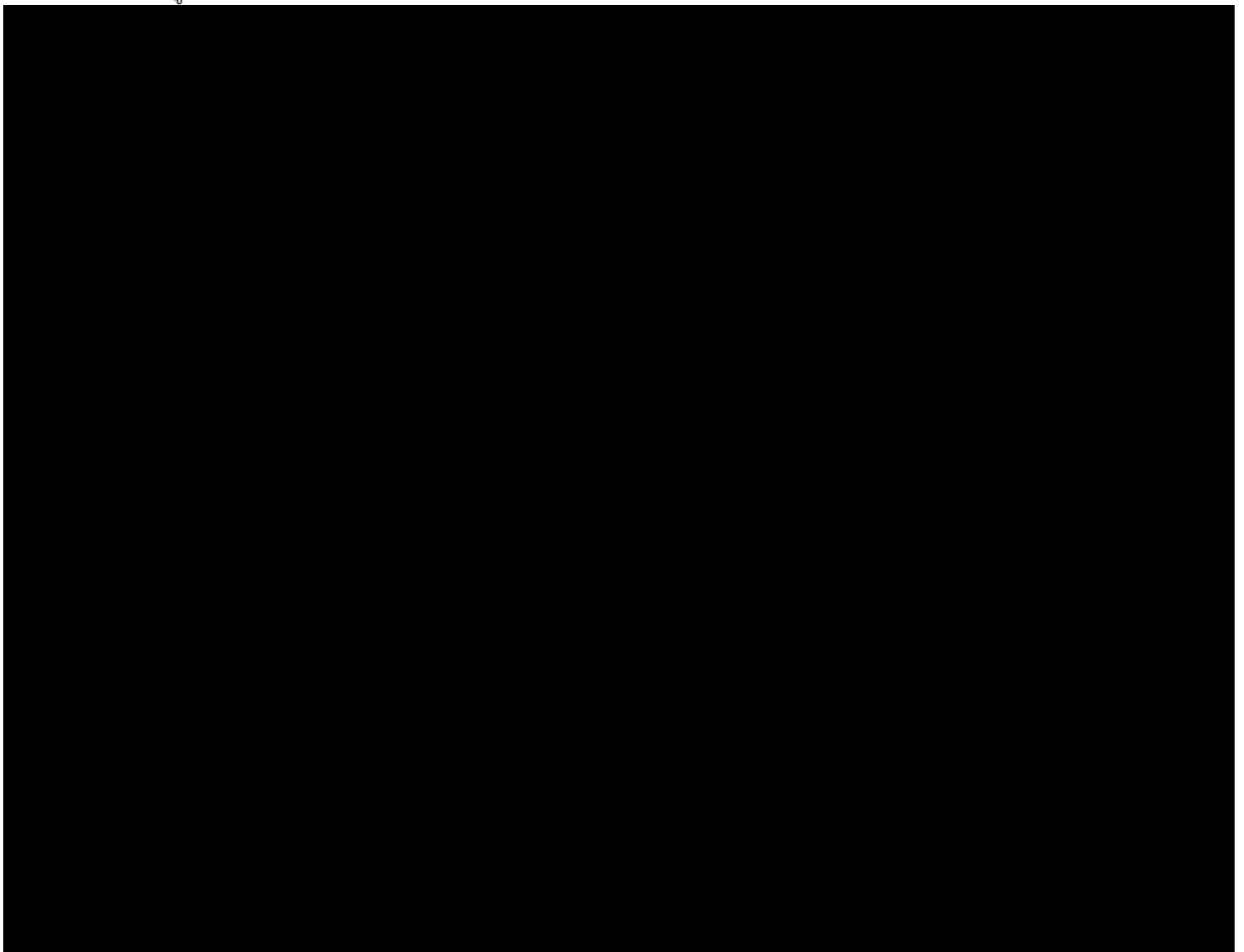
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel  
(ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌมาย์ อควา รีสอร์ท)

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌมาย์ อควา รีสอร์ท) เลขที่ 888 หมู่ที่ 1 ตำบล รัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม สุพิขณีย์ อควา รีสอร์ท)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. ระบบน้ำใช้	5
กิจกรรมในโครงการ 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	7
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	13
กิจกรรมในโครงการ 4. การเก็บรวบรวมและการจัดการมูลฝอย	14
กิจกรรมในโครงการ 5. ระบบการจราจร	16
กิจกรรมในโครงการ 6. ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	17
กิจกรรมในโครงการ 7. การอนุรักษ์พลังงาน	18
กิจกรรมในโครงการ 8. ระบบระบายอากาศ	19
กิจกรรมในโครงการ 9. ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการและการสื่อสาร	19
กิจกรรมในโครงการ 10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	20
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	23
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	24
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	30
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	31
ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	66
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	92
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	93
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	93
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	105
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	109
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	110
สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	110
เอกสารแนบ	113



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท) (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท)	4
รูปภาพที่ 1.3 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	11
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่โครงการ	23
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	75
รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายในโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.4 รูปแบบอาคารของโครงการ	76
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	76
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายจำกัดความเร็ว	76
รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์	76
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายห้ามใช้แตร	76
รูปภาพที่ 2.9 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	77
รูปภาพที่ 2.10 พื้นที่ของจอดรถโครงการ	77
รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ	77
รูปภาพที่ 2.12 ถนนภายในโครงการ	78
รูปภาพที่ 2.13 การฉีดล้างถนนภายในโครงการ	78
รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบพื้นถนนภายในโครงการ	78
รูปภาพที่ 2.15 ถังเก็บน้ำของโครงการ	79
รูปภาพที่ 2.16 ระบบปั้มน้ำ	79
รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย	79
รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำภายในโครงการ	79
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายห้ามทิ้งวัสดุลงในส้วม	79
รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	79
รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อและสุขภัณฑ์	80
รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน	80
รูปภาพที่ 2.23 การสูบน้ำตะกอน	80
รูปภาพที่ 2.24 การตัดไผ่	81
รูปภาพที่ 2.25 การล้างบ่อดักไผ่	81
รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค	81
รูปภาพที่ 2.27 ห้องพักขยะรวม	82
รูปภาพที่ 2.28 ถังขยะแยกประเภท	82
รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในโครงการ	82
รูปภาพที่ 2.30 ท่อระบายน้ำภายในห้องพักขยะรวม	83
รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ	83
รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจากจุดต่างๆ	83
รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ	83
รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักขยะรวม	84
รูปภาพที่ 2.35 เครื่องสำรองไฟฟ้า	84

## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.36 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ	84
รูปภาพที่ 2.37 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	85
รูปภาพที่ 2.38 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	85
รูปภาพที่ 2.39 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	85
รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	86
รูปภาพที่ 2.41 แผนผังแสดงทางหนีไฟ	87
รูปภาพที่ 2.42 พื้นที่จุดรวมพล	87
รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรูกฉุกเฉิน	87
รูปภาพที่ 2.44 ป้ายปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	87
รูปภาพที่ 2.45 การซ้อมอพยพหนีไฟ	87
รูปภาพที่ 2.46 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	88
รูปภาพที่ 2.47 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ	88
รูปภาพที่ 2.48 บันไดห้องพัก	88
รูปภาพที่ 2.49 ระเบียงห้องพัก	89
รูปภาพที่ 2.50 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	89
รูปภาพที่ 2.51 กฎระเบียบการเข้าพัก	89
รูปภาพที่ 2.52 การฉีดพ่นแมลง	90
รูปภาพที่ 2.53 งานทำความสะอาดของแม่บ้าน	90
รูปภาพที่ 2.54 สระว่ายน้ำของโครงการ	90
รูปภาพที่ 2.55 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	90
รูปภาพที่ 2.56 ป้ายบอกความลึก	91
รูปภาพที่ 2.57 อุปกรณ์ช่วยชีวิต	91
รูปภาพที่ 2.58 บันไดสระว่ายน้ำ	91
รูปภาพที่ 2.59 รางระบายน้ำล้น	91
รูปภาพที่ 2.60 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	91
รูปภาพที่ 2.61 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	91
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	95

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 การคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ	5
ตารางที่ 1.2 อัตราส่วนของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการในแต่ละประเภท	14
ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)	24
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	31
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	66
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	94
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด	96
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	100
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ	104



## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษมาย์ อควา รีสอร์ท) ของบริษัท ตรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพ (สภาพภูมิประเทศ, ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน, ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว, สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ, เสียง และความสั่นสะเทือน) ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพทางบก, ทรัพยากรทางทะเล) ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน, การคมนาคม, การใช้ประโยชน์ที่ดิน) ผลกระทบคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจและสังคม, การสาธารณสุขและสุขภาพ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

#### 1. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพ

##### 1.1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) โครงการมีการควบคุมดูแลสภาพโครงการให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- (2) โครงการมีคนสวนคอยดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเป็นผู้ดูแลฉีดล้างทำความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการ
- (4) โครงการมีระบบระบายน้ำภายในโครงการที่เป็นระบบ ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ
- (5) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีระบบระบายน้ำภายในโครงการที่เป็นระบบ ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ
- (7) ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ทำการเปิด หรือขุดหน้าดิน

##### 1.2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

- (1) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่ของโครงการอยู่เป็นประจำ หากพบว่าเกิดการพังทลาย จะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที
- (3) ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ทำการเปิด หรือขุดหน้าดิน

##### 1.3. ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการมีการออกแบบก่อสร้างที่เป็นไปตามหลักการทางด้านวิศวกรรม
- (2) โครงการได้ติดประกาศข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวไว้บริเวณบอร์ดส่วนกลางของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้
- (3) โครงการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ในโครงการ เพื่อใช้สำหรับการติดต่อ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- (4) โครงการได้จัดพื้นที่จุดรวมพลซึ่งเพียงพอต่อคนในโครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

##### 1.4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ

- (1) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดฉีดล้างถนนภายในโครงการ
- (3) โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก
- (5) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (6) โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก
- (7) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก

#### 1.5. เสียง และความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก
- (3) โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือหากมีกิจกรรมเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่ของโครงการอยู่เป็นประจำ หากพบว่าเกิดการพังทลาย จะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที
- (5) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน
- (6) โครงการได้ติดตั้งป้ายห้ามใช้แตร เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังภายในโครงการ

### 2. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ

#### 2.1. ทรัพยากรชีวภาพทางบก

- (1) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ
- (3) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีสนามหญ้า แต่ทางโครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับภายในโครงการ เพื่อจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

#### 2.2. ทรัพยากรทางทะเล

- (1) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่านระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ
- (3) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่านระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (4) พบโครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการเก็บตัวอย่างน้ำออกกระบบบำบัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

#### 3.1. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังเก็บน้ำของโครงการ 2 จุด ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 จุด และถังเก็บน้ำบนเนินเขา 1 จุด ที่สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างเพียงพอ สำหรับการใช้งานภายในโครงการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพของถังเก็บน้ำโครงการ เพื่อการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ
- (3) โครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปข้างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด



- (4) โครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปข้างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด

### 3.2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่านระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการสูบล้างโดยทันที
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณไขมันและคอลลอยด์ไขมันในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน
- (5) โครงการมีการล้างบ่อดักไขมันทุกครั้ง เมื่อสูบล้างตะกอน
- (6) ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ คอยดูแล และตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้
- (7) มีเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้แยกออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- (8) โครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน แต่จัดให้มีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับภายในโครงการ และมีคนสวนคอยดูแลบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ห้ามทิ้งวัสดุลงในโถส้วม เพื่อป้องกันการอุดตันในท่อ
- (10) ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้คอยดูแล และตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้

### 3.3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อนในการระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ห้ามทิ้งวัสดุลงในโถส้วม เพื่อป้องกันการอุดตันในท่อ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของโครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการไม่มีเครื่องสูบน้ำภายในโครงการ แต่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 3.4. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีการจัดวางถังขยะแยกประเภท โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้เข้าพักคัดแยกขยะ รวมทั้งจัดให้มีถังขยะตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ เพื่อรองรับขยะภายในโครงการ
- (2) โครงการจัดให้มีถังขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรองรับขยะอันตรายภายในโครงการ
- (3) บริเวณหน้าห้องพักขยะรวมจัดให้มีที่ระบายน้ำที่จะรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
- (4) โครงการจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยเป็นผู้รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะ และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง
- (5) โครงการมีพนักงานรวบรวมขยะคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะทุกครั้งหลังจากการขนย้าย โดยน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- (6) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันให้พนักงานในการทำความสะอาด
- (7) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก

- (8) โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณด้านหลังโครงการ จำนวน 1 จุด แบ่งเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิล ซึ่งเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน
- (9) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล และทำความสะอาดถังขยะภายในโครงการ หากเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที
- (10) โครงการจัดให้มีการรณรงค์การคัดแยกขยะภายในโครงการ โดยการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทภายในโครงการ และติดป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง เพื่อช่วยกันรักษาความสะอาดภายในโครงการ

### 3.5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ตามมาตรการที่กำหนด
- (2) โครงการมีการควบคุมการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (3) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานยาวนานขึ้น
- (4) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง หากพบชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ
- (6) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ
- (7) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ

### 3.6. การคมนาคม

- (1) บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง
- (2) บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดช่วงเวลากลางคืน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ
- (4) พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการ

### 3.7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- (1) โครงการมีการควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (2) ปัจจุบันโครงการไม่มีการปรับปรุงและก่อสร้างเพิ่มเติมในพื้นที่โครงการ

## 4. ผลกระทบคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

### 4.1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน
- (2) โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายในห้องพักทุกห้อง

### 4.2. การสาธารณสุขและสุขภาพ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบสาธารณสุขภายในโครงการ ให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี
- (2) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ให้ในทุกแผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ให้ในทุกแผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณ
- (3) โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยตรวจสอบ ดูแลการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ



- (4) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ล้างมือก่อนรับประทานอาหารที่สะอาด ประสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถนนเป็นประจำตามสภาพหน้างาน
- (6) โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อรองรับการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขังภายในโครงการ
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำ และมีการขุดลอกตะกอนเป็นประจำ
- (8) โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น และความเรียบร้อยภายในโครงการ ทั้งนี้มีแม่บ้านคอยตรวจสอบ ดูแลการเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความสะอาดบริเวณท่อน้ำทิ้ง เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (10) โครงการจัดให้มีตะแกรงครอบรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันขยะอุดตันให้ท่อน้ำ
- (11) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนให้มาฉีดพ่นยากำจัดยุงลายและแมลงภายในโครงการโดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง
- (12) โครงการมีการติดตั้งป้ายกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- (13) โครงการไม่มีกระดานกระโดดน้ำ ไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร แต่จัดให้มีห่วงชูชีพ และทุ่นกู้ภัย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (14) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ในทุกแผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในกรณีเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ
- (15) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบและสภาพของสระว่ายน้ำเป็นประจำ หากชำรุดจะมีเจ้าหน้าที่แก้ไขและซ่อมแซมทันที
- (16) สระว่ายน้ำของโครงการมีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง
- (17) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของสระว่ายน้ำเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (18) บันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำจัดให้มีแถบกันลื่น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- (19) โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำเวลากลางคืน
- (20) โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำเวลากลางคืน

#### 4.3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำเวลากลางคืน
- (2) ระเบียบห้องพักของโครงการจัดให้มีราวกันตก เพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้เข้าพักหรือทรัพย์สิน
- (3) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำงานของเจ้าหน้าที่อย่างพร้อมเพรียง เพื่อให้พร้อมในการทำงาน
- (4) โครงการจัดให้มีราวบันไดกันตกของทุกห้องพักภายในโครงการ
- (5) พบโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (6) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสภาพของอาคารโครงการ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (7) พบโครงการมีการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้าพัก
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (9) โครงการติดตั้งระบบตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติไว้ในห้องไฟฟ้าของโครงการ
- (10) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (11) โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบมีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ จะมีการดำเนินการแก้ไขทันที โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจัดให้การดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2567

- (12) พบโครงการมีการซ่อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการได้ดำเนินการซ่อมฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568

#### 4.4. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา ดำเนินการ หากพบเจอการชำรุดจะทำการแก้ไขทันที
- (2) พบโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร
- (3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (4) โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ จะมีการดำเนินการแก้ไขทันที โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจัดให้มีการดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2567
- (5) โครงการมีการซ่อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการได้ดำเนินการซ่อมฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568
- (6) โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยโดยรอบโครงการทุกอาคารที่เป็นไปตามพรบ.ควบคุมอาคาร และได้มอบหมายให้ช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานตลอดระยะดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก
- (9) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ให้ในทุกแผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในกรณีเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ
- (10) โครงการมีการติดตั้งระบบการส่งน้ำที่เก็บกักน้ำ ป้อนน้ำให้เป็นไปตามที่กำหนด และมีการตรวจสอบตั้งแต่ระยะการติดตั้งจากวิศวกรโยธา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (11) โครงการจัดให้มีเครื่องสำรองไฟไว้ภายในโครงการ เพื่อให้มีไฟฟ้าสำรองไว้ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (12) โครงการจัดให้มีแผนผังเส้นทางหนีไฟไว้บริเวณหลังประตูภายในห้องพักทุกห้อง และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



## 2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท) ของบริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ, ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน, ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว, สภาพภูมิอากาศ อุทกวิทยา และ คุณภาพอากาศ, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน, การคมนาคม, เศรษฐกิจและสังคม, การสาธารณสุขและสุขภาพ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย, สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสภาพของอาคารและสภาพแวดล้อมภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (2) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 2. ทรัพยากรดินและการชะล้าง พังทลายของดิน

บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 3. ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว

โครงการจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณหน้าโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ และมีการเตรียมพร้อมสำหรับประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

### 4. สภาพภูมิอากาศ อุทกวิทยา และ คุณภาพอากาศ

- (1) บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของสภาพถนนภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที รวมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

### 5. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (2) โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ในรายการทดสอบ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Set-S และ Total Coliform Bacteria รวมทั้งมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการสูบน้ำตะกอนโดยทันที โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอนแล้ว

### 6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของโครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 7. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีพนักงานคอยดูแลในเรื่องการเก็บขนมูลฝอย และตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยอยู่เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยจะบรรจุใส่ถังดำในปริมาณที่เหมาะสม และมัดปากถุงให้มิดก่อนนำไปยังห้องพักขยะรวม



- (2) โครงการจัดให้มีพนักงานคอยรวบรวมขยะภายในห้องพักขยะรวม และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งคอยตรวจสอบปริมาณขยะภายในห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง

#### 8. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

- (1) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการจัดให้มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า

#### 9. การคมนาคม

โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ รวมทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

#### 10. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายในห้องพักทุกห้อง
- (2) โครงการมีการเข้าร่วม และมีส่วนร่วมกับกิจกรรมชุมชนบริเวณโครงการเป็นประจำ

#### 11. การสาธารณสุขและสุขภาพ

- (1) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เสมอปัจจุบันพบอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (2) โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจน้ำในสระว่ายน้ำ พารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอไรด์ (Chloride) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### 12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งห้องพักขยะรวม จัดให้มีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน
- (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

#### 13. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการได้ดำเนินการซ้อม ๓ ลำสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568

#### 14. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

บริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 1

บทนำ

---

## บทที่ 1

### รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท)

1. ชื่อโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 888 หมู่ที่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 888 หมู่ที่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2562
7. รายละเอียดโครงการ
  - 7.1 ลักษณะ/ประเภท โครงการ โรงแรม
  - 7.2 ขนาดพื้นที่โครงการมี เนื้อที่ 9-0-85.1 ไร่ หรือ 3,685.1 ตารางวา หรือ 14,740.4 ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยเท่ากับ 4,762.82 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารคลุมดินเท่ากับ 3,319.70 ตารางเมตร ประกอบด้วย ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 24 อาคาร และค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 11 อาคาร มีห้องพักจำนวน 65 ห้องพัก

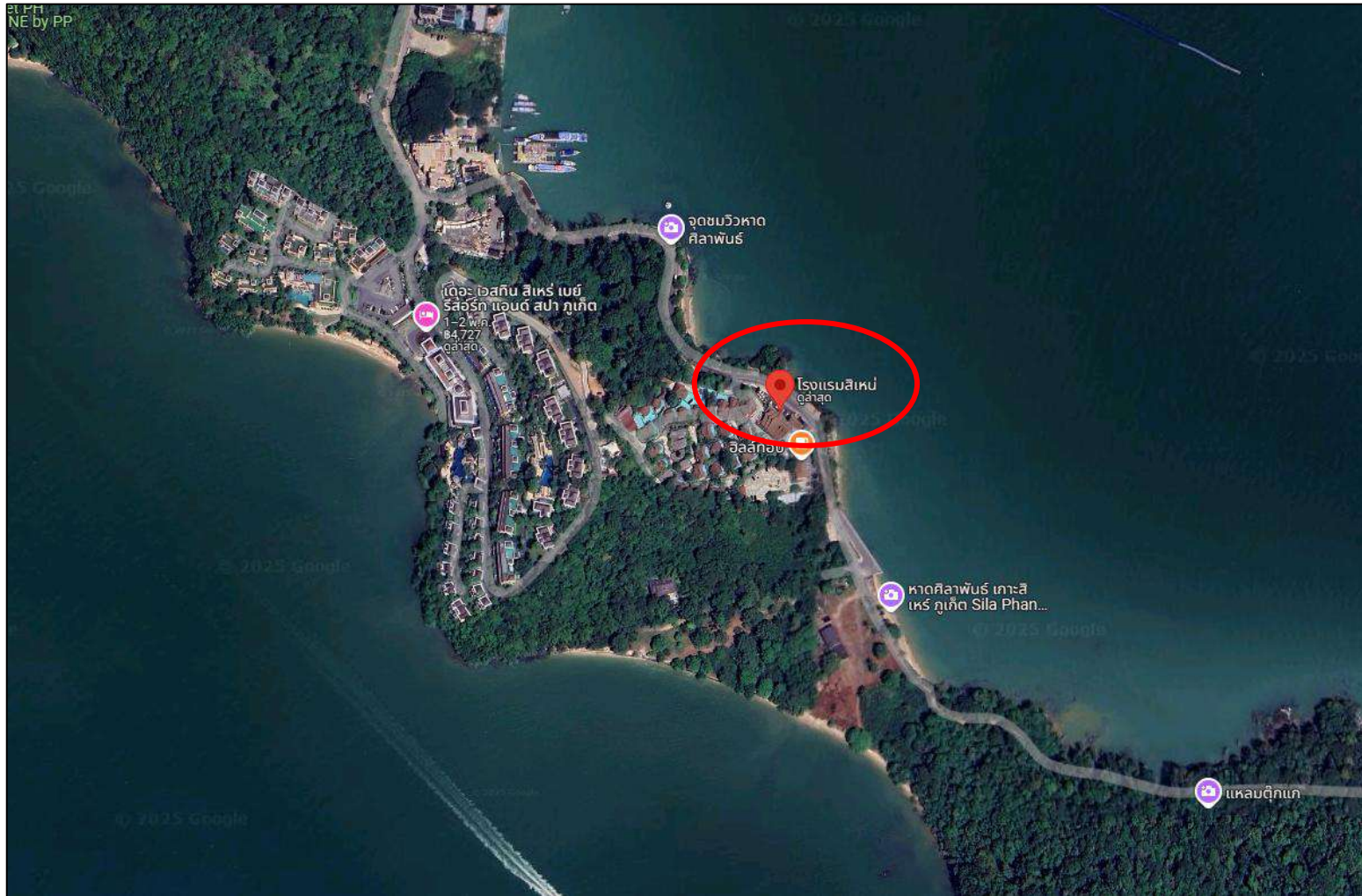
อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนมะลิแก้ว และพื้นที่รกร้าง
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนมะลิแก้ว
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่รกร้าง
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	โรงแรม เดอะ เวสติน สีเหร่ เบย์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ภูเก็ต

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

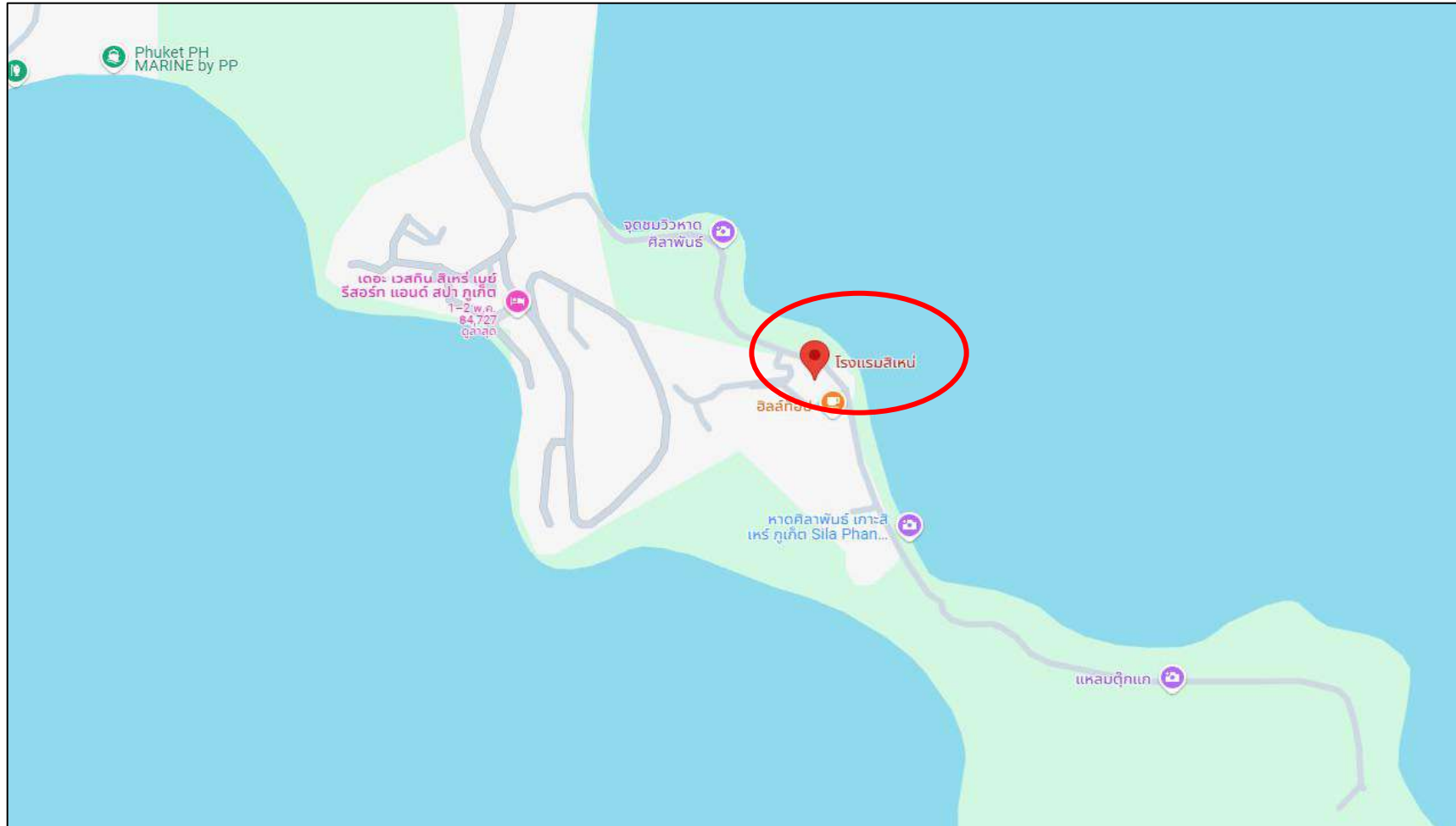


รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) (Top view)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

## กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

### 1. ระบบน้ำใช้

#### 1.1 แหล่งน้ำใช้

แหล่งน้ำใช้หลัก รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยติดตั้งท่อรับน้ำไว้บริเวณทาง ทิศตะวันออก ด้านหน้าโครงการฯ จากนั้นน้ำที่มาจากระบบประปาจะมากับไวยังถึงเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินของ โครงการผ่านระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำก่อนจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร

#### 1.2 ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ

คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค ประมาณ 71.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ ประมาณ 6.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดชั่วโมงการใช้น้ำเฉลี่ย ประมาณ 12 ชั่วโมง/วัน) แสดงดังตารางที่ 1.1 โดยมีการ คำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ดังนี้

ตารางที่ 1.1 การคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

ประเภทกิจกรรม	จำนวน	ผู้ให้บริการ	อัตราการใช้น้ำ	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม./วัน)
1.ห้องพัก	65 ห้อง	2 คน/ห้อง	750 ลิตร/ห้อง/วัน <sup>1/</sup>	60.75
2.พนักงาน	15 ห้อง	-	100 ลิตร/คน/วัน <sup>1/</sup>	1.50
3.ส่วนต้อนรับ	50 ตร.ม.	3.8 ลิตร/คน/วัน <sup>1/</sup>	3.8 ลิตร/ตร.ม./วัน <sup>1/</sup>	0.19
4.ร้านอาหาร/จัดเลี้ยง	60 คน	1 ลิตร/คน/วัน	50 ลิตร/คน/วัน <sup>1/</sup>	3.00
5.ที่พักมูลฝอยรวม	4 ตร.ม.	-	1.5 ลิตร/ตร.ม./วัน <sup>2/</sup>	0.006
6.น้ำเติมสระว่ายน้ำ	353.45 ตร.ม.	-	40 มม./คน/วัน <sup>3/</sup>	2.0
7.สระว่ายน้ำ (การระเหย)	-	-	4.72 มม./วัน <sup>3/</sup>	4.52
รวม				71.96

#### 1.3 ระบบจ่ายน้ำและการสำรองน้ำ

โครงการฯ ออกแบบให้มีท่อรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตบริเวณทางทิศตะวันออก ด้านหน้าโครงการฯ และ รถจำหน่ายน้ำไว้บริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการฯ โดยหัวรับน้ำใช้ ขนาด  $\varnothing$  4x2.5x2.5 นิ้ว เพื่อรับน้ำเข้ามาเก็บยังถังเก็บ น้ำใต้ดิน จำนวน 2 บ่อ มีรายละเอียด ดังนี้

##### บ่อเก็บน้ำใต้ดิน

บ่อเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน	=	1	บ่อ
คิดปริมาตรกักเก็บ	=	150	ลูกบาศก์เมตร

##### ภายในบ่อแบ่งเป็น

ส่วนเก็บน้ำดิบ	=	50	ลูกบาศก์เมตร
ส่วนเก็บน้ำดี	=	100	ลูกบาศก์เมตร
กรณีคิดเฉพาะน้ำดีที่สามารถสำรองได้	=	100/41.96	ลูกบาศก์เมตร
	=	1.38	วัน
กรณีคิดรวมน้ำดิบ และน้ำดีที่สามารถสำรองได้	=	150/71.96	ลูกบาศก์เมตร
	=	2.08	วัน



สำหรับระบบจ่ายน้ำใช้ของโครงการฯ มีระบบการจ่ายน้ำหลัก และระบบจ่ายน้ำดับเพลิง ดังนี้

#### ■ ระบบจ่ายน้ำหลัก

- กรณีรับน้ำประปา : โครงการฯ ออกแบบให้มีที่รับน้ำจากที่รับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต บริเวณด้านหน้าโครงการฯ ไหลผ่านท่อน้ำ ขนาด  $\varnothing 4 \times 2.5 \times 2.5$  นิ้ว ผ่านท่อน้ำ ขนาด  $\varnothing 2$  นิ้ว โดยจะไหลตรงเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดี ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นทำการแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร ด้วยระบบปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ ต่อไป
- กรณีรับน้ำดิบ : โครงการฯ ออกแบบให้มีที่รับน้ำจากรถบรรทุกจำหน่ายน้ำดิบบริเวณด้านหน้า โครงการฯ โดยไหลผ่านหัวรับน้ำ ขนาด  $\varnothing 4 \times 2.5 \times 2.5$  นิ้ว ผ่านท่อน้ำ ขนาด  $\varnothing 4$  นิ้ว โดยจะไหลตรงเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้ได้คุณภาพน้ำใช้ จากนั้นทำ การสูบน้ำไปยังบ่อเก็บน้ำดี ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นทำการแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคารด้วย ระบบปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ ต่อไป

ทั้งนี้ จากการออกแบบระบบสำรองน้ำใช้เฉพาะน้ำดีของโครงการฯ จะมี ประมาณ 100 ลูกบาศก์ เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น  $71.96$  ลูกบาศก์เมตร ได้  $100/71.96 = 1.38$  วัน

- ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงในเบื้องต้น ต้องมีปริมาณการจ่ายไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ต่อวินาที (500 gpm) และจะต้องส่งจ่ายน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที (อ้างอิงตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (2553) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

สำหรับระบบดับเพลิงของโครงการฯ กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำใช้ใต้ดินเพื่อจ่ายน้ำดับเพลิง มีปริมาตร 100 ลูกบาศก์เมตร ไปยังหัวรับน้ำดับเพลิง ขนาด 4-6 นิ้ว พร้อมสายฉีด โดยระบบดับเพลิงในอาคารจะมีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่ต้องการเท่ากับ 54 ลูกบาศก์เมตร ส่วนโครงการฯ มีปริมาณน้ำสำรอง 100 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 55.20 นาที ทั้งนี้ รถดับเพลิงของหน่วยป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลรัชฎา สามารถเข้ามาให้ความ ช่วยเหลือได้ภายใน 30 นาที หลังจากที่มีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### 1.4 มาตรการป้องกันการปนเปื้อนของบ่อเก็บน้ำใต้ดิน

สำหรับมาตรการป้องกันการปนเปื้อนของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ทางโครงการจะดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ อย่าง น้อยทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เล็ดรอดเข้าไป ทำให้น้ำประปามีปนเปื้อนสิ่งสกปรกซึ่งวิธีการทำ ความสะอาดถังเก็บน้ำนั้นให้ใส่น้ำให้เต็มถังเก็บน้ำ แล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยให้ใช้ปริมาณคลอรีน/ ปริมาณน้ำ ตามสัดส่วนดังนี้

- คลอรีนชนิดน้ำ 5 %ควรใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร (คิว)
- คลอรีนชนิดน้ำ 10 %ควรใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร (คิว)
- คลอรีนชนิดผงควรใช้ประมาณ 8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร (คิว)



หลังจากนั้นกวนน้ำ และคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึง แช่ไว้ประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำคลอรีนออกจากถังเก็บน้ำให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถัง จากนั้นจึงใส่ น้ำประปาที่สะอาดลงไป จะทำให้น้ำประปาที่นำไปใช้ในอาคารเป็นน้ำที่มีคุณภาพดี สะอาด ปราศจากเชื้อโรค นอกจากนี้ ควรมีการเพิ่มเติมการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการ ตรวจวัดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย โคลิฟอร์มแบคทีเรีย เอสเชอริเชีย โคไลสเตาฟีโลค็อกคัส ออเรียสคลอสตริ เดียมเพอร์ฟริงเจนส์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) ออกความตามในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม

## 1.5 ระบบกรองน้ำใช้

ทางโครงการฯ ให้บริการน้ำประปาซึ่งได้มาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการบริโภค อย่างไรก็ตามในกรณีที่ เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ทางโครงการฯ จะดำเนินการจัดหาน้ำดิบเพื่อเติมเข้าระบบ โดยติดตั้งระบบกรองน้ำ ใช้ซึ่งมีหน้าที่กรองตะกอน กลิ่น สี คลอรีน ความขุ่น สิ่งสกปรกที่ปะปนมากับน้ำ มีวาล์วหลายตัว ใช้สารกรอง เช่น สารกรองคาร์บอน เพื่อกรองน้ำให้มีความใสสะอาดก่อนจ่ายเข้าสู่อาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทางโครงการฯ มี มาตรการเพิ่มเติมในการดูแลรักษา ดังนี้

- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำที่จะนำมาใช้ในการผลิตน้ำใช้
- กำหนดให้มีการบำรุงรักษาระบบกรองน้ำ

อย่างไรก็ตามเนื่องจากโครงการฯ ออกแบบให้มีถังเก็บน้ำใช้ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้เข้ามาใช้ บริการภายในอาคาร โดยโครงการฯ จะกำหนดขั้นตอนวิธีการล้างถังเก็บน้ำสำรองภายในโครงการฯ ดังนี้

- ปิดวาล์วทางท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรอง รวมทั้งปั้มน้ำ และเปิดรูน้ำตรงข้างล่างถังที่เป็นท่อสำหรับ ระบายตะกอน
- เปิดน้ำในถังทิ้ง โดยน้ำที่ดังกล่าที่ได้จะนำไปใช้ล้างถนน รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น
- เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้แปรงขัดก้นถัง และฉีดน้ำไล่ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดันสูง ทำความสะอาด
- ใช้เครื่องไล่น้ำเป่าให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็วแล้วจึงปล่อยน้ำเข้าให้เรียบร้อย
- กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองทุกๆ 6 เดือนต่อครั้ง
- ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำ โดยทำการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็น ประจำ เกี่ยวกับ สี กลิ่น และเศษซากต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ และเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสีย

### 2.1 ปริมาณน้ำเสียของโครงการ

น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมการใช้น้ำอื่นๆ ภายในโครงการ ประเมินอัตราการเกิดน้ำเสียที่เกิดขึ้นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (ไม่รวมปริมาณน้ำใช้สำหรับสระว่ายน้ำและพื้นที่สีเขียว) ดังนั้น คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการ ประมาณ 85.03 ลูกบาศก์เมตร/ วัน

## 2.3 คุณลักษณะของน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ มีลักษณะเหมือนน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนทั่วไป คือ น้ำเสียที่เกิดจาก ส้วมน้ำเสียจากการอาบน้ำ และการชำระล้าง ดังนั้น คุณลักษณะที่ใช้ในการประเมินระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของ โครงการ โดยให้มีค่าความสกปรกเข้า ( $BOD_{in}$ ) ณ ที่เกิดก่อนผ่านกระบวนการบำบัดเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร ตามแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดขั้นต่ำ) สำหรับโครงการด้านอาคาร การจัดสรร ที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## 2.4 ระบบระบายน้ำเสียจากห้องพักและการรวบรวมน้ำเสีย

น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลภายในแต่ละห้องชุดจะระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งอยู่บริเวณใต้ดินโดยใช้ท่อแยกจากน้ำเสียจากห้องน้ำและน้ำเสียจากการชำระล้าง จะถูกรวบรวมผ่านระบบท่อ (SW,W) ในแนวตั้งภายในอาคารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้ ออกแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะจำนวน 21 จุด และน้ำเสียจากห้องครัว จะถูกรวบรวมผ่านระบบ ท่อ (KW) ในแนวตั้งภายในอาคารร้านอาหารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศระบบเลี้ยงตะกอน แบบผสมสมบูรณ์จำนวน 1 จุด

## 2.5 ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย และขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนห้องพัก เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยัดเกาะ เป็นกระบวนการบำบัดน้ำโสโครกแบบ ACTIVATED SLUDGE แบบสื่อชีวภาพเติมอากาศ คือการใช้ออกซิเจน เจนเข้าไปเลี้ยงตะกอนแบคทีเรีย ให้ทำปฏิกิริยาทางชีวเคมีย่อยสลายตัวเองเรื่อยไปจึงไม่ต้องสูบลมบ่อยๆ มี ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 9 ถัง และ ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง ทำการติดตั้งประจำอาคาร สำหรับการออกแบบให้เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยมีค่า BOD ของน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 250 มิลลิกรัม/ลิตร และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร มี รายละเอียด ดังนี้

- **ส่วนเกราะ (Septic Tank)** เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการแยกตะกอนหนัก และกากตะกอนเบา ซึ่งสามารถลดค่าบีโอดีลงได้บางส่วน โดยอาศัยจุลินทรีย์ที่ไม่ใช้อากาศเป็นตัวย่อยสิ่งสกปรกในน้ำเสีย กระบวนการในถังจะมีทั้งการย่อยสลายทางชีวภาพและการตกตะกอนของของแข็งบางส่วนที่น้ำเสียส่วนใสผ่านเข้าส่วน บำบัดแบบกรองไร้อากาศ ส่วนกากตะกอนที่ตกตะกอนในถังจะต้องมีการสูบลูบกำจัดเป็นประจำ เนื่องจากการ สะสมของตะกอนจะก่อให้เกิดแก๊สที่ส่งผลทำให้ตะกอนลอย จะทำให้ระบบไม่สามารถบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank)** ถังกรองชนิดเติมอากาศทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากถังเกราะ อีกครั้ง ในส่วนบำบัดส่วนนี้เป็นส่วนบำบัดโดยใช้สื่อชีวภาพ (Biocell) เป็นตัวกลางเพื่อให้จุลินทรีย์ชนิดอากาศ (Aerobic Bacteria) ที่ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ยัดเกาะเป็นฟิล์มชีวภาพ ในส่วนนี้จะมีประสิทธิภาพในการ บำบัดถึง 80-85%
- **ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank)** เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ตกตะกอนที่ออกมาพร้อมกับน้ำ เสียจากบ่อเติมอากาศเพื่อให้ น้ำเสียที่ออกไปมีค่าของตะกอนลดลงก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่ง ตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าสู่ถังเติมอากาศอีกครั้ง อีกส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปกักเก็บในบ่อ กักเก็บตะกอน ส่วนเกินต่อไป

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนร้านอาหาร เลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศระบบเลี้ยง ตะกอนเวียนกลับ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ทำการติดตั้งประจำแต่ละอาคารร้านอาหาร จำนวน 1 ชุด สำหรับการ ออกแบบให้เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยมีค่า BOD ของน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย 250 มิลลิกรัม/ลิตร และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร มี รายละเอียด ดังนี้

**บ่อดักไขมัน** จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องครัว ใช้สำหรับแยกไขมันและเศษอาหาร ที่ปะปนกับน้ำเสียจากท่อน้ำทิ้ง ก่อนที่จะผ่านเข้ากระบวนการบำบัดน้ำเสียต่อไป บ่อดักไขมันของอาคาร ร้านอาหาร มีปริมาตรความจุ 1.6 ลูกบาศก์เมตร ส่วนกากไขมันและเศษอาหารจะนำมากำจัดทุกวัน โดย นำมาใส่ภาชนะ ด้านล่างมีการรองด้วยกระดาษชำระ และทำการตากแดดให้แห้ง ก่อนนำไปทิ้งรวมกับขยะมูล ฝอยอื่นๆ ที่ห้องพัก ขยะแห้งเพื่อรอให้บริษัทเอกชนเข้ามานำไปกำจัดต่อไป

- **ส่วนดักไขมัน (Grease trap tank)** ทำหน้าที่เพื่อแยกไขมันและน้ำมันออกจากน้ำเสีย
- **ส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน (Septic Tank)** ทำหน้าที่ออกแบบระบบให้สามารถเก็บกักน้ำเสีย รวมไปถึง ในระยะเวลาหนึ่งก่อนเข้าสู่ส่วนเติมอากาศหลัก เพื่อลดการแปรผันของคุณสมบัติน้ำเสียลงในค่าความเข้มข้นของความสกปรก ให้มีสภาพสม่ำเสมอทั่วกัน ทำหน้าที่เก็บกากตะกอนทั้งหมด และเบากจากน้ำเสียที่เข้า มาในระบบ ทำหน้าที่หมักกักตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นในระบบ ก่อนจะทำการสูบออกเพื่อนำไปกำจัด หรือ นำมาใช้ประโยชน์ในแง่ปุ๋ยชีวภาพ
- **ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank)** เป็นกระบวนการบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางชีววิทยา โดยใช้แบคทีเรียชนิดที่ใช้ออกซิเจน (Aerobic Bacteria) ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียสูงที่สุด เพิ่มประสิทธิภาพ การเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ และกวนตะกอน ด้วยเครื่องเติมอากาศ ชนิดใต้น้ำ Submersible Aerator ที่ให้ปริมาณ อากาศและแรงปั่นป่วนในน้ำที่เพียงพอในการเลี้ยงจุลินทรีย์
- **ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank)** ทำหน้าที่แยกน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ออกจาก ตะกอน จุลินทรีย์และระบายน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำต่อไป ระบบเวียนตะกอน โดยสูบน้ำตะกอนที่ตกลงสู่ก้นถัง ที่มีควมลาดเอียงกลับไปยังถังเติมอากาศเพื่อใช้เป็นเชื้อเร่งจุลินทรีย์ และตะกอนส่วนเกินจะถูกสูบไปยังถังแยกกาก
- **คุณสมบัติน้ำหลังการบำบัด** น้ำเสียจากแหล่งกำเนิดอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ มีค่าความสกปรก (BOD) ณ จุด กำเนิดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร (เป็นไปตามเกณฑ์ขั้นต่ำของโครงการด้านอาคาร การจัดสรร ที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) และต้องผ่าน การบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ.2548 โดยอาคารของโครงการเข้าข่ายอาคารประเภท ข ข้อ 6 (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็น ห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง มีข้อกำหนดมาตรฐาน น้ำทิ้ง ดังนี้ ค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร

- **การกำจัดน้ำเสียและไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย**

- (1) การกำจัดกากตะกอน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย จึงกำหนดให้โครงการสูบน้ำ กากตะกอนจากบ่อเก็บกากตะกอนไปกำจัดทุกๆ 2 เดือน/ครั้ง โดยสูบน้ำออกประมาณ 1/3 ของปริมาตรบ่อ หรือสูบน้ำออกประมาณ 0.5 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง โดยโครงการสามารถขอความร่วมมือจากเทศบาลตำบลรัชฎา หรือ เอกชนที่ให้บริการดูดกากตะกอนเข้ามาเพื่อดำเนินการกำจัดกากตะกอน
- (2) การกำจัดกากไขมัน : โครงการจะกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน โดยกากตกค้างไขมัน ที่เกิดขึ้นในในกระถางดินเผา ก่อนนำไปฝังแดดให้แห้ง โดยกากไขมันที่แห้งแล้วให้นำใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งในถังมูลฝอยแห้งในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอการกำจัดต่อไป

- **การบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย**

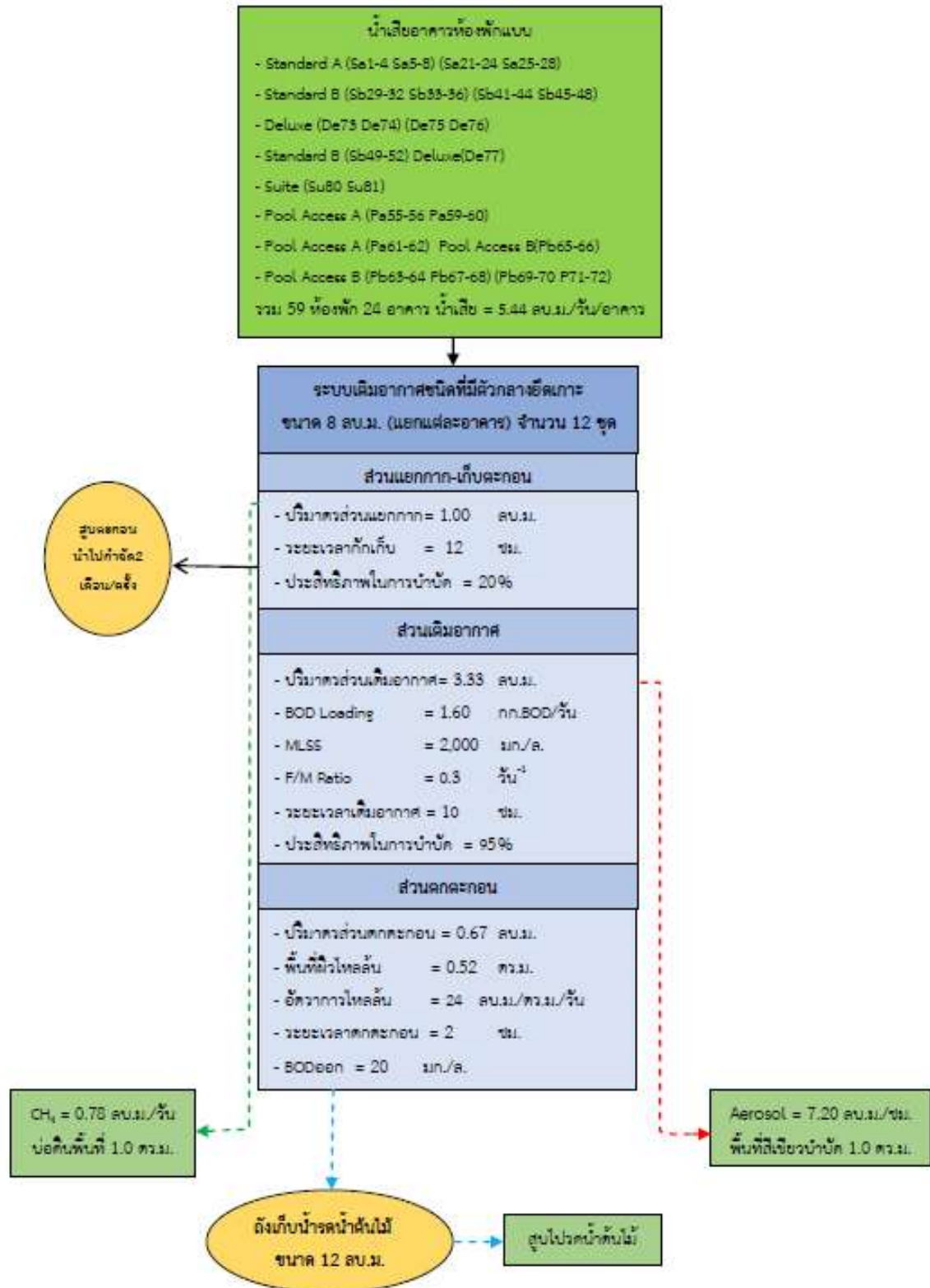
แอโรซอล คือ ละอองน้ำที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วกระจาย ออกสู่อากาศ หากกระจายในปริมาณมากจะก่อให้เกิดการแพร่เชื้อโรคได้ ในส่วนของโครงการฯ เลือกใช้การกำจัดแอโรซอลโดยอาศัยการดูดซับของดิน และแบคทีเรียที่อยู่ในดิน ซึ่งใช้บ่อดินขนาดพื้นที่ 1.00 ตารางเมตร ที่ระดับดินลึก 0.4 เมตร ซึ่งจากรายการคำนวณ พบว่า ปริมาณแอโรซอลมีความเร็วในการไหลผ่านชั้นดิน คือ 0.032 เมตร/วินาที

- **การกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย**

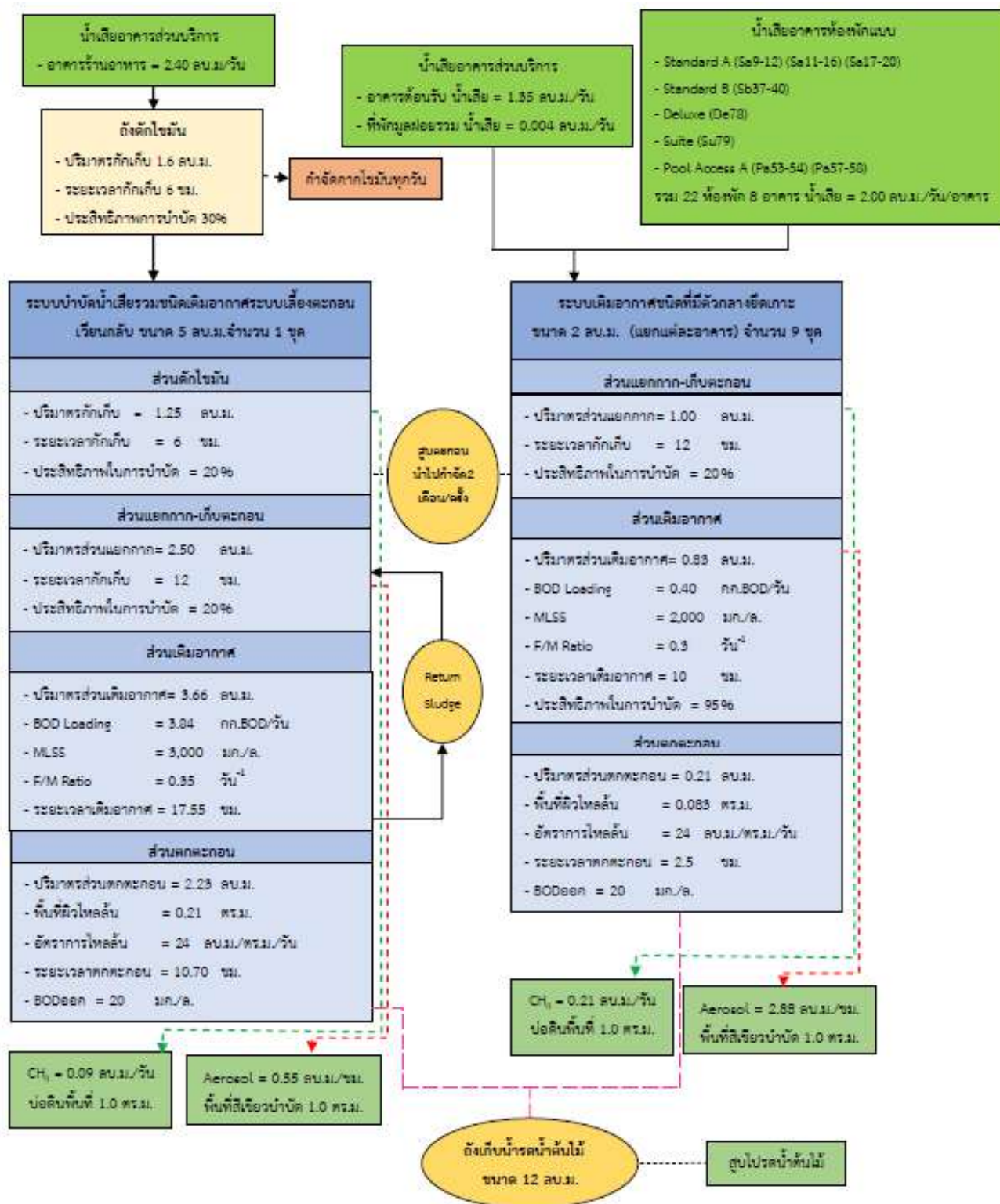
ก๊าซมีเทนเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์โดยแบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจนในสภาวะไร้อากาศ ก๊าซมีเทนในระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดขึ้นจากส่วนของถังเกราะ (หรือส่วนแยกกากตะกอน) ซึ่งเกิดจากการย่อย สลายของสารอินทรีย์ของแบคทีเรียแบบสภาวะไร้ออกซิเจน จึงทำให้ถึงบำบัดดังกล่าวเป็นส่วนที่มีก๊าซมีเทน เกิดขึ้น

การบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ จะบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation ซึ่งจากการศึกษาหลายๆ ตัวกลาง และคุณสมบัติของตัวกลาง พบว่า การใช้ Manure Compost สามารถกำจัดได้ 100% ซึ่งองค์ประกอบของก๊าซมีเทน คือ 60%

สำหรับการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เลือกการกำจัดก๊าซมีเทน (CH<sub>4</sub>) ด้วยวิธีการใช้แบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติ โดยการเปลี่ยนก๊าซมีเทนผ่านกระบวนการเมตาบอลิซึมของเซลล์ เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งสามารถช่วยลดภาวะโลกร้อน ได้ 21 เท่า โดยจะต่อท่อจากระบบบำบัดน้ำเสีย เข้าสู่บ่อดินบริเวณด้านข้างอาคาร



รูปภาพที่ 1.3 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ



รูปภาพที่ 1.3 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ (ต่อ)

### 3. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการฯ จัดให้มีระบบระบายน้ำเป็นระบบแยกโดยน้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบน้ำฝน สำหรับรายละเอียดระบบระบายน้ำและระบบท่อต่าง ๆ ภายในโครงการ สามารถอธิบายได้ดังนี้

#### 3.1 ระบบระบายน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 85.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียจากห้องพักในแต่ละอาคาร เมื่อ ไหลลงสู่ชั้นล่าง จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร เพื่อเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย เมื่อน้ำเสียทั้งหมดผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียจนมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้แล้ว น้ำทิ้งดังกล่าวจะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้งเพื่อเข้าสู่บ่อเก็บน้ำหลังบำบัด ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำไปใช้ในโครงการฯ โดยนำไปใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม ความต้องการน้ำรดน้ำต้นไม้ของโครงการประมาณ 477.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) โครงการฯ สามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ได้ทั้งหมด

ในช่วงฤดูฝนโครงการฯ สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ได้ 25.50 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (30% ของฤดูแล้ง) โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ได้ทั้งหมด

#### รายการคำนวณการใช้น้ำรดน้ำต้นไม้

น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว	=	85.03	ลูกบาศก์เมตร/วัน
พื้นที่สีเขียว	=	3,979	ตารางเมตร
อัตราการซึมน้ำของดิน	=	10	มิลลิเมตร/ชั่วโมง
เวลาที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้และซึมน้ำ	=	12	ชั่วโมง
อัตราการซึมน้ำของดิน	=	$3,979 \times (0.01 \times 12)$	
	=	477.48	ลูกบาศก์เมตร/วัน

จากรายละเอียดข้างต้น ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ประมาณ 85.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งทาง โครงการฯ ต้องการน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ ประมาณ 477.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น สามารถนำไปใช้ได้ทั้งหมด

#### 3.2 ระบบระบายน้ำฝน

การระบายน้ำฝนจะประกอบด้วยท่อแนวตั้งระบายน้ำฝนจากชั้นหลังคา ขนาด  $\varnothing$  3 นิ้ว ทำหน้าที่ ระบายน้ำฝนจากหลังคา และระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนภายนอก โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก จากนั้นจะใช้ท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร มีความลาดเอียง 1:200 เพื่อรวบรวมน้ำฝนจาก หลังคา ถนน ทางเดิน และพื้นที่สีเขียวมายังบ่อหนองน้ำของโครงการฯ

- **รายละเอียดบ่อหนองน้ำ** โครงการจัดให้มีบ่อหนองน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 บ่อ ซึ่งอยู่ใต้ดินบริเวณด้านหน้าโครงการ จะทำหน้าที่ในการกักเก็บน้ำฝนรวมที่ระดับน้ำลึก 2.5 เมตร ปริมาตรกักเก็บ ประมาณ 260 ลูกบาศก์ เมตร ซึ่งบ่อหนองน้ำฝนสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินนี้ได้ ประมาณ 75 นาที
- **การรวบรวมและควบคุมอัตราการระบายน้ำออก** ปริมาณน้ำฝนทั้งหมดจากพื้นที่โครงการ (Q หลัง) จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ และจะไหลผ่านท่อระบายน้ำลงสู่บ่อหนองน้ำ (ขนาดความจุ ประมาณ 260 ลูกบาศก์ เมตร) ปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บในบ่อหนองน้ำ เท่ากับ 252.19 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหนองน้ำสามารถรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ

#### 4. การเก็บรวบรวม และการจัดการมูลฝอย

##### 4.1 ปริมาณมูลฝอย

การประเมินปริมาณมูลฝอยจะประเมินจากจำนวนประชากรของโครงการฯ โดยใช้เกณฑ์ขั้นต่ำ สำหรับการจัดทำรายงานฯ ของโรงแรมให้ประเมินจำนวนผู้ให้บริการตามอัตรารองรับที่โครงการจะดำเนินการ รวมทั้งจำนวนพนักงานของโครงการ โดยโครงการให้ผู้ให้บริการสามารถเข้าพักได้ไม่เกิน 2 คน/ห้อง ซึ่งจากการประเมินพบว่าจะมีผู้ให้บริการ จำนวน 162 คน และพนักงาน 15 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 177 คน

ดังนั้น คาดว่าปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ประมาณ 177 กิโลกรัม/วัน (อ้างอิงตามแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคารการจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากร 2560. ระบุว่า : อาคารอยู่อาศัยรวม จัดสรร ที่ดิน โรงแรม ให้เตรียมการไว้สำหรับขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า 3 ลิตร/คน/วัน หรือ 1 กิโลกรัม/คน/วัน) การ คำนวณปริมาณมูลฝอยของโครงการฯ แสดงดังตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.2 อัตราส่วนของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการในแต่ละประเภท

ประเภทของมูลฝอย	อัตราส่วนมูลฝอย (ร้อยละ)	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น (กิโลกรัม/วัน)	ความหนาแน่น** (กิโลกรัม/ลบ.ม.)	ปริมาตร มูลฝอย (ลบ.ม./วัน)
มูลฝอยย่อยสลายได้	64.92	115.01	300	0.38
มูลฝอยรีไซเคิล	21	37.17	150	0.24
มูลฝอยทั่วไป	14	24.78	150	0.16
มูลฝอยอันตราย	0.02	0.04	150	0.00026
รวม	100	177	-	0.78

##### 4.2 การเก็บรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ

- มูลฝอยจากอาคารห้องพัก โครงการฯ จัดให้มีที่พักรับมูลฝอยย่อยวางไว้ในห้องพัก ขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง และภายใน ห้องน้ำ ขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง (มูลฝอยที่เกิดในห้องพัก ประมาณ 6 ลิตร/วัน) โดยในแต่ละวันจะจัดให้มีแม่บ้านเข้าไปทำความสะอาดห้องพัก และเก็บรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักใส่ถุงดำ แยกเป็นมูลฝอยย่อย สลายได้ มูลฝอยแห้ง/มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย มัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อน แล้วนำไป เก็บรวบรวมไว้ที่ที่พักรับมูลฝอยรวมทุกวัน
- มูลฝอยจากส่วนอื่นๆ
  - ส่วนต้อนรับ พื้นที่จอดรถ พื้นที่สีเขียว จัดวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จุดละ 3 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล
  - ส่วนร้านอาหารจัดวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 60 ลิตร 1 จุด แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถัง รองรับมูลฝอยย่อยสลาย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตรายจำนวน



- ทุกวันจะมีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น ไปทิ้งยังที่พักรวมมูลฝอยรวมทุกวัน ซึ่ง โครงการกำหนดช่วงเวลาการเก็บขนมูลฝอยจากอาคารไปยังที่พักรวมมูลฝอยรวมโดยไม่รบกวนต่อการสัญจรของผู้พักอาศัยภายในอาคาร
- **การคัดแยกมูลฝอยของโครงการ** สำหรับการจัดการมูลฝอยภายหลังรวบรวมจากภายในอาคาร จะนำมายังที่พักรวมมูลฝอยรวม เพื่อแยก มูลฝอยแต่ละประเภทโดยมูลฝอยที่โครงการคัดแยกแบ่งเป็น 4 ประเภท ตามลักษณะของมูลฝอยชุมชน ดังนี้
  - **การคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล** โครงการฯ มีการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลออกจากมูลฝอยทั้งหมด จะสามารถลดปริมาณมูลฝอยได้ ประมาณ 240 ลิตร/วัน หรือมีปริมาณมูลฝอยลดลงเหลือ  $780-240 = 540$  ลิตร/วัน โดยมูลฝอยรีไซเคิลนั้นให้รื้อจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อต่อไป
  - **การคัดแยกมูลฝอยอันตราย** เมื่อคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป จากนั้นจะพัก ไว้ในพื้นที่แยกเก็บมูลฝอยอันตรายโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นถังโพลีเอทิลีน ปริมาตร 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อให้ สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายประเภทหลอดไฟฟ้าได้ ในการกำจัดมูลฝอยอันตรายนั้น โครงการฯ จะใช้ บริการเก็บขนและนำไปกำจัด โดยบริษัทเอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และได้รับ สิทธิจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการกำจัดมูลฝอยที่เป็นอันตราย และเป็นพิษอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน

ทั้งนี้ เมื่อคัดแยกมูลฝอยแล้วมูลฝอยที่เกิดขึ้นจะถูกเก็บไว้ในที่พักรวมมูลฝอยรวม และรอการเก็บขนไป กำจัดต่อไป

- **ที่พักรวมมูลฝอยรวม** ที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการฯตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้บริเวณใกล้ทางเข้า-ออก ของโครงการ ขนาด 4.00 ตารางเมตร ภายในที่พักรวมมูลฝอยรวมจัดให้มีถังรองรับรับมูลฝอยแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้ ถังเก็บมูลฝอยทั่วไป ถังเก็บมูลฝอยเปียกหรือย่อยสลาย ถังเก็บมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยแห้ง และถังเก็บมูลฝอยอันตรายเพื่อเก็บ มูลฝอยแต่ละประเภทโดยจะใช้วิธีใส่ถังมูลฝอยโดยทางโครงการฯ จะจัดให้น้ำถุงดำที่ทำการแยกประเภทเป็นที่ เรียบร้อยแล้ววางในถังพักขยะมูลฝอยตามประเภท เพื่อให้มีความสะดวกในการลำเลียงเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด สำหรับภายในห้องพักรวมมูลฝอยรวมมีการจัดการ ดังนี้
  - **ถังเก็บมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว)** จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง ปริมาตรรวม 960 ลิตร/วัน หรือประมาณ 0.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ปริมาณ 0.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเก็บได้นาน  $(0.96/0.38)$  ประมาณ 2.52 วัน
  - **ถังเก็บมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง)** จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 720 ลิตร/วัน หรือประมาณ 0.72 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเก็บได้นาน  $(0.72/0.24)$  ประมาณ 3 วัน
  - **ถังเก็บมูลฝอยแห้งทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน)** จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 720 ลิตร/วัน หรือประมาณ 0.72 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป ปริมาณ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเก็บได้นาน  $(0.72/0.16)$  ประมาณ 4.5 วัน

- **ถังเก็บมูลฝอยอันตรายชุมชน (ถังสีส้ม/แดง)** จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 240 ลิตร/วัน หรือประมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายชุมชน ปริมาณ 0.00026 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเก็บได้นาน (0.24/0.00026) ประมาณ มากกว่า 3 วัน  
ดังนั้น ที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการฯ สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทได้นานกว่า 3 วัน มากกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน
- **การเก็บขนมูลฝอยของโครงการ** พื้นที่โครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎา สำหรับเส้นทาง ในการเก็บขนมูลฝอยทางโครงการฯ ใช้เส้นทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 5021(ถนนมะลิแก้ว) ซึ่งถนน สายดังกล่าวสามารถเดินทางเข้าสู่ตำแหน่งที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการได้
- **การจัดการน้ำชะมูลฝอยบริเวณตำแหน่งที่พักรวมมูลฝอยรวม** โครงการฯ จะทำความสะอาดและล้างพื้นบริเวณที่พักรวมมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังการที่มีการเก็บขนมูล ฝอย และยังจัดให้มีระบบระบายน้ำเสียจากที่พักรวมมูลฝอยรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร บริเวณอาคารต้อนรับ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายเข้าสู่บ่อเก็บน้ำหลังบำบัดเพื่อรอการ นำไปใช้ต่อไป
- **การจัดการกากไขมันจากส่วนครัว** สำหรับการดำเนินโครงการฯ มีส่วนประกอบอาหารทางโครงการฯ จะติดตั้งระบบดักไขมันสำเร็จรูป เพื่อดักไขมันที่ปนมากับน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ สำหรับกากไขมันที่ได้จากระบบดักไขมัน จะนำไปหมักทำปุ๋ย โดยการผสมกับเศษวัสดุเหลือทิ้งที่มีอยู่ในพื้นที่ เช่น เศษหญ้า กาบมะพร้าว และมูลสัตว์แห้ง ซึ่งมีความเหมาะสมในการแปรรูป เนื่องจากมีปริมาณน้อย

## 5. ระบบการจราจร

### 5.1 ระบบจราจรใน

โครงการฯ ออกแบบทางเข้า-ออก กว้าง 13.00 เมตร เชื่อมต่อไปยังที่จอดรถภายในโครงการ เข้า-ออกทางเดียวกัน มีจุดกลับรถยนต์ มีลูกศรและป้ายสัญลักษณ์บอกอย่างชัดเจนสำหรับเดินรถเข้ามาจอดรถ ภายในที่จอดรถยนต์และในส่วนการคมนาคมภายในโครงการฯ จะมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออก และคอยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง หลังจากผู้เข้าพักอาศัยลงทะเบียนการเข้าพักเรียบร้อยแล้ว สามารถเดินทางเข้าสู่ห้องพักได้โดยการเดินเท้า รวมทั้งจัดให้มีทางลาดสำหรับผู้พิการฯ สามารถเข้าถึงห้องพักได้โดยสะดวก

### 5.2 จำนวนที่จอดรถ

การดำเนินโครงการฯ จะดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2522

**การออกแบบโครงการ:**

- โครงการมีพื้นที่ห้องโถงหรือพื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรมในหลังเดียวกันหรือหลายหลัง ขนาด 50 ตารางเมตร (มีพื้นที่ไม่เกิน 300 ตารางเมตร) ไม่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์

- โครงการมีสำนักงานบริเวณอาคารร้านอาหาร อาคารต้อนรับและสำนักงาน มีพื้นที่รวมกัน ขนาด 80 ตารางเมตร (ไม่เกิน 120 ตารางเมตร) ไม่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์

ดังนั้น โครงการฯ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 22 คัน และที่จอดรถบัส จำนวน 2 คัน ซึ่งที่จอดรถยนต์ทุกคันทำมุมตั้งฉากกับทางเดินรถ ที่จอดรถแต่ละคันมีลักษณะเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยมีขนาดกว้าง 2.40 เมตร ความยาว 6.00 เมตร

### 5.3 ป้ายระบบจราจรภายในโครงการ

กำหนดให้มีป้ายจราจรด้านหน้า และภายในบริเวณที่จอดรถเพื่อความปลอดภัยในการจราจรภายในโครงการฯ โดยสัญลักษณ์ลูกศรบอกทิศทางจราจรพร้อมป้ายสัญลักษณ์บอกการจราจร กระเจกเงาโค้ง สันนูนชะลอความเร็วก่อนทางเข้า-ออกบริเวณที่จอดรถจัดให้มีคันล่อคล้อทุกคัน ทั้งนี้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้การจราจร มีความคล่องตัวและเป็นระเบียบ

## 6. ระบบไฟฟ้าและพลังงาน

### 6.1 ระบบไฟฟ้าหลัก

รับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการฯ ซึ่งระบบไฟฟ้านี้จะเริ่มจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้าฯ ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า จากนั้นเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ โดยใช้ระบบการปักเสาพาดสาย ซึ่งการจัดตำแหน่งปักเสาไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ขนาด 630 KVA จำนวน 1 เครื่อง มีหน้าที่ลดแรงดันไฟฟ้าเป็นระบบแรงดันต่ำจากนั้นจึงส่งไฟฟ้าไปยัง ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าของโครงการฯ ซึ่งภายในห้องมีตู้ MDB (Main Distribution Board) เป็นตัวควบคุม ระบบไฟฟ้าของอาคารก่อนจะจ่ายไฟฟ้าไปยังห้องพัก และห้องงานระบบ ทางเดิน ระบบไฟฟ้าสำรองแต่ละ ส่วนในสภาวะปกติ

ในส่วนของที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจะอยู่ภายนอกอาคารบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับอาคาร ประมาณ 5.30 เมตร สอดคล้องตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (คณะกรรมการสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ใน พระบรมราชูปถัมภ์ วสท.) ที่กำหนดว่า หม้อแปลงไฟฟ้าต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1 เมตร

ปัจจุบันโครงการฯ ได้ทำการติดต่อประสานงานขอรับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในการออกแบบระบบไฟฟ้าจะยึดถือและปฏิบัติตามกฎระเบียบ และ ข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต และยึดตามมาตรฐานการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทย ตลอดจนมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 6.2 ระบบไฟฟ้าสำรอง

ในกรณีไฟฟ้าดับโครงการฯ ได้จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 200 KVA ที่ สามารถจำหน่ายไฟฟ้าไปยังตู้ไฟฉุกเฉินเพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังหน่วยที่ต้องการแสงสว่าง ได้แก่ ระบบไฟฉุกเฉิน แบบส่วนกลาง (Central Unit Emergency Light) ระบบต่างๆภายในอาคาร ระบบปั้มต่างๆ สามารถจ่าย ไฟฟ้าสำรองได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที นอกจากนี้ โครงการยังมีการให้แสงสว่างสำรองในจุดที่จำเป็นเช่น ไฟ ป้ายทางออก (Exit Sign Luminaries) โดยมีอุปกรณ์สำหรับการให้แสงสว่างฉุกเฉินในการทำงาน ได้แก่ แบตเตอรี่, หลอดไฟฟ้า, ชุดควบคุม, อุปกรณ์ทดสอบและอุปกรณ์แสดงภาวะ เป็นต้นโดยติดตั้งทุกชั้นเพื่อ อำนวยความสะดวกในกรณีไฟฟ้าดับ

### 6.3 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

การทำงานของระบบป้องกันฟ้าผ่าเมื่อฟ้าผ่ากระแสไฟฟ้าจะลงสู่หัวล่อฟ้า (Lightning Air-terminal) ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณชั้นหลังคาของอาคาร สำหรับหัวล่อฟ้าจะทำด้วยโลหะที่มีคุณสมบัติการเป็นตัวนำไฟฟ้าและทนต่อการหลอมละลายคือ แท่งทองแดง จากนั้นกระแสไฟฟ้าจะผ่านเข้าสู่ตัวนำลงดินซึ่งใช้สายตัวนำที่มีคุณสมบัติในการนำไฟฟ้าได้ดี ทนต่อการหลอมละลาย คือ สายทองแดงเปลือย โดยการต่อลงดินจะใช้แนวเดินสายจากหัวล่อฟ้าจนถึงแท่งกราวด์ฟ้าผ่าที่สั้นที่สุดและเป็นแนวเส้นตรงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้เพื่อลดการเกิดไฟดีควาบ (Flash over) เข้าบริเวณด้านข้างของอาคาร จากนั้นกระแสไฟฟ้าจะผ่านแท่งกราวด์ฟ้าผ่าลงสู่ดินต่อไป

โครงการจะทำการติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าบริเวณชั้นหลังคาของโครงการโดยอุปกรณ์ และการติดตั้งระบบเป็นไปตามรายละเอียดและตามที่ระบุในแบบและแยกเป็นอิสระจากระบบต่อลงดินของระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานอ้างอิงดังต่อไปนี้

(ก) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า “หมวด 7 การติดตั้งสายล่อฟ้า”

(ข) มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำนักงานพลังงานแห่งชาติ “TSES12-1980 มาตรฐาน ระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคารและสิ่งปลูกสร้างประกอบอาคาร”

(ค) National Fire Protection Association (NFPA) No.78 การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคาร  
โครงการประกอบด้วยหลักสายดิน (Ground Rod) ตัวนำลงดิน (Down Conductor) ตัวนำบนหลังคา (Roof Conductor) หลักล่อฟ้า (Air Terminal) ตัวนำช่วยกระจายประจุไฟฟ้าเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ใช้เชื่อมต่อระหว่างตัวนำลงดินแต่ละแนวการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่อ้างอิงเบื้องต้น

### 7. การอนุรักษ์พลังงาน

โครงการได้จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบและตกแต่งอาคาร การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน โดยมีมาตรการและวิธีการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

- 1) มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนพื้นดิน โดยเน้นให้เป็นต้นไม้ยืนต้น เพราะนอกจากจะเป็นการสร้างทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังช่วยให้อากาศโดยรอบอาคารถ่ายเทสะดวก และช่วยลด อุณหภูมิตัวอาคารได้ด้วยการออกแบบอาคารโดยใช้วัสดุที่มีความสามารถในการถ่ายเทความร้อนต่ำในส่วนหลังคา และผนังด้านนอกจะออกแบบให้มีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมไม่เกิน 30 และ 10 วัตต์/ตารางเมตร ตามลำดับ โดยจะเลือกใช้วัสดุที่เป็นฉนวนกันความร้อน และให้มีช่องว่างอากาศในผนัง ซึ่งจะช่วยป้องกันความร้อนที่ส่งผ่านเข้ามาภายในอาคารได้ ส่งผลให้อุณหภูมิภายในอาคารต่ำ จึงเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบปรับอากาศลง
- 2) การใช้กระจกในห้องพัก เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ จะเลือกใช้กระจกที่มีคุณสมบัติ ในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อย เพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร
- 3) การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร เช่น การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนเพื่อการสะท้อนแสงที่ดี และทำ ภายในอาคาร เพื่อให้ห้องสว่างมากขึ้น เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงาน เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

- 4) มาตรการที่เจ้าของส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยร่วมปฏิบัติ
  - รณรงค์ให้มีการเปิดเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็นและปิดก่อนออกจากห้องประมาณ 30 นาที
  - ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน
  - บำรุงรักษา และตรวจเช็คเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ
  - ปิดไฟหรือดึงปลั๊กทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน
  - เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะพื้นที่ที่ใช้งาน

## 8. ระบบระบายอากาศ

### 8.1 ระบบระบายอากาศ

**ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ** โครงการฯ จัดให้มีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้านที่มีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตูหน้าต่างช่องบานเกล็ดซึ่ง จะต้องเปิดให้อากาศผ่านในขณะใช้สอยพื้นที่นั้นๆ และพื้นที่ของช่องเปิดนี้จะต้องมีพื้นที่ลมผ่านสุทธิไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น

**ระบบระบายอากาศโดยวิธีกลโครงการฯ** จะจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีกลโดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วมส่วนกลาง ในส่วนห้องพักมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของปริมาตรของห้อง ห้องน้ำ-ห้องส้วม (ชาย-หญิง) ในพื้นที่ส่วนกลางมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรของห้อง และห้องปั้มน้ำ ห้องเครื่องลิฟต์ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องควบคุม มีอัตราการระบาย อากาศไม่น้อยกว่า 30 เท่าของปริมาตรของห้อง

### 8.2 ระบบปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศภายในอาคาร ทั้งบริเวณพื้นที่ส่วนบริการ เช่น สำนักงาน โถงต้อนรับ และบริเวณพักอาศัย จะใช้เครื่องปรับอากาศเป็นแบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning Unit) ติดตั้งแต่ละห้องพักทั้งหมดเป็นแบบตั้งแขวนประเภทติดผนังโดยขนาดของระบบปรับอากาศจะขึ้นอยู่กับ ขนาดพื้นที่ใช้สอยในแต่ละห้องพัก

## 9. ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการและการสื่อสาร

### 9.1 ระบบรักษาความปลอดภัย

เนื่องจากโครงการฯ เป็นประเภทอาคารสาธารณะเพื่อความ ปลอดภัยของเข้ามาใช้บริการ โครงการจึงได้ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ โดยคุณสมบัติของกล้องสามารถจับภาพได้ในเวลากลางคืน ซึ่งในการติดตั้งกล้องจะติดตั้งกล้องทำมุม 70 องศา มีระยะจับภาพได้ 50 เมตร เป็นระบบที่สามารถ บันทึกภาพได้อย่างน้อย 1 เดือน และสามารถดูภาพย้อนหลังได้

### 9.2 ระบบการสื่อสาร

โครงการฯ จัดให้มีระบบการสื่อสารเตรียมพร้อมเพื่อการเข้ามาพักอาศัย ประกอบด้วยระบบโทรศัพท์ ระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wifi) จานดาวเทียมรับสัญญาณโทรทัศน์ พร้อม ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง รวมทั้งพื้นที่ส่วนบริการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ นอกจากนี้ ยังมี ระบบติดต่อฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุในอาคาร

## 10. ระบบป้องกันอัคคีภัย

### 10.1 ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการฯ ให้ความสำคัญกับระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นอย่างมาก เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้ามาพักอาศัย โดยรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้

- **แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel: FCP)** หรือแผงควบคุม หลักติดตั้งที่ห้องควบคุมบริเวณห้องควบคุมแผงไฟฟ้าของอาคารเป็นชนิดลอยติดผนัง ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวม การรับส่งสัญญาณตรวจจับอัคคีภัยไปยังอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณชนิดต่างๆ และจะมีแผงแสดงผลเพลิงไหม้ เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ อยู่บริเวณอาคาร
- **เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector: SD)** เครื่องตรวจจับควันเป็นแบบใช้อออนในการ ตรวจจับความหนาแน่นของอนุภาคเขม่าหรือผงคาร์บอนที่เกิดจากการเผาไหม้ ทำให้สามารถตรวจจับการเกิด อัคคีภัยได้ในระยะเริ่มต้น โดยเครื่องตรวจจับจะมีปฏิกิริยาไวต่อก๊าซที่เกิดจากการลุกไหม้ และควัน โดยไม่ จำเป็นต้องมีเปลวไฟหรือความร้อนเป็นสิ่งกระตุ้นการทำงาน ติดตั้งอยู่แต่ละอาคาร จำนวน 1 จุด/อาคาร
- **อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell: B)** ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่งเสียง สัญญาณแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) โดยทั่วไปจะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว มีสีแดงและให้ความดังที่ 85 เดซิเบล ในระยะ 1 เมตร และติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ (Fire Alarm Manual Station) ซึ่งเป็น ชนิดแบบปุ่มกด โดยมีแท่งแก้วหรือกระจกป้องกันการกดในสภาวะปกติ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์จะ ส่งเสียงสัญญาณครอบคลุมพื้นที่ทั้งอาคาร เสียงสัญญาณจะไม่หยุดทำงานจนกว่าจะมีผู้ควบคุมกดสวิตช์ตัด เสียง (Silence Alarm Sounders)
- **เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher)** ชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม โดยทำการติดตั้งจำนวน 1 จุด ประจำทุกอาคาร
- **ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Light)** เพื่อสำรองไฟฟ้าใช้ในกรณีที่ระบบไฟฟ้า ภายในอาคารเกิดการขัดข้อง ระบบจะเปลี่ยนระบบไฟฟ้าหลักไปใช้ระบบสำรอง (GENERATOR ขนาด 200 kVA) ซึ่งจะทำหน้าที่ผลิตไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบไฟฟ้าสำรอง ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ติดตั้ง ทุกอาคาร
- **หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection)** โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง สำหรับนำน้ำจากรถดับเพลิงเข้าสู่ระบบการจ่ายน้ำเพื่อดับเพลิงภายในอาคารโครงการโดยหัวรับน้ำดับเพลิง สำหรับรถดับเพลิง จะใช้แบบ Siamese Twin Connector ขนาด 6x2.5x2.5 นิ้ว พร้อม Check Valve หัวสามเร็วและฝาปิดใช้สำหรับหัวสูบลากรถดับเพลิงตำแหน่งที่จัดเตรียมอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับถนน มะลิแก้ว จำนวน 1 จุด
- **ระบบการสำรองน้ำดับเพลิง** ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงในเบื้องต้น ต้องมีปริมาณการจ่ายไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ต่อวินาที (500 gpm) และจะต้องส่งจ่ายน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที (อ้างอิงตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (2553) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และแก้ไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงที่ต้องการเท่ากับ 54 ลูกบาศก์เมตร ส่วนโครงการฯ มีปริมาณน้ำสำรอง 100 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 55.20 นาที ทั้งนี้ รถดับเพลิงของหน่วยป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลรัชฎา สามารถเข้ามาให้ความช่วยเหลือได้ภายใน 30 นาที หลังจากที่มีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- **พื้นที่จุดรวมพล** โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณลานเอนกประสงค์ ด้านทิศใต้ของโครงการ พื้นที่ 100 ตารางเมตร คิดเป็น 0.56 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมพลเพื่อตรวจนับ จำนวนคนก่อนอพยพออกสู่ภายนอกโครงการฯ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิง และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด
- **โทรศัพท์ฉุกเฉิน (T : Fire Phone Jack)** เป็นระบบโทรศัพท์ที่ใช้สำหรับติดต่อกับเจ้าหน้าที่ แผนกควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือศูนย์สั่งการฯ เพื่อประสานงานดับเพลิง ติดตั้งบริเวณอาคารต้อนรับ

## 10.2 แผนการอพยพหนีไฟ

ผู้พักอาศัยแต่ละห้องพัก และพนักงานจะต้องอพยพออกจากอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยผู้ อพยพจะต้องเดินทางออกจากอาคารโดยเร็วที่สุดตามเส้นทางที่มีป้ายแจ้งไว้สำหรับทางหนีไฟและลงมายังพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการฯ สามารถรองรับผู้อพยพได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายใน โครงการฯ และยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย ทั้งนี้ ทางโครงการฯ ยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำ หน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่ และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่

นอกจากระบบป้องกัน และควบคุมอัคคีภัยดังกล่าวข้างต้นแล้วการเตรียมความพร้อมของบุคลากร สำหรับใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินถือเป็นสิ่งที่จำเป็นโดยอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่ โครงการจัดให้มีทีมป้องกันภัย โดยความร่วมมือระหว่างผู้จัดการทั่วไปผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ในการ ควบคุมเหตุการณ์เพลิงไหม้

## 10.3 แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ผู้พบเหตุการณ์ใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าระงับเพลิงไหม้ทันทีและแจ้งไปยังผู้จัดการทันทีหลังจากเข้า ระงับเพลิงไหม้แล้ว
2. ผู้จัดการส่งเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าช่วยระงับเพลิงไหม้
3. ถ้าไม่สามารถระงับเพลิงไหม้ได้ผู้จัดการแจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบคือ เทศบาลตำบล รัชฎา หรือ โทรศัพท์แจ้งเหตุหมายเลขอัตโนมัติ
4. ก่อสัญญาณเตือนไฟให้ดังขึ้นและปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพ
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยดับเพลิงที่จะมา ช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว



#### 10.4 แผนปฏิบัติการในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย

■ จัดให้มีป้ายแสดงขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยในห้องพักทุกห้องและสถานที่ต่างๆ ทั่วโครงการดังนี้

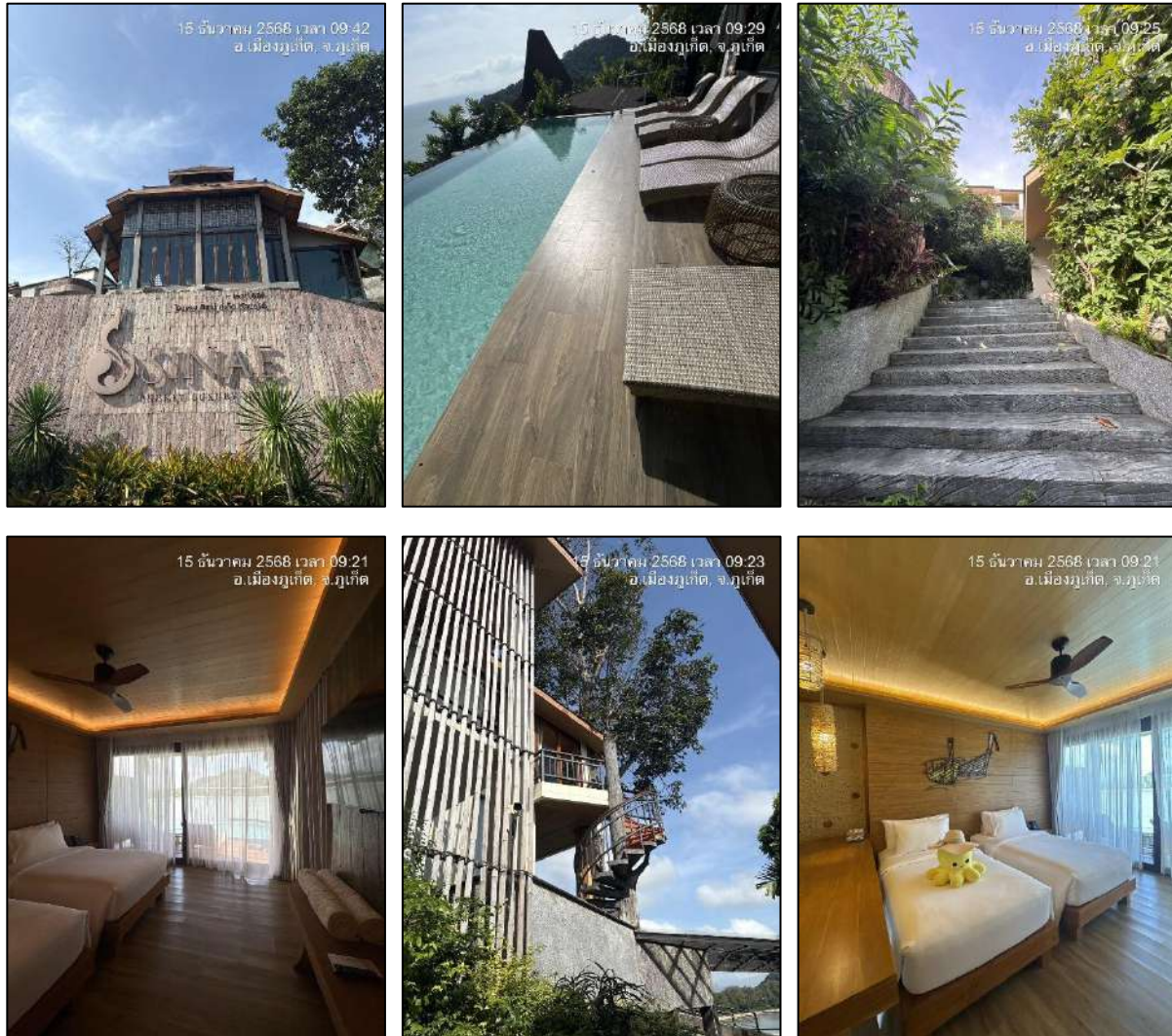
- ดับไฟฟ้าและแหล่งกำเนิดความร้อนทุกประเภททันทีให้เรียบร้อย
  - ตรวจสอบจำนวนคนภายในห้องพักให้เรียบร้อยก่อนออกจากห้องพัก
  - นำกุญแจห้องและกุญแจรถยนต์ออกมาพร้อมกับสื่อกห้องให้เรียบร้อย
  - ลงจากอาคารโดยการเดินให้เร็วที่สุดไปตามทางเดินหนีไฟที่ใกล้ที่สุดเท่านั้น
- จัดซ้อมปฏิบัติตามขั้นตอนในการอพยพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงแสดง ดังภาคผนวก 9)

โครงการฯ สรุปรายละเอียดระบบการป้องกันอัคคีภัยของโครงการเปรียบเทียบกับ มาตรฐานฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

### ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท) จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ตามหนังสือที่ ทส 1010.5/14237 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. สภาพภูมิประเทศ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง</li><li>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว</li><li>- สภาพของรั้วรอบโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่สีเขียว</li><li>- รั้วรอบพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวเมื่อเปิด ดำเนินการมีพื้นที่เท่ากับจำนวนผู้พัก อาศัยหรือไม่ (อัตราส่วน 1:1)</li><li>- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว</li><li>- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบ พื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>2. ทรัพยากรดินและ การเกิดดินถล่ม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่สีเขียว</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบพันธุ์ไม้และความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>3. การเกิดแผ่นดินไหว</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ป้ายจุดรวมพล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- จุดรวมพล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบพื้นที่จุดรวมพล และป้ายเตือน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>4. คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สภาพของถนน/ความขรุขระ</li><li>- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ถนนภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่สีเขียว</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบสภาพป้ายถนนภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดี</li><li>- ตรวจสอบสภาพต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>5.การใช้น้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)</li><li>- วิเคราะห์น้ำใช้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา และเชื้อโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย</li><li>- ล้างทำความสะอาด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบท่อจ่ายน้ำ</li><li>- ถังเก็บน้ำใช้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบความสามารถด้าน วิศวกรรมประปา หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li><li>- เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน และวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดย</li><li>- หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - ความสะอาด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>6.การบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li><li>- บีโอดี (BOD)</li><li>- สารแขวนลอย (SS)</li><li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li><li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TSS)</li><li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li><li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li><li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li><li>- ปริมาณตะกอน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำ ที่สุดท้ายหลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย</li><li>- บ่อเก็บกากตะกอน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลัก วิชาการโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li><li>- ความถี่ในการสุบกากตะกอน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ รายงานผลต่อสผ, ทสจ.ภูเก็ต และ องค์การบริหารส่วนเทพกระษัตรี</li><li>- 2 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>7.การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- การอุดตันของท่อระบายน้ำ</li><li>- เศษมูลฝอย</li><li>- ความตื้นเขิน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บ่อพักและท่อระบายน้ำ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบคุณภาพของท่อระบายน้ำ และการอุดตันของท่อให้อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน หากมีปัญหาต้องแก้ไข ในทันที</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดู ฝน</li><li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>8.การจัดการมูลฝอย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สภาพทั่วไป (การชำรุด)</li><li>- ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย</li><li>- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย</li><li>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ถังมูลฝอยแต่ละห้องพัก</li><li>- ห้องพักรวมมูลฝอย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบการชำรุดของถังมูลฝอย</li><li>- ตรวจสอบความสะอาดถังมูลฝอย</li><li>- ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย</li><li>- ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>9.การใช้ไฟฟ้า</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ</li><li>- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบไฟส่องในโครงการ และส่วนบริการในจุดต่างๆ</li><li>- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</li><li>- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อ แปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>
<b>10. การคมนาคมและ การจราจร</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก</li><li>- จำนวนที่จอดรถยนต์ 7 คัน และสภาพที่จอดรถยนต์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริเวณที่ จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออก โครงการ</li><li>- ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไป ตามที่ออกแบบไว้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง และ กล้องวงจรปิด</li><li>- ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>



ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>11. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- การปฏิบัติตามระเบียบโครงการฯ</li><li>- การมีส่วนร่วมกับท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน</li></ul>	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบให้ผู้เข้าพักให้ปฏิบัติตาม ระเบียบของโครงการฯ</li><li>- บันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้า มามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li></ul>	- เจ้าของโครงการ
<b>12. การสาธารณสุข</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li><li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้น เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต</li><li>- ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li><li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ<ul style="list-style-type: none"><li>● ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li><li>● คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li><li>● คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)</li><li>● ความกระด้าง (Calcium Hardness)</li><li>● ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ส่วนบริการ</li><li>- สระว่ายน้ำ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li><li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานและการ ติดตั้งของอุปกรณ์</li><li>- เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li><li>- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li></ul>	- เจ้าของโครงการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3  
ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"><li>• กรดไฮยานูริก (Cyanuric acid)</li><li>• คลอไรด์ (Chloride)</li><li>• แอมโมเนีย (Ammonia)</li><li>• ไนเตรท (Nitrate)</li><li>• โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li><li>• ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)</li></ul>				
<b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</li><li>- สถิติบันทึกความสะอาดของห้องพักรวม</li><li>- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่</li><li>- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมภายในโครงการ</li><li>- ห้องพักรวม</li><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li><li>- ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวม โดย ใช้ถุงมือละผ้าปิดปากทุกครั้ง</li><li>- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความ ปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อย ภายในโครงการ</li><li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้อง วงจรปิด (CCTV)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการ</li></ul>

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<b>14. การป้องกันอัคคีภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ่อมอพยพหนีไฟ</li> <li>- ป้ายจุดรวมพล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ่อมอพยพหนีไฟ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จุดรวมพล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อม อพยพ หนีไฟ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
<b>15. สุนทรียภาพและ ทักษะนิภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบขนาดของพื้นที่สีเขียว และตำแหน่งของพื้นที่สีเขียว</li> <li>- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวว่ามีขนาดและ ตำแหน่งตรงตามทีออกแบบไว้</li> <li>- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>1. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> (1) ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตาม แบบ ภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ (2) การดูแลต้นไม้ หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ (3) ดูแลบริเวณพื้นที่ภายในโครงการให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (4) ให้มีระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากการดำเนินโครงการ (5) หลังการก่อสร้างหรือปรับพื้นที่แล้วเสร็จ ต้องปลูกหญ้า ไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและ ช่วยในการยึดเกาะหน้าดิน (6) การระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันดินพังทลาย	- พบโครงการมีการควบคุมดูแลสภาพโครงการให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง - โครงการมีคนสวนคอยดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเป็นผู้ดูแลฉีดล้างทำความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการ - พบโครงการมีระบบระบายน้ำภายในโครงการที่เป็นระบบ ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ - พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีระบบระบายน้ำภายในโครงการที่เป็นระบบ ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	- - - - - -	<b>รูปภาพที่ 2.4</b> รูปแบบอาคารของโครงการ <b>รูปภาพที่ 2.1</b> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b>รูปภาพที่ 2.2</b> งานดูแลสวน - <b>รูปภาพที่ 2.1</b> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b>รูปภาพที่ 2.2</b> งานดูแลสวน -



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(7) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิดขุดดินออก โดยไม่จำเป็น	- ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ทำการเปิด หรือขุดหน้าดิน	-	รูปภาพที่ 2.12 ถนนภายในโครงการ
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและดูแลรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายหรือเสียหาย ต้องรีบซ่อมแซม แก้ไขหรือสับเปลี่ยนโดยทันที (2) ดูแลพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า เป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขังต้องมีการซ่อมแซมทันที เนื่องจาก อาจเกิดการชะล้างพังทลายเป็นหลุมใหญ่ได้ (3) ในพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร ต้องเททับหน้าดินด้วยซีเมนต์หรือปลูกหญ้าคลุมไว้	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ  - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่ของโครงการอยู่เป็นประจำ หากพบว่าเกิดการพังทลาย จะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที  - ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ทำการเปิด หรือขุดหน้าดิน	-  -  -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน  รูปภาพที่ 2.12 ถนนภายในโครงการ  รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายในโครงการ
<b>1.3 ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว</b> (1) ออกแบบและทางการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามหลักการทางด้านวิศวกรรม (2) กำหนดจุดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหว และการป้องกันและการปฏิบัติในบริเวณที่ผู้อาศัยสามารถ มองเห็นได้อย่างกว้างขวาง	- พบโครงการมีการออกแบบก่อสร้างที่เป็นไปตามหลักการทางด้านวิศวกรรม  - โครงการได้ติดประกาศขอควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวไว้บริเวณบอร์ดส่วนกลางของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้	-  -	รูปภาพที่ 2.4 รูปแบบอาคารของโครงการ  รูปภาพที่ 2.44 ป้ายปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ให้ทราบ ถึงการดำเนินโครงการฯเพื่อเตรียมความพร้อมกรณี เกิด แผ่นดินไหวเพื่อที่ทางหน่วยงานท้องถิ่นสามารถ ดูแลทางผู้อาศัยภายในโครงการฯ ให้สามารถปฏิบัติ ตนได้อย่าง ถูกต้องและปลอดภัย	- โครงการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องไว้ภายในโครงการ เพื่อใช้สำหรับการติดต่อ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน
(4) กำหนดให้มีจุดรวมพลเพื่อควบคุมและจัดการ ทางด้าน ข่าวสารแก่ผู้อาศัยในโครงการฯ กรณีเกิด แผ่นดินไหว	- โครงการได้จัดพื้นที่จุดรวมพลซึ่งเพียงพอต่อคนใน โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.42 พื้นที่จุดรวมพล
<b>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</b>			
(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้าย จำกัดความเร็ว สันนุน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปภาพที่ 2.6 ป้ายจำกัดความเร็ว
(2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดฉีดล้าง ถนนภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.13 การฉีดล้างถนน ภายในโครงการ
(3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอด รถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการ มองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์
(4) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้ง เตือน ให้ผู้ขับขึ้นดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(5) โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ที่มีคุณภาพการรองรับกระจายของมลสารที่ ปล่อยอกจากรถยนต์ ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้น ทรงสูง ไม้พุ่มใบหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูด ซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
(6) โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณก๊าซ O2 ในอากาศ ด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
(7) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่ จอดรถของอาคาร และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์
(8) ภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงโมง			

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
เร่งด่วน เข้า-เย็น เพื่อลดการระบายมลสารใน อากาศจากการจราจร	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน			
(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ในขณะจอด รถ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์
(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้ง เตือน ให้ผู้ขับขี่ยานต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(3) ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด เสียงดัง รบกวนห้องข้างเคียง หากมีกิจกรรมที่ทำให้ เกิดเสียงดัง รบกวนห้องข้างเคียง ต้องแจ้งให้ผู้อยู่ อาศัยทราบล่วงหน้า	- พบโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จึงไม่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือหากมีกิจกรรมเกิดขึ้น ทาง โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบ	-	-
(4) ตรวจสอบดูแลสภาพของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ มิให้ เกิดการชำรุด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่ของ โครงการอยู่เป็นประจำ หากพบว่าเกิดการพังทลาย จะ รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	รูปภาพที่ 2.12 ถนนภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบพื้น ถนนภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(5) กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (6) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามใช้แตรในพื้นที่โครงการ เพื่อ หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน - พบโครงการได้ติดตั้งป้ายห้ามใช้แตร เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังภายในโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.6 ป้ายจำกัดความเร็ว รูปภาพที่ 2.8 ป้ายห้ามใช้แตร
2. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก (1) หมั่นบำรุง ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์คืออยู่เสมอ (2) ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อ พืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ (3) ต้องปลูกหญ้าคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วย รักษาหน้าดิน และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว (4) ในบริเวณที่เป็นสนามหญ้า ต้องมีการปักป้ายห้ามเดินลัด	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภคภายในโครงการ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ - พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีสนามหญ้า แต่ทางโครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับภายในโครงการ เพื่อจัดให้มีพื้นที่สีเขียว	- - - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภค รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ไม่มีมาตรการที่กำหนด	- ไม่มีมาตรการที่กำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>2.3 ทรัพยากรทางทะเล</b>  (1) ห้ามระบายน้ำเสียและน้ำฝนออกสู่ทะเลโดยตรง อย่างเด็ดขาด  (2) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพใน น้ำ  (3) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ หรือระบบ ที่ เทียบเท่าเพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมของผู้พัก อาศัยใน โครงการฯ ก่อนระบายออกสู่ระบบระบาย น้ำ  (4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียหลังทำการบำบัดเพื่อ ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมของโครงการ	  - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรม ภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำราง สาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่านระบบ แล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ  - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ  - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่ มาตรการกำหนด โดยมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก ทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำ เสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำ รางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่าน ระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ  - พบโครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการเก็บ ตัวอย่างน้ำออกระบบบำบัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	  -  -  -  -	  เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2  เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2  เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2  เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p><b>3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b></p> <p><b>3.1 การใช้น้ำ</b></p> <p>(1) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำสำรองบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ และ ถังเก็บน้ำดื่ม</p> <p>(2) จัดให้มีขั้นตอนวิธีการล้างถังเก็บน้ำสำรอง/ระบบ กรองน้ำ ภายในโครงการ เพื่อสุขภาพที่ดีของผู้พัก อาศัยในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ปิดวาล์วทางท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองรวมทั้ง บัมพ์น้ำ และเปิดรูน้ำตรงข้างล่างถังที่เป็นท่อ สำหรับระบายตะกอน</li><li>• เปิดน้ำในถังทิ้ง โดยน้ำทิ้งดังกล่าวที่ได้จะ นำไปใช้ล้าง ถนน รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น</li><li>• เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้แปรงขัดกันถังและฉีด น้ำไล่ ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดัน สูงทำความสะอาด</li><li>• ใช้เครื่องไล่ฝ้าให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็ว แล้วจึง ปล่อยน้ำเข้าให้เรียบร้อย</li></ul>	<p>- พบโครงการมีถังเก็บน้ำของโครงการ 2 จุด ได้แก่ ถัง เก็บน้ำใต้ดิน 1 จุด และถังเก็บน้ำบนเนินเขา 1 จุด ที่ สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างเพียงพอ สำหรับการใช้งาน ภายในโครงการ</p> <p>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพของถัง เก็บน้ำโครงการ เพื่อการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ</p>	<p>-</p> <p>โครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ เนื่องจากสภาพของถังเก็บน้ำยังอยู่ในสภาพ ดี</p>	<p>รูปภาพที่ 2.15 ถังเก็บน้ำของ โครงการ</p> <p>เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จ/รายงาน การใช้ไฟฟ้าและน้ำ</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) กำหนดช่วงเวลาที่กำลังถึงเก็บน้ำสำรอง/ระบบกรอง น้ำให้ อยู่ในเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไป ช่างนอก เพื่อให้ กระทบต่อผู้พักอาศัยให้น้อยที่สุด	- พบโครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปช่างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด	-	-
(4) ประกาศแจ้งเจ้าหน้าที่/พนักงานในโครงการ ให้ ทราบถึงวัน เวลา และอาคารที่จะล้างถังเก็บน้ำ สำรอง/ระบบกรอง น้ำทุกครั้ง	- พบโครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปช่างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด	-	-
มาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง และฝาลัง เก็บน้ำสำรอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย ภายใน อาคาร			
(1) จัดให้มีขั้นตอนวิธีการล้างถังเก็บน้ำสำรองภายใน โครงการ เพื่อสุขภาพที่ดีของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• ปิดวาล์วทางท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองรวมทั้ง บัมพ์น้ำ และเปิดรูน้ำตรงข้างล่างถังที่เป็นท่อ สำหรับระบายตะกอน 1.2 เปิดน้ำในถังทิ้ง โดย น้ำทิ้งดังกล่าวที่ได้จะนำไปใช้ล้าง ถนน รดน้ำ ต้นไม้ เป็นต้น</li></ul>	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพของถัง เก็บน้ำโครงการ เพื่อการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ เนื่องจากสภาพของถังเก็บน้ำยังอยู่ในสภาพ ดี	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"><li>เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้แปรงขัดกันถังและฉีด น้ำไล่ ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดัน สูงทำความสะอาด</li><li>ใช้เครื่องไล่น้ำเป่าให้ถึงน้ำสำรองแห้งโดยเร็ว แล้วจึง ปล่อยน้ำเข้าให้เรียบร้อย</li></ul> <p>(2) กำหนดช่วงเวลาที่กำลังถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ใน ช่วงเวลา ที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปข้างนอก เพื่อให้กระทบต่อผู้ พักอาศัยให้น้อยที่สุด</p> <p>(3) ประกาศแจ้งเจ้าหน้าที่/พนักงานในโครงการ ให้ ทราบถึงวัน เวลา และอาคารที่จะล้างถังเก็บน้ำ สำรองทุกครั้ง</p> <p>(4) กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>(5) จัดให้มีฝาล้างเก็บน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝาล้าง เพื่อ อำนวย ความสะดวกในการทำความสะดวกถังเก็บ น้ำสำรอง</p>	<p>- พบโครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปข้างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด</p> <p>- พบโครงการมีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงที่ผู้เข้าพักน้อย หรือออกไปข้างนอก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพัก และมีการแจ้งให้พนักงานภายในโครงการทราบตลอด</p> <p>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพของถัง เก็บน้ำโครงการ เพื่อการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ</p> <p>- พบโครงการมีถังเก็บน้ำของโครงการ 2 จุด ได้แก่ ถัง เก็บน้ำใต้ดิน 1 จุด และถังเก็บน้ำบนเนินเขา 1 จุด ที่ สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างเพียงพอ สำหรับการใช้งาน ภายในโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>โครงการยังไม่ได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำ เนื่องจากสภาพของถังเก็บน้ำยังอยู่ในสภาพ ดี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.15 ถังเก็บน้ำของ โครงการ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b>  (1) ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ ต้องมีค่า และเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตาม ข้อกำหนด  (2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำ ทิ้ง อ า ค า ร ต า ม ป ร ะ ก า ศ ก ร ะ ท ร ว ง ทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ. 2548 เรืองกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบาง ประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจา นุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 จนมีคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มี ค่าบีโอดีในน้ำ ทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่ง เป็นไปตามข้อกำหนด ดังกล่าว  (3) กำหนดให้มีการสูบกากตะกอนทุกปีโดยใช้บริการ สูบสิ่ง ปฏิกูลจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต  (4) จัดให้มีพนักงานดักไขมันทุกวันไปกำจัด เพื่อป้องกัน การ อุดตัน โดยนำไปตากแห้งก่อนจะนำไปทิ้งใน ห้องพักมูลฝอย แห้งรวมของโครงการ	  - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่ มาตรการกำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ  - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่ มาตรการกำหนด โดยมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก ทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำ เสียของโครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำ รางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่าน ระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ  - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณ ของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถ สูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการสูบตะกอนโดยทันที  - พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ ปริมาณไขมันและคอยดักไขมันในระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกวัน	  -  -  -  -	  รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย  รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2  รูปภาพที่ 2.23 การสูบตะกอน เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จการสูบ ตะกอน รูปภาพที่ 2.24 การดักไขมัน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(5) กำหนดให้ล้างบ่อดักไขมันทุก 6 เดือน	- พบโครงการมีการล้างบ่อดักไขมันทุกครั้ง เมื่อสูบ ตะกอน	-	รูปภาพที่ 2.25 การล้างบ่อดักไขมัน
(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนประสพการณ์ คอย ดูแล และตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตาม มาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-	รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย
(7) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสีย แยก ออกจากส่วนอื่นๆ	- มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้แยกออก จากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-
(8) จัดให้มีการดำเนินการกันดินในบริเวณพื้นที่บ่อ มีเทนให้มีขอบเขตที่ชัดเจน	- พบภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน	-	-
(9) ปลุกต้นไม้ประเภทคลุมดิน พืชที่อายุสั้น เช่น หญ้า พืช ตระกูลถั่ว เป็นต้น บริเวณบ่อมีเทน	- พบภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน แต่จัดให้มีการ ปลุกไม้ดอก ไม้ประดับภายในโครงการ และมีคนสวน คอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิด ดำเนินการ	-	-
(10) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าดินบริเวณบ่อมีเทนทุกปี	- พบภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน	-	-
(11) จัดให้มีระบบรดน้ำต้นไม้บนหน้าดินที่ใช้เป็นบ่อ มีเทน โดยใช้ระบบตั้งเวลาในการรดน้ำ คือช่วงเช้า และช่วงเย็น	- พบภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(12) จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อที่ใช้ระบายก๊าซมีเทน ที่ อยู่ใต้ดินทุกๆ 6 เดือน (13) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุที่ย่อยสลาย ไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ่าอนามัย ถูพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียลดลงเกิดการอุดตัน (14) กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหาย ให้ โครงการดำเนินการแก้ไขทันที	- พบภายในโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อมีเทน  - พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ห้ามทิ้งวัสดุลงในโถ ส้วม เพื่อป้องกันการอุดตันในท่อ  - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์คอย ดูแล และตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตาม มาตรการกำหนด เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำ เสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-  -  -	-  รูปภาพที่ 2.19 ป้ายห้ามทิ้งวัสดุลงในโถ ส้วม  รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (1) ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที (2) ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลง ในท่อ ระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำอันจะก่อให้เกิด ปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการ ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที  - พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ห้ามทิ้งวัสดุลงในโถ ส้วม เพื่อป้องกันการอุดตันในท่อ	-  -	รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ และสุขภัณฑ์  รูปภาพที่ 2.19 ป้ายห้ามทิ้งวัสดุลงในโถ ส้วม



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) ต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษ วัสดุ เช่น ฝ้านามัย หรือวัสดุอื่นที่ย่อยสลายยากลง ชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ ของโครงการ	- พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ห้ามทิ้งวัสดุลงโถ ส้วม เพื่อป้องกันการอุดตันในท่อ	-	รูปภาพที่ 2.19 ป้ายห้ามทิ้งวัสดุลงโถ ส้วม
(4) มีการขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักน้ำเป็นประจำ และ ต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ อย่าง สม่าเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันใน ท่อระบายน้ำ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของ ตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของ โครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาด ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน
(5) ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของ ตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของ โครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาด ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน
(6) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำหรืออุปกรณ์สำรองต่างๆ เพื่อ ใช้ในการสูบน้ำภายในพื้นที่โครงการในกรณี เกิด เหตุการณ์ฉุกเฉินหรืออุปกรณ์ปกติชำรุด เสียหาย	- พบโครงการไม่มีเครื่องสูบน้ำภายในโครงการ แต่ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำ ภายในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน
(7) หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือเสียหายต้อง ดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการ ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ และสุขภัณฑ์

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(8) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน (9) การระบายน้ำหลังพัฒนาไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ (10) จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำให้มีขนาดที่เพียงพอปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน (11) นำน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น ล้างท่อ ถนน เป็นต้น (12) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข.	- พบโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณรางระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการอุดตัน - พบโครงการจัดให้มีการระบายน้ำภายในโครงการได้ดี ไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ - พบโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำในการหน่วงน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ - พบโครงการไม่ได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำในการหน่วงน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ แต่ทางโครงการได้มีการนำน้ำที่ผ่านระบบแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	- - - - -	- - - - รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
3.4 การจัดการมูลฝอย (1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานมีการคัดแยกประเภทมูลฝอย โดยจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทภายในที่พักมูลฝอยรวม	- พบโครงการมีการจัดวางถังขยะแยกประเภท โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้เข้าพักคัดแยกขยะรวมทั้งจัดให้มีถังขยะตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ เพื่รองรับขยะภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.28 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) จัดให้มีถังเก็บมูลฝอยอันตรายตั้งไว้ในที่ปกคลุมฝอยรวมของโครงการ ซึ่งจะมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วย ถูพลาสติกสีส้ม/สี แดง สำหรับใส่มูลฝอยอันตราย เพื่อเก็บรวบรวมมูลฝอย อันตรายไว้ รอการเก็บขน ไปกำจัด	- พบโครงการจัดให้มีถังขยะอันตรายไว้ภายในห้องพัก ขยะรวม เพื่อรองรับขยะอันตรายภายในโครงการ	-	-
(3) จัดให้มีรางระบายน้ำรอบที่พักมูลฝอยและเชื่อมต่อ น้ำชะมูลฝอยต่อกับระบบบำบัด เพื่อรวบรวมน้ำชะ มูลฝอยและน้ำล้างทำความสะอาด ก่อนที่จะ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พบบริเวณหน้าห้องพักขยะรวมจัดให้มีท่อระบายน้ำที่ จะรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมไปยังระบบบำบัด น้ำเสีย	-	รูปภาพที่ 2.30 ท่อระบายน้ำภายใน ห้องพักขยะรวม
(4) กำหนดให้พนักงานจัดเก็บมูลฝอยจากที่พักมูลฝอย ประจำชั้นทุกวัน วันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุง แยกตาม ประเภทมูลฝอยและมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นบรรจุใส่ ภาชนะรองรับมูลฝอยเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการ รั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยลงสู่ พื้น แล้วรวบรวมไปเก็บไว้ที่เครื่องจัดเก็บมูลฝอยใน ที่พักมูลฝอยรวม	- โครงการจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยเป็นผู้รวบรวม มูลฝอยภายในห้องพักขยะ และนำไปเก็บบริเวณห้องพัก ขยะรวม เป็นประจำทุกวัน โดยก่อนที่จะนำไปห้องพัก ขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอย บรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง	-	รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจาก จุดต่างๆ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(5) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดที่พักรวมของโครงการทุกสัปดาห์	- โครงการมีพนักงานรวบรวมขยะคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะทุกครั้งหลังจากการขนย้ายโดยน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ
(6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้า ปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท และออกกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนมูลฝอย ของโครงการต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พบโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันให้พนักงานในการทำความสะอาด	-	รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจากจุดต่างๆ
(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรเมื่อมีรถเก็บขนมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ที่เข้า มาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดโดยจะติดตั้งกรวยสี่ล้อ เพื่อเป็น สัญญาณแจ้งให้รถภายในโครงการทราบ และให้เพิ่มความ ระมัดระวังในการขับที่	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(8) กำหนดเวลาและความถี่ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ กับเจ้าหน้าที่สำหรับดูแลการขนย้ายมูลฝอยจากที่พักรวมมายังรถเก็บขนมูลฝอยด้วยความรวดเร็ว	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(9) จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ภายในพื้นที่โครงการ (10) จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบดำเนินการ แจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอย ของโครงการ ให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด (11) ตรวจสอบถึงมูลฝอยทุกจุดให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที (12) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้ง	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณด้านหลังโครงการ จำนวน 1 จุด แบ่งเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิล ซึ่งเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน  - พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล และทำความสะอาดถังขยะภายในโครงการ หากเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที  - พบโครงการจัดให้มีการรณรงค์การคัดแยกขยะภายในโครงการ โดยการจัดให้มีถังขยะแยกประเภทภายในโครงการ และติดป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง เพื่อช่วยกันรักษาความสะอาดภายในโครงการ	-  -  -	รูปภาพที่ 2.27 ห้องพักขยะรวม เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จขยะ   รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักขยะรวม  รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ  รูปภาพที่2.31 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (1) จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ตามมาตรการที่กำหนด	-	เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จ/รายงานการใช้ไฟฟ้าและน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดิน สายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- พบโครงการมีการควบคุมการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน โครงการ ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	-	-
(3) การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุ การใช้งานยาวนาน	- โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบดูแล เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน ยาวนานขึ้น	-	รูปภาพที่ 2.36 ไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการ รูปภาพที่ 2.37 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในโครงการ
(4) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบ ควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบและ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง หากพบชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปภาพที่ 2.39 การตรวจสอบระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ
(5) รมณรงคืให้เจ้าหน้าที่ และผู้พักอาศัยในโครงการให้ ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัด พลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.38 ป้ายรณรงค์ประหยัด พลังงาน
(6) เลือกใช้ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม และเลือก อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และอายุการใช้งานที่ยาวนาน	- พบโครงการมีการเลือกใช้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของ โครงการ	-	รูปภาพที่ 2.37 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.38 ป้ายรณรงค์ประหยัด พลังงาน



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>(7) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้า ทาง โครงการจะพิจารณาเลือกใช้หลอดไฟแบบ LED เพื่อเป็นการช่วยประหยัดพลังงานโดยรวม</p> <p><b>มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>(1) รมรณค้ให้ม่การเปิดเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และปิดก่อนออกจากห้องประมาณ 30 นาที</p> <p>(2) ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของ เครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน</p> <p>(3) บำรุงรักษา และตรวจเช็คเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ</p> <p>(4) ปิดไฟหรือดึงปลั๊กทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน</p> <p>(5) เปิดไฟส่องสว่างเฉพาะพื้นที่ที่ใช้งาน</p>	<p>- พบโครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ</p> <p>- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้มีการประหยัด พลังงานไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p><b>รูปภาพที่ 2.37</b> อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในโครงการ</p> <p><b>รูปภาพที่ 2.38</b> ป้ายรณรงค์ประหยัด พลังงาน</p>
<p><b>3.6 การคมนาคม</b></p> <p>(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการ ติดตั้งสัญญาณจราจรบนทางเข้า-ออกและบริเวณที่ จอดรถของ โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเข้า-ออก และที่จอดรถของโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยในการคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน</p>	<p>- พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีไฟฟ้าส่องสว่าง ตลอดช่วงเวลากลางคืน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p><b>รูปภาพที่ 2.5</b> เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย</p> <p><b>รูปภาพที่ 2.9</b> ไฟส่องสว่างบริเวณ ทางเข้า-ออก</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่จอดรถ	- พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย
(4) จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 22 คัน	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อ ปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ	-	รูปภาพที่ 2.10 พื้นที่ จอดรถของ โครงการ
(5) ห้ามมิให้จอดรถริมถนนตลอดแนวด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจรและความ ปลอดภัยของผู้ที่ ใช้ถนนร่วมกัน	- พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ
(6) ในกรณีที่รถเลี้ยวตัดกระแสจราจรบริเวณด้านหน้า โครงการ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้ามา ช่วยดูแลระบบจราจรและความปลอดภัยโดยรวม	- พบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย
(7) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเข้า-ออกขอย ด้านหน้าโครงการฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน การคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน	- พบโครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และ ความปลอดภัยภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.9 ไฟส่องสว่างบริเวณ ทางเข้า-ออก
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
(1) ควบคุมการใช้พื้นที่ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้ บังคับ ผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พบโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่ระยะ ก่อสร้าง	-	รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายใน โครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) ควบคุมการใช้พื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจน กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พบโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่ระยะ ก่อสร้าง	-	รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายใน โครงการ
(3) ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้ง จัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละ บริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิด ความขัดแย้งกับกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	- พบโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่ระยะ ก่อสร้าง	-	รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายใน โครงการ
(4) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พบปัจจุบันโครงการไม่มีการปรับปรุงและก่อสร้าง เพิ่มเติมในพื้นที่โครงการ	-	รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายใน โครงการ
(5) ทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บ กวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไป รบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ	- พบปัจจุบันโครงการไม่มีการปรับปรุงและก่อสร้าง เพิ่มเติมในพื้นที่โครงการ	-	รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายใน โครงการ
(6) ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ตรวจสอบที่ตั้งโครงการ กับแนวเขตป่าหรือแนวเขตอุทยานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- พบโครงการมีการควบคุมการก่อสร้างและการใช้พื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตั้งแต่ระยะ ก่อสร้าง	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>4. ผลกระทบคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</b> (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน เพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรับเรื่อง ร้องเรียนภายในโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยัง ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน - โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายใน ห้องพักทุกห้อง	- -	- รูปภาพที่ 2.51 กฎระเบียบการเข้าพัก
<b>4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ</b> (1) ดูแลระบบสาธารณสุขปกของโครงการอย่างพร้อมเพรียง และได้มาตรฐานตลอดช่วงเปิดดำเนินการ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ (2) จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อ ติดต่อให้รถพยาบาลรับนำส่ง โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด <b>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย</b> (1) ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและ หลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อน และหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบ สาธารณูปโภคภายในโครงการ ให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี - พบโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ในทุก แผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์ โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในกรณีเกิด อุบัติเหตุภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยตรวจสอบ ดูแลการเก็บขน ขยะภายในโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- - -	- รูปภาพที่ 2.50 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน  รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจาก จุดต่างๆ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง <b>มาตรการป้องกันโรกระบบทางเดินอาหาร</b> (1) ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม (2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้รับประทาน อาหารที่สะอาด ประสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อน รับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็น ต้น <b>มาตรการป้องกันโรคผิวหนัง</b> (1) ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ (2) จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายใน โครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ (3) หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็น ประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของ ตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็น อุปสรรคในการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยตรวจสอบ ดูแลการเก็บขน ขยะภายในโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้ ล้างมือก่อนรับประทานอาหารที่สะอาด ประสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ไว้บริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง	- - - -	รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจาก จุดต่างๆ  -  รูปภาพที่ 2.13 การฉีดล้างถนน ภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำภายใน โครงการ  รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</b>  (1) จัดตั้งรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน  (2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรือ อุดตัน  (3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร  (4) รมรังสีให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำ โรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	- พบโครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกัน กลิ่น และความเรียบร้อยภายในโครงการ ทั้งนี้มีแม่บ้าน คอยตรวจสอบ ดูแลการเก็บขนขยะภายในโครงการเป็น ประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความสะอาด บริเวณท่อน้ำทิ้ง เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - พบโครงการจัดให้มีตะแกรงครอบรางระบายน้ำ เพื่อ ป้องกันขยะอุดตันให้ท่อน้ำ  - โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนให้มาฉีดพ่นยากำจัด ยุงลายและแมลงภายในโครงการโดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง	-  -  -  -	รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายใน โครงการ  รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักขยะ รวม   รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ  -  รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำภายใน โครงการ รูปภาพที่ 2.52 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 7 รายงานการฉีดพ่น แมลง
<b>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ การลื่น หก ล้ม และการจมน้ำ</b>  (1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบในการใช้ สระว่ายน้ำ	- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายกฎระเบียบในการใช้สระ ว่ายน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.55 ป้ายกฎระเบียบการ ใช้สระว่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกัน เพื่อดูแลความปลอดภัย และช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	- พบโครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร แต่จัดให้มีห่วงชูชีพ และทุ่นกู้ภัย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.54 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.57 อุปกรณ์ช่วยชีวิต รูปภาพที่ 2.56 ป้ายบอกความลึก
(3) กระดานกระโดดน้ำจะต้องเป็นกระดานสำหรับกระโดดน้ำที่ได้มาตรฐาน พื้นกระดานกระโดดต้องป้องกันด้วยแผ่นยางกันลื่น (Corrugated sheet rubber) ความสูงของกระดานกระโดดต้องมีความสัมพันธ์กับความลึกของน้ำบริเวณที่ใช้กระโดดน้ำที่กำหนด	- พบโครงการไม่มีกระดานกระโดดน้ำ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร	-	รูปภาพที่ 2.54 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.56 ป้ายบอกความลึก
(4) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและติดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	- พบโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ในทุกแผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในกรณีเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.50 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน
(5) จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ คือ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ โทรศัพท์สายตรง และ ป้ายแสดงระดับความลึกของสระว่ายน้ำ	- โครงการจัดให้มีห่วงชูชีพ และทุ่นกู้ภัย รวมทั้งจัดให้มีป้ายบอกความลึกไว้บริเวณสระว่ายน้ำ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.57 อุปกรณ์ช่วยชีวิต รูปภาพที่ 2.56 ป้ายบอกความลึก



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยตรวจตรา อุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำกระเบื้องภายในสระและ ทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามี อุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งเจ้าของ โครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของโครงการและซ่อมแซม ทันที	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบและ สภาพของสระว่ายน้ำเป็นประจำ หากชำรุดจะมี เจ้าหน้าที่แก้ไขและซ่อมแซมทันที	-	-
(7) จัดทำพื้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบ หรือเป็นพื้นหินล้าง	- สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดิน รอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	-	รูปภาพที่ 2.61 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ
(8) บริเวณระเบียงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทา เคลือบด้วยน้ำยากันลื่น และมีการเช็ดถูทำความสะอาด พื้นเป็นประจำทุกวัน	- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของสระว่ายน้ำ เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
(9) จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันได สำหรับขึ้นจาก สระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระ ว่ายน้ำ	- พบบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำจัดให้มีแถบกันลื่น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	รูปภาพที่ 2.58 บันไดสระว่ายน้ำ
(10) ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบสระ ว่ายน้ำ	- พบรางระบายน้ำของโครงการไม่มีน้ำล้น หากมีน้ำล้นจะ มีการไหลซึมลงดิน	-	รูปภาพที่ 2.59 รางระบายน้ำล้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ</b>  (1) ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระ ในเวลากลางคืน  (2) หลอดไฟในสระว่ายน้ำต้องเป็นหลอดไฟที่มีกำลัง 50 300 วัตต์ 12 โวลต์ มีอายุการใช้งานเฉลี่ย ประมาณ 1,000 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณผนังสระโคมมี แผ่นกระจกโค้งครอบ เพื่อช่วยกระจายแสงพร้อมพลาสติกครอบกันน้ำรั่วซึม	  - โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำ ในเวลากลางคืน  - โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำ ในเวลากลางคืน	  -  -	  รูปภาพที่ 2.60 แสงสว่างบริเวณสระ ว่ายน้ำ  รูปภาพที่ 2.60 แสงสว่างบริเวณสระ ว่ายน้ำ
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  (1) โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุการตกจากที่สูงและอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ ดังนี้  <b>มาตรการลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุพลัดตกจากที่สูงและ สิ่งของตกหล่นจากอาคารโครงการ</b>  (1) ออกกฎให้ผู้พักอาศัยไม่ป็นหรือนั่งที่ขอบอาคารหรือ ออกไปนอกกันสาดและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอย ออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด	  - พบโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ    - พบระเบียบห้องพักของโครงการจัดให้มีราวกันตก เพื่อ ป้องกันการพลัดตกของผู้เข้าพักหรือทรัพย์สิน	  -    -  -	  -    รูปภาพที่ 2.49 ระเบียบห้องพัก  รูปภาพที่ 2.49 ระเบียบห้องพัก

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) ห้ามผู้พักอาศัยวางสิ่งของบนขอบระเบียง หน้าต่าง หรือกันสาด	- พบระเบียบห้องพักของโครงการจัดให้มีราวกันตก เพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้เข้าพักหรือทรัพย์สิน	-	-
(3) จัดเตรียมบันไดอลูมิเนียมทรงเอไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุด สำหรับให้ช่างประจำโครงการปีนซ่อม บำรุงอาคาร หรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่บนที่สูง	- พบโครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำงานของเจ้าหน้าที่ อย่างพร้อมเพรียง เพื่อให้พร้อมในการทำงาน	-	-
(4) จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร	- พบโครงการจัดให้มีราวบันไดกันตกของทุกห้องพัก ภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.48 บันไดห้องพัก
(5) จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้น ทางเดิน เป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการลื่นล้ม	- พบโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ภายในโครงการทุกวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.53 งานทำความสะอาด ของแม่บ้าน
(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจตรา สภาพช่องหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่า ชำรุด หรือไม่พร้อมใช้งานให้ทำการซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ทันที	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบ ดูแลสภาพของอาคารโครงการ กรณีเกิดการชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภค
(7) จัดให้มียามคอยตรวจตราบริเวณรอบอาคาร โครงการ เมื่อพบเห็นว่ามีกรปีนออกมานั่งหรือวาง สิ่งของบริเวณกันสาดให้แจ้งเตือนทันที	- พบโครงการมีการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.47 กล้องวงจรปิดภายใน โครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>มาตรการลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</b> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน (2) ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมี กระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ อุปกรณ์ ดับเพลิงเป็นประจำทุกๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือ ชำรุดให้ติดต่อตัวแทน จำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ตามปกติทันที (4) ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาต เป็น ผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์ แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียด ปีละ 1 ครั้ง (5) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การ ผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ใน อาคารเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"><li>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ กรณีเกิดการชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</li><li>- พบโครงการติดตั้งระบบตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติไว้ ภายในห้องไฟฟ้าของโครงการ</li><li>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ทันที</li><li>- โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการตรวจสอบ ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่ เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ จะมีการ ดำเนินการแก้ไขทันที โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดย โครงการจัดให้มีการดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2567</li><li>- พบโครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการได้ดำเนินการซ้อมฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<p>รูปภาพที่ 2.39 การตรวจสอบระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ</p> <p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.46 การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>เอกสารแนบที่ 5 รายงานการ ตรวจสอบระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.46 การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย</p> <p>เอกสารแนบที่ 5 รายงานการ ตรวจสอบระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.45 การซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>เอกสารแนบที่ 6 รายงานการซ้อม อพยพหนีไฟ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>4.4 การป้องกันอัคคีภัย</b> <b>มาตรการลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</b>  (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำ ทุก 3 เดือน  (2) ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมี กระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร  (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ อุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือ ชำรุดให้ติดต่อตัวแทน จำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ตามปกติทันที  (4) ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาต เป็น ผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียด ปีละ 1 ครั้ง	  - ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา ดำเนินการ หากพบเจอการชำรุดจะทำการแก้ไขทันที  - พบโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบ อัตโนมัติ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิด กระแสไฟฟ้าลัดวงจร  - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ทันที  - โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการตรวจสอบ ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่ เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ จะมีการ ดำเนินการแก้ไขทันที โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดย โครงการจัดให้มีการดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2567	  -  -  -  -	  <b>รูปภาพที่ 2.39</b> การตรวจสอบระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ                    <b>รูปภาพที่ 2.46</b> การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย  <b>เอกสารแนบที่ 5</b> รายงานการ ตรวจสอบระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย                    <b>รูปภาพที่ 2.46</b> การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัย  <b>เอกสารแนบที่ 5</b> รายงานการ ตรวจสอบระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(5) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การ ผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ใน อาคารเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พบโครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดย ทางโครงการได้ดำเนินการซ้อม ฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568	-	รูปภาพที่ 2.45 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 รายงานการซ้อม อพยพหนีไฟ
มาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย			
(1) ออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ส่วนราชการที่ เกี่ยวข้องกำหนด	- พบโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยรอบโครงการทุกอาคารที่เป็นไปตามพรบ.ควบคุม อาคาร และได้มอบหมายให้ช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและ ระวังอัคคีภัย
(2) ทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยเป็น ประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้ งานของผลิตภัณฑ์/ อุปกรณ์นั้น	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของ ระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปภาพที่ 2.46 การตรวจสอบระบบ ป้องกันและระวังอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 รายงานการ ตรวจสอบระบบป้องกันและระวัง อัคคีภัย
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประจำตลอดเวลา เพื่อให้ผู้พัก อาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(4) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้ง เตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำ ผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดเหตุรุนแรง	- พบโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ให้ในทุก แผนกของโครงการ และโครงการได้ติดป้ายเบอร์ โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในกรณีเกิด อุบัติเหตุภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.50 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน
(5) ระบบการส่งน้ำที่เก็บกักน้ำ บำบัดและการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกร โยธา ซึ่งคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมและสถาปัตยกรรมรับรอง และต้องมีการ ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้	- โครงการมีการติดตั้งระบบการส่งน้ำที่เก็บกักน้ำ บำบัด ให้เป็นไปตามที่กำหนด และมีการตรวจสอบตั้งแต่ระยะ การติดตั้งจากวิศวกรโยธา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.16 ระบบบิ่มน้ำ
(6) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและภายใน อาคาร จะต้องเป็นแบบเดียวกันหรือขนาดเท่ากัน กับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น นั้นการติดตั้งต้องมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิด จากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น	- พบโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือน อัคคีภัยไว้ภายในและภายนอกอาคาร ให้เป็นไป มาตรฐานที่กำหนด เพื่อป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและ ระวังอัคคีภัย
(7) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและกระบอกฉีดที่ใช้ฉีด เพลิง โดยทั่วไปจะต้องเป็นแบบเดียวกันหรือขนาด เท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการใน ท้องถิ่นนั้นซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้ และต้องอยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้	- พบโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือน อัคคีภัยไว้ภายในและภายนอกอาคาร ให้เป็นไป มาตรฐานที่กำหนด เพื่อป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและ ระวังอัคคีภัย



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(8) ต้องมีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน แยกเป็นอิสระจากระบบอื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน	- พบโครงการจัดให้มีเครื่องสำรองไฟไว้ในโครงการ เพื่อให้มีไฟฟ้าสำรองไว้ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.35 เครื่องสำรองไฟฟ้า
(9) กำหนดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้น ระบบ สัญญาณเตือนเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟที่สามารถส่งเสียงหรือ สัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุที่มีทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและ ระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงาน	- พบโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือน อัคคีภัยไว้ภายในและภายนอกอาคาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและ ระวังอัคคีภัย
(10) ต้องจัดให้มีแผนผังของอาคาร ติดไว้บริเวณห้องโถงทุกแห่งของแต่ละชั้นนั้นในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารต้องจัดให้มี แผนผังอาคารของทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก	- พบโครงการจัดให้มีแผนผังเส้นทางหนีไฟไว้ บริเวณหลังประตูภายในห้องพักทุกห้อง และพื้นที่ ส่วนกลางของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.41 แผนผังแสดงเส้นทาง หนีไฟ
(11) ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ	- พบโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>สำหรับสายนำลงดิน โดยสายนำลงดินนี้ต้องเป็น ระบบที่แยกเป็นอิสระจากระบบสายดินอื่น</p> <p>(12) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อขอ ความอนุเคราะห์ดูแลและรักษาความปลอดภัยใน เขตพื้นที่ดำเนินโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(13) จัดให้มีป้ายแสดงขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อได้ยิน สัญญาณเตือนภัยในห้องพักทุกห้องและสถานที่ ต่างๆ ทั้ง โครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ดับไฟฟ้าและแหล่งกำเนิดความร้อนทุกประเภท ทันทีให้ เรียบร้อย</li><li>• ตรวจสอบจำนวนคนภายในห้องพักให้เรียบร้อย ก่อนออกจาก ห้องพัก</li><li>• นำกุญแจห้องและกุญแจรถยนต์ออกมาพร้อมกับ ล็อคห้อง ให้เรียบร้อย</li><li>• ลงจากอาคารโดยการเดินให้เร็วที่สุดไปตาม ทางเดินหนีไฟ ที่ใกล้ที่สุดเท่านั้น</li></ul>	<p>- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ บริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่จอดรถ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพัก</p> <p>- พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ ส่วนกลางของ โครงการ และมีการเตรียมพร้อมสำหรับประสานงานกับ หน่วยงานภายนอกในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.44 ป้ายปฏิบัติตนเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน</p>

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> (1) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ  (2) ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสภาพของอาคารและสภาพแวดล้อมภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที  - พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-  -	รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบพื้นถนนภายในโครงการ  รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> (1) ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
<b>1.3 ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว</b> (1) ตรวจสอบจุดรวมพล กรณีเกิดแผ่นดินไหวเพื่อควบคุมและจัดการทางด้านข่าวสารแก่ผู้อาศัยในโครงการ	- พบโครงการจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณหน้าโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ และมีการเตรียมพร้อมสำหรับประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.42 พื้นที่จุดรวมพล รูปภาพที่ 2.44 ป้ายปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ</b>  (1) ตรวจสอบพันธุ์ไม้ให้เจริญเติบโต งอกงามสมบูรณ์ อยู่เสมอ  (2) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถนนภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</li><li>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของสภาพถนนภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที รวมทั้ง จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul>	<p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน</p> <p>รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบพื้นถนนภายในโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.13 การฉีดล้างถนนภายในโครงการ</p>
<b>1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>
<b>2. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>
<b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>
<b>2.3 ทรัพยากรทางทะเล</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มีมาตรการที่กำหนด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ  
แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 การใช้น้ำ</b>  (1) ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และระบบจ่าย น้ำประปา หากพบให้รีบ แก้ไขโดยทันที  (2) ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรอง  (3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการ ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	<b>รูปภาพที่ 2.21</b> การตรวจสอบเส้นท่อ และสุขภัณฑ์
<b>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b>  (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยดัชนี ความเป็นกรด และด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ ละลายได้ ทั้งหมด (Total dissolved solids), ตะกอนหนัก (Settleable solids), น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease), ทีเคเอ็น (TKN)	- โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ในรายการ ทดสอบ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Set-S และ Total Coliform Bacteria รวมทั้งมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส. 2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้ เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	<b>เอกสารแนบที่ 4</b> ผลการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

รายงานผลการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) ตรวจสอบการสูบกากตะกอน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อบริษัทผู้ผลิตเข้ามาดำเนินการสูบน้ำโดยทันที โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการสูบน้ำแล้ว	-	รูปภาพที่ 2.23 การสูบน้ำตะกอน เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จการสูบน้ำตะกอน
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> (1) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะและภายหลังจากฝนหยุดตก	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของโครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> (1) ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุพังหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีพนักงานคอยดูแลในเรื่องการเก็บขนมูลฝอย และตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยอยู่เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยจะบรรจุใส่ถังในปริมาณที่เหมาะสม และมัดปากถังให้มิดก่อนนำไปยังห้องพักขยะรวม	-	รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
(2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณที่พักรวม ฝอยรวม	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยรวบรวมขยะภายในห้องพักรวม และนำไปเก็บบริเวณห้องพักรวม เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งคอยตรวจสอบปริมาณขยะภายในห้องพักรวมเป็นประจำ โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักรวมฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง	-	รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจากจุดต่างๆ
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน			
(1) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	- พบโครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.37 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ
(2) ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- พบโครงการจัดให้มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า	-	รูปภาพที่ 2.39 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ
3.6 การคมนาคม			
(1) ตรวจสอบการใช้งานของถนนและที่จอดรถยนต์ บริเวณด้านหน้าอาคารต้อนรับให้มีที่จอดรถยนต์เพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ รวมทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.10 พื้นที่จอดรถของโครงการ รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รายงานผลการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ไม่มีมาตรการที่กำหนด	- ไม่มีมาตรการที่กำหนด	-	-
4. ผลกระทบคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (1) ตรวจสอบให้ผู้เข้าพักปฏิบัติตามระเบียบของโครงการ (2) บันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชน	- โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายในห้องพักทุกห้อง - พบโครงการมีการเข้าร่วม และมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนบริเวณโครงการเป็นประจำ	-	รูปภาพที่ 2.51 กฎระเบียบการเข้าพัก -
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตในเบื้องต้น • ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่ น้อยกว่าความกว้างของของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน • โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน • ไม้ช่วยชีวิต มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนที่ลึกของ สระว่ายน้ำ	- พบโครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เสมอปัจจุบันพบอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน	-	รูปภาพที่ 2.57 อุปกรณ์ช่วยชีวิต

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ  
แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"><li>ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li></ul> <p>(2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ มีพารามิเตอร์ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), คลอรีนอิสระ (Free chlorine), คลอรีนที่รวม กับสารอื่น (Combined chlorine), ความกระด้าง (Calcium hardness), ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), คลอไรด์ (Chloride), แอมโมเนีย (Ammonia), ไนเตรท (Nitrate), โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)</p>	<p>- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจน้ำในสระว่ายน้ำ พารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อีโคไล (Escherichia coll, E.coli) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ซูโดโมนาส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) สแตฟฟีลโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอไรด์ (Chloride) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

รายงานผลการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  (1) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ  (2) ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพัก รวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือละผ้าปิดปาก จมูกทุกครั้ง  (3) ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ  (4) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งห้องพักขยะรวม จัดให้มีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-  -  -	<b>รูปภาพที่ 2.26</b> การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค  <b>รูปภาพที่ 2.34</b> การล้างห้องพักขยะรวม  <b>รูปภาพที่ 2.33</b> การล้างถังขยะ  <b>รูปภาพที่ 2.5</b> เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  <b>รูปภาพที่ 2.26</b> การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
<b>4.4 การป้องกันอัคคีภัย</b>  (1) ช้อนหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร  (2) ตรวจสอบจุดรวมพลในพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพล	- พบโครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดย ทางโครงการได้ดำเนินการซ้อม ฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568	-	<b>รูปภาพที่ 2.45</b> การซ้อมอพยพหนีไฟ  <b>เอกสารแนบที่ 6</b> รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ  
แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<b>4.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</b>  (1) ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ  (2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลา ที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 สภาพแวดล้อมภายในโครงการ





รูปภาพที่ 2.4 รูปแบบอาคารของโครงการ



รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.6 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์



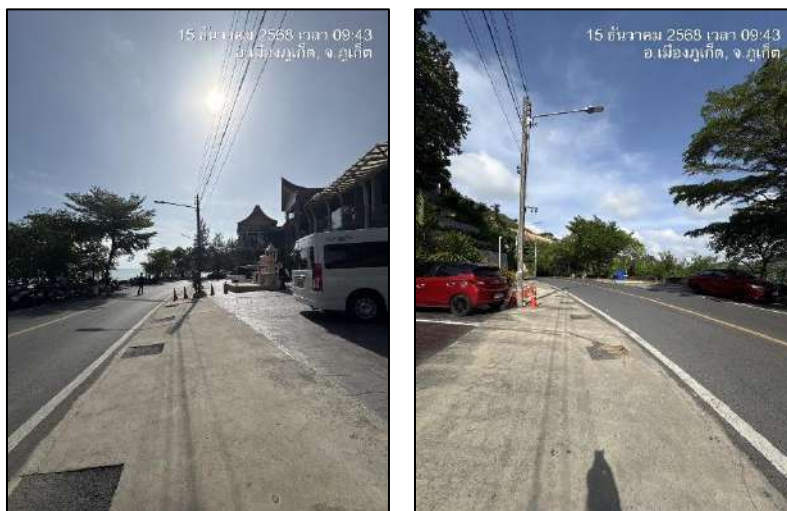
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายห้ามใช้แตร



รูปภาพที่ 2.9 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก



รูปภาพที่ 2.10 พื้นที่จอดรถของโครงการ



รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ





รูปภาพที่ 2.12 ถนนภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.13 การฉีดล้างถนนภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบพื้นถนนภายในโครงการ





รูปภาพที่ 2.15 ถังเก็บน้ำของโครงการ



รูปภาพที่ 2.16 ระบบปั้มน้ำ



รูปภาพที่ 2.17 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายห้ามทิ้งวัสดุลงโถส้วม



รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย





รูปภาพที่ 2.21 การตรวจสอบเส้นท่อ และสุขภัณฑ์



รูปภาพที่ 2.22 การขุดลอกตะกอน

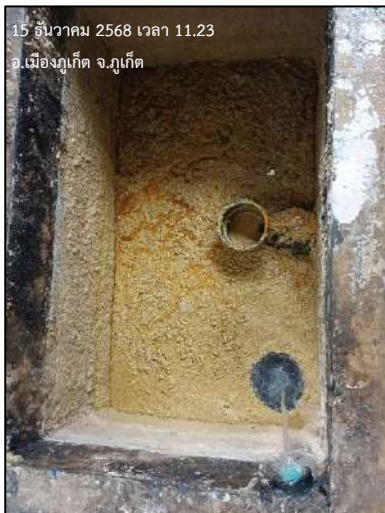


รูปภาพที่ 2.23 การสูบน้ำตะกอน

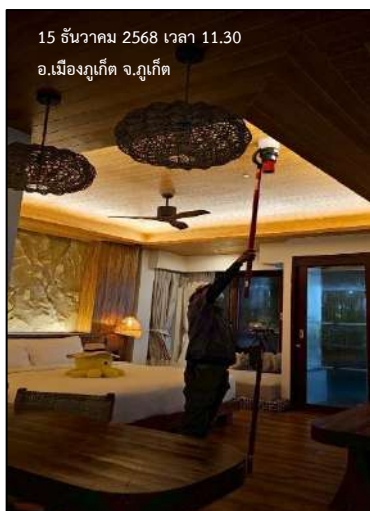




รูปภาพที่ 2.24 การดักไขมัน



รูปภาพที่ 2.25 การล้างบ่อดักไขมัน



รูปภาพที่ 2.26 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

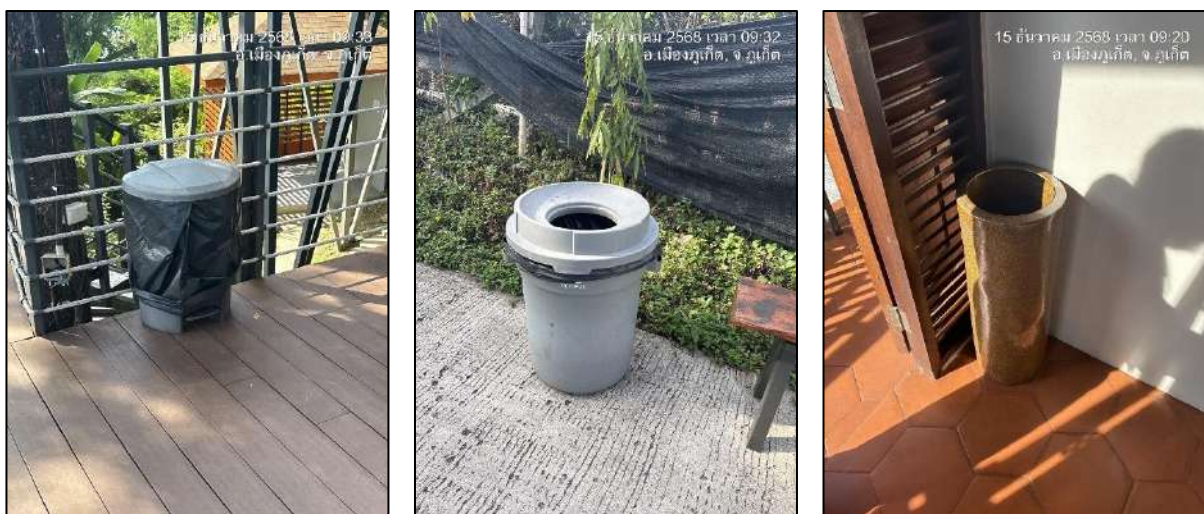




รูปภาพที่ 2.27 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.28 ถังขยะแยกประเภท



รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในโครงการ





รูปภาพที่ 2.30 ท่อระบายน้ำภายในห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ



รูปภาพที่ 2.32 การรวบรวมขยะจากจุดต่างๆ



รูปภาพที่ 2.33 การล้างถังขยะ



รูปภาพที่ 2.34 การล้างห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.35 เครื่องสำรองไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.36 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ

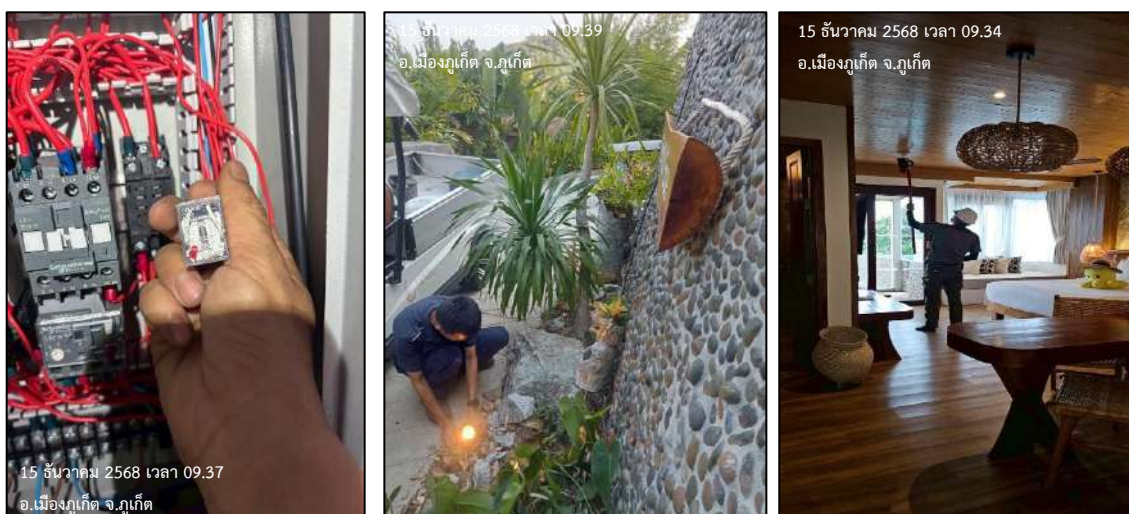




รูปภาพที่ 2.37 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.38 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.39 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ





สัญญาณเตือนภัย

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน

ถังดับเพลิง

หัวรับน้ำดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.40 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.41 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.42 พื้นที่จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.43 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.44 ป้ายปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.45 การซ้อมอพยพหนีไฟ





รูปภาพที่ 2.46 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.47 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.48 บ้านดีห้องพัก



รูปภาพที่ 2.49 ระเบียงห้องพัก



รูปภาพที่ 2.50 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.51 กฎระเบียบการเข้าพัก





รูปภาพที่ 2.52 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.53 งานทำความสะอาดของแม่บ้าน



รูปภาพที่ 2.54 สระว่ายน้ำของโครงการ



รูปภาพที่ 2.55 ป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ



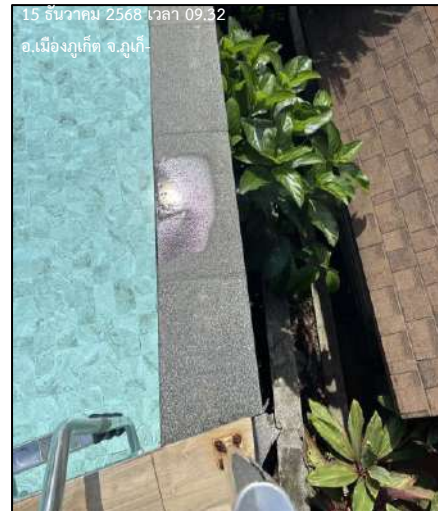
รูปภาพที่ 2.56 ป้ายบอกความลึก



รูปภาพที่ 2.57 อุปกรณ์ช่วยชีวิต



รูปภาพที่ 2.58 บันไดสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.59 รางระบายน้ำล้น



รูปภาพที่ 2.60 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.61 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---



### บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

### 3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธี การเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

### 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

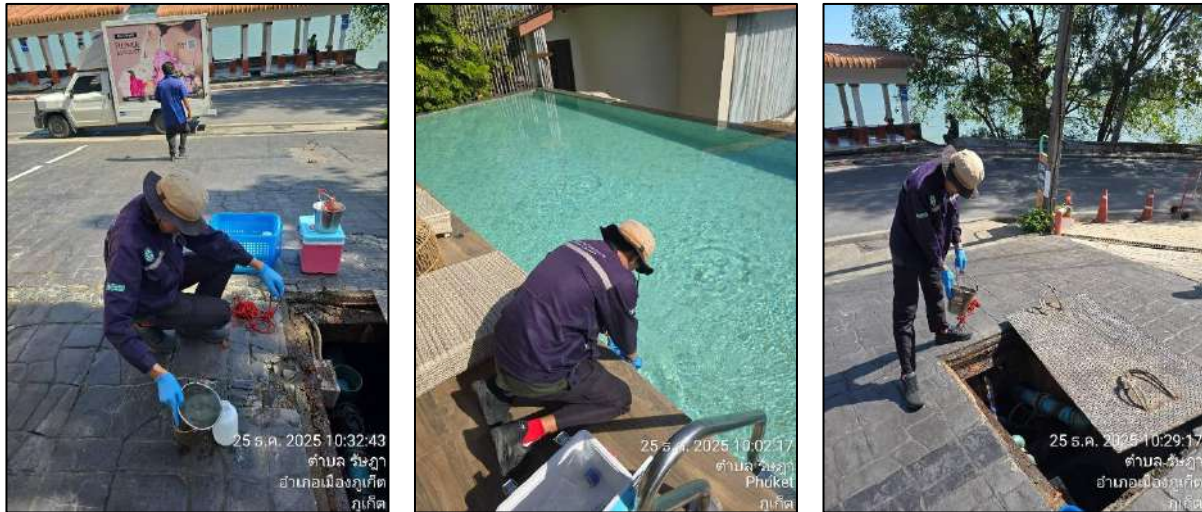


ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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 <sub>org</sub> B	P, G	เติม H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> 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
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ( <i>S. aureus</i> )	Technique using Baird-parker agar medium part 9213 B	G	แช่เย็น
ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา ( <i>P. aeruginosa</i> )	Membrane Filter Technique part 9213E	G	แช่เย็น

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

#### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษณาย์ อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษมาย์ อควา รีสอร์ท) ของบริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำเข้าระบบบำบัด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด

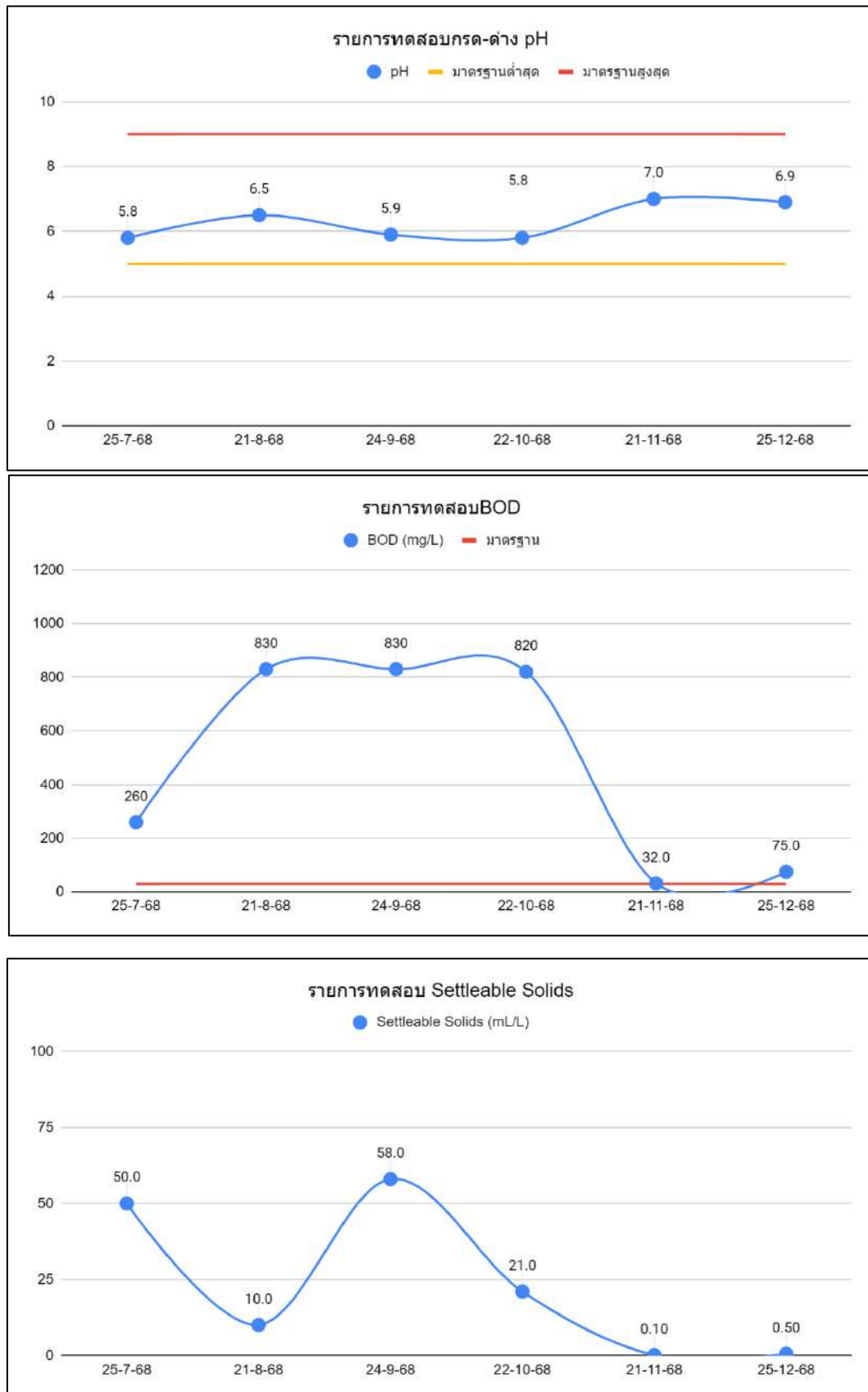
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(3)</sup>
		25-7-68	21-8-68	24-9-68	22-10-68	21-11-68	25-12-68			
pH	-	5.8	6.5	5.9	5.8	7.0	6.9	7.0/5.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	260	830	830	820	32.0	75.0	830/32.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	50.0	10.0	58.0	21.0	0.10	0.50	58.0/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	1,159	445	1,964	686.0	46.0	68.5	1,964/46.0	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	610	662	825	358	456	650	358/825	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	77.0	89.6	40.6	175	33.1	30.0	175/30.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.59	2.0	5.2	5.2	0.27	0.66	5.2/0.27	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	37.0	83.0	83.0	115	11.0	19.0	115/11.0	≤20	≤20

หมายเหตุ

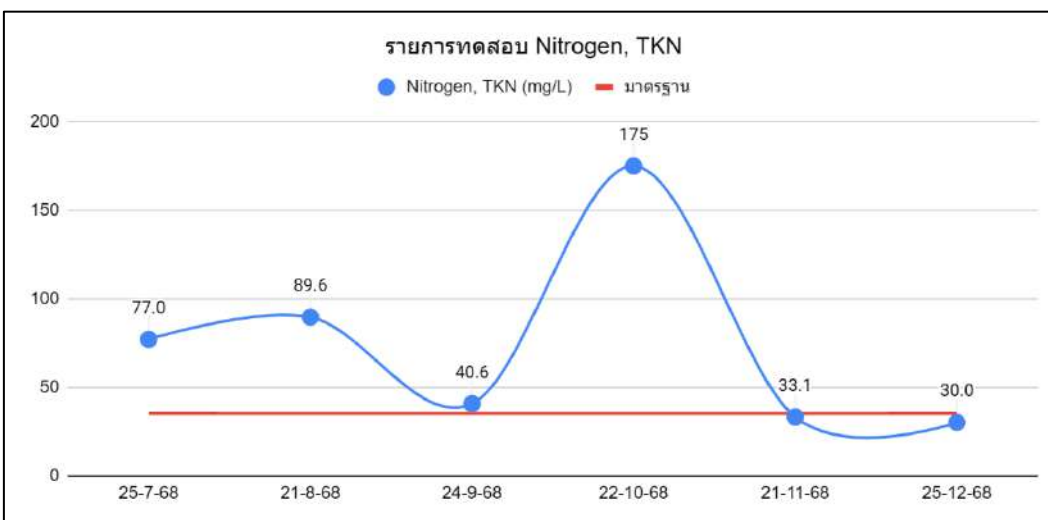
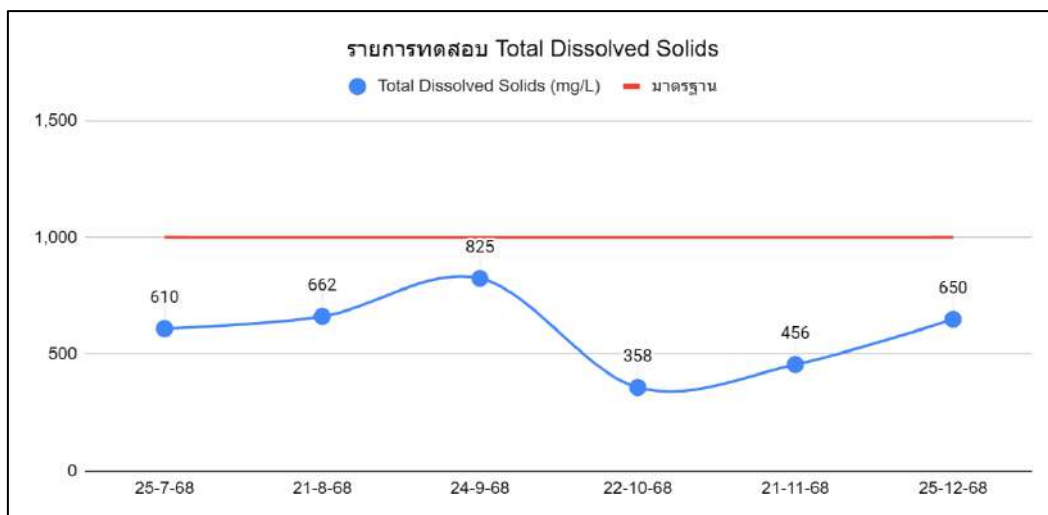
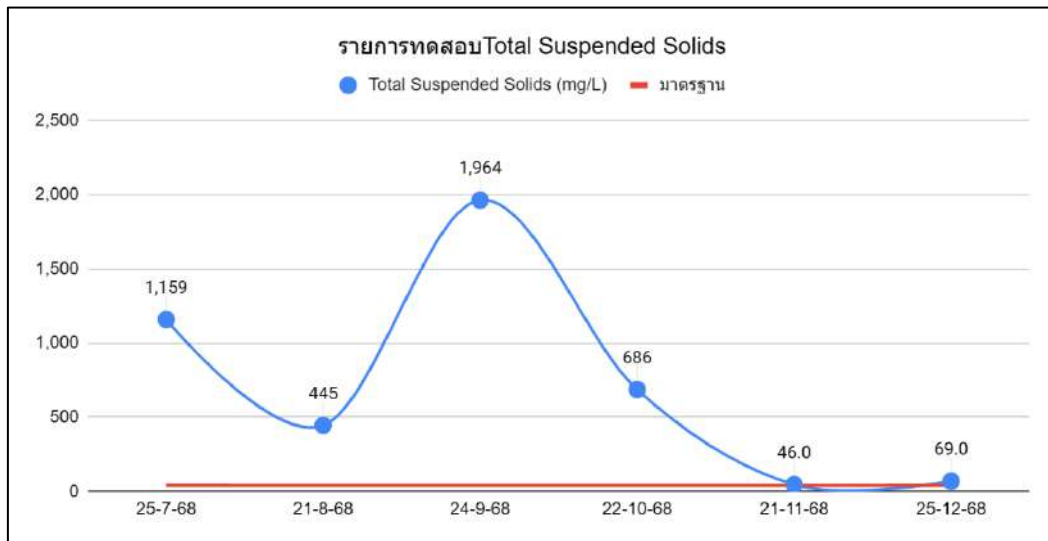
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27  
สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
-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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น	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	

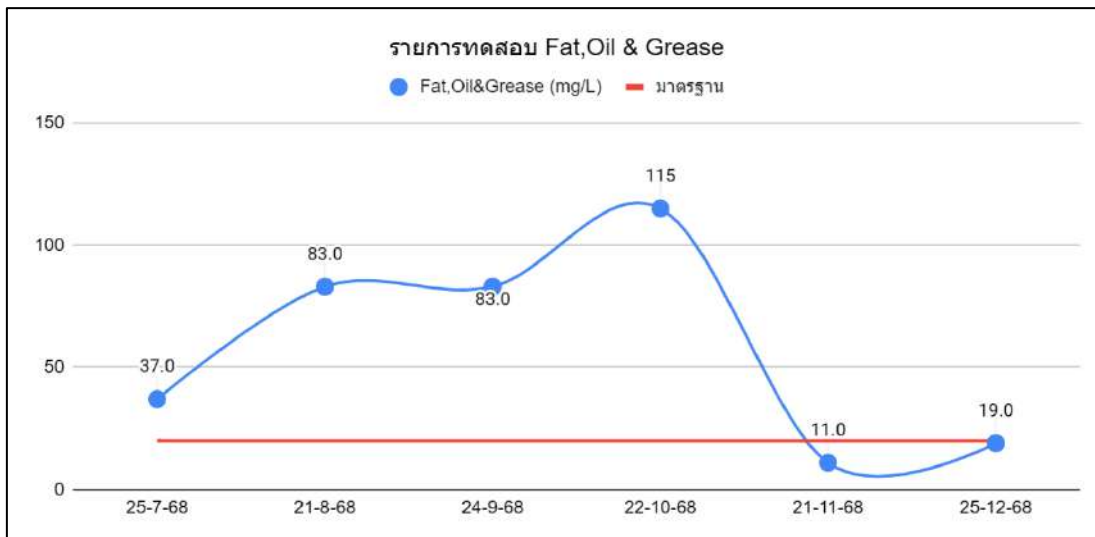
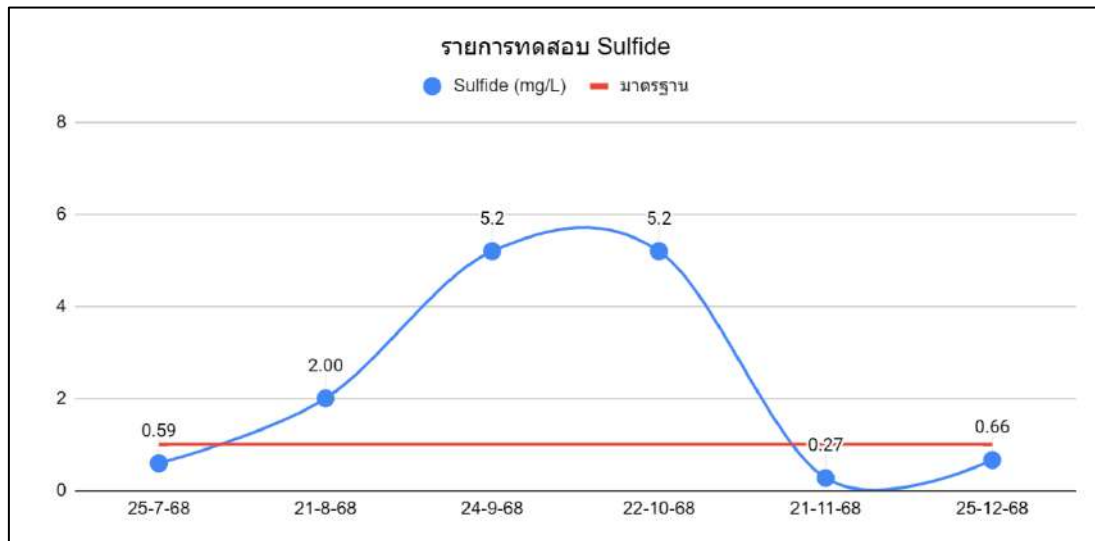
### กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (ต่อ)





### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท) ของบริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด

#### ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

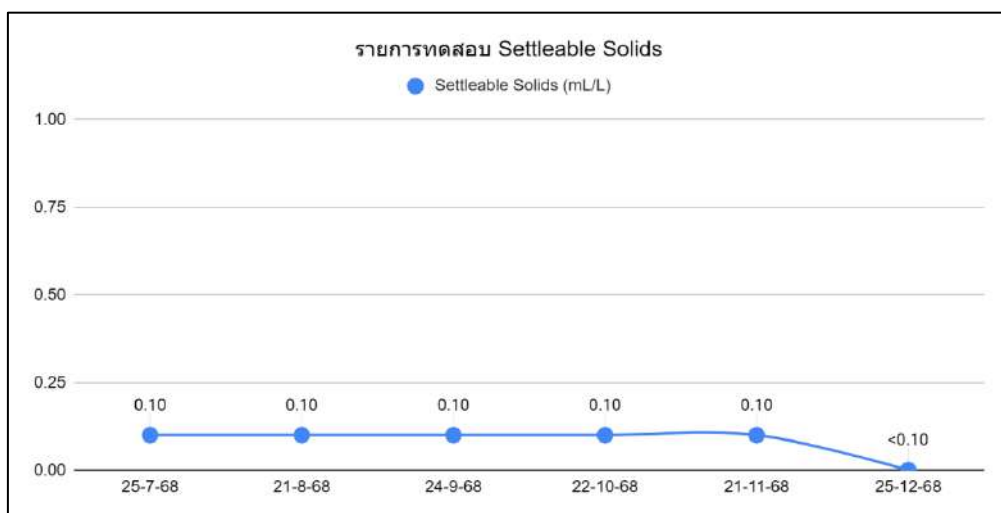
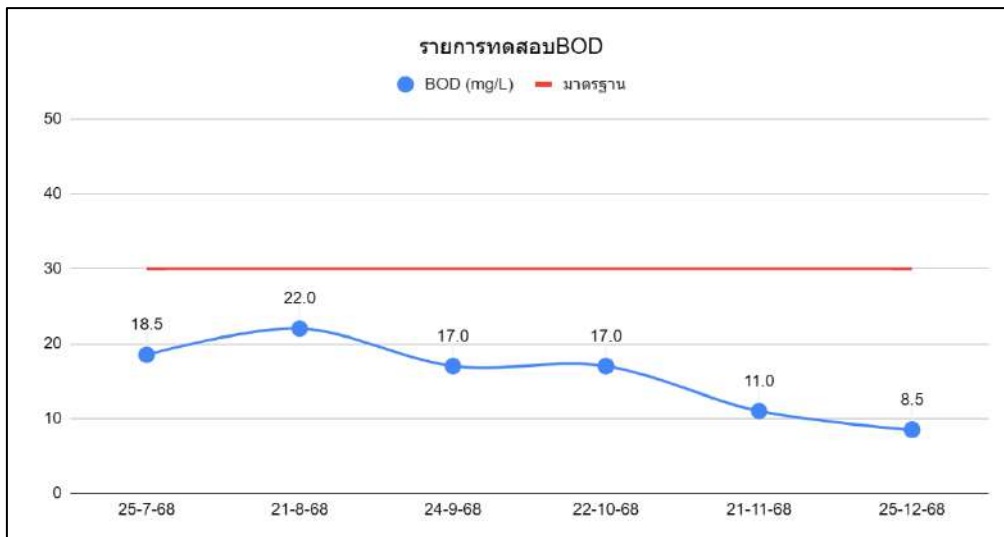
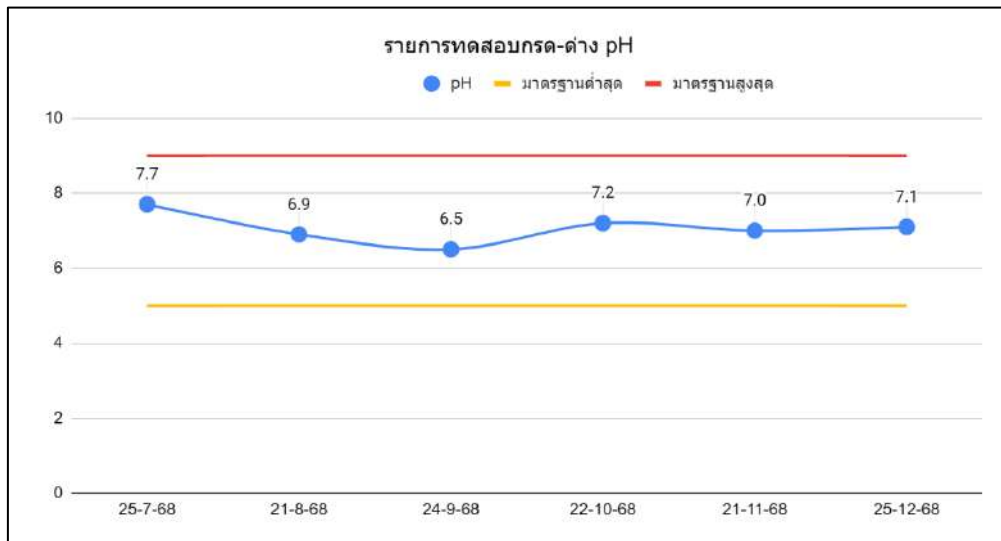
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ <sup>(3)</sup>
		25-7-68	21-8-68	24-9-68	22-10-68	21-11-68	25-12-68			
pH	-	7.7	6.9	6.5	7.2	7.0	7.1	7.7/6.5	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	18.5	22.0	17.0	17.0	11.0	8.5	22.0/8.5	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	<0.10	0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	16.0	5.7	29.6	19.5	9.4	5.5	29.6/5.5	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	382	538	396	346	348	367	538/346	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	17.7	33.6	11.5	11.5	3.6	9.0	33.6/3.6	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.13	0.59	0.27	0.08	0.08	0.05	0.59/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	1.0	2.0	0.67	<0.33	<0.33	1.0/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

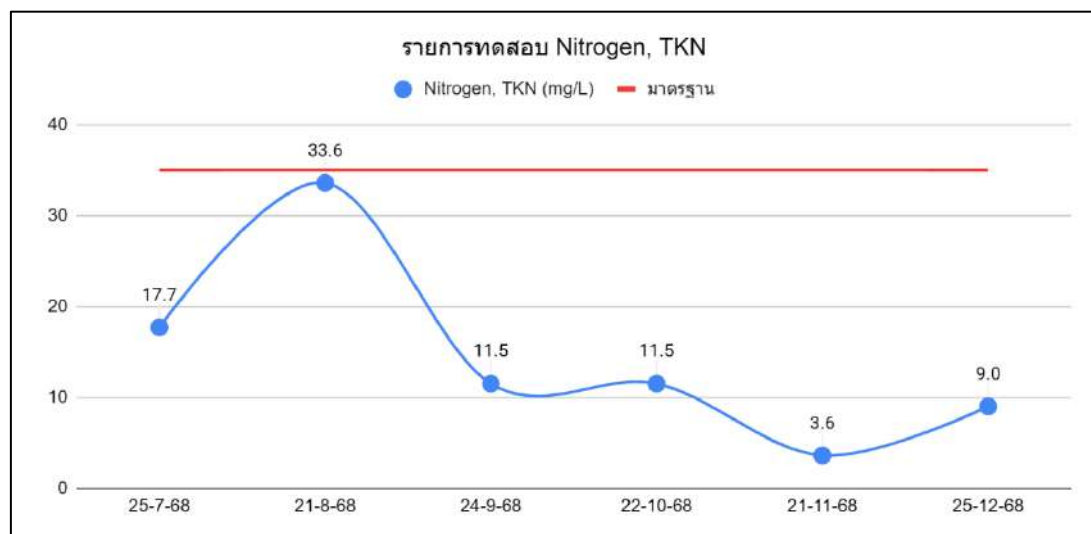
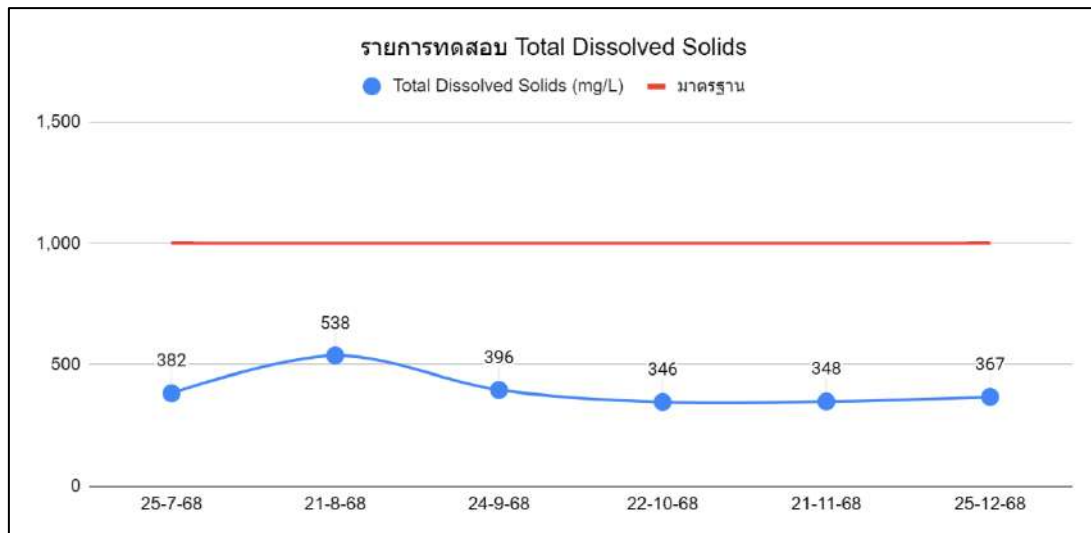
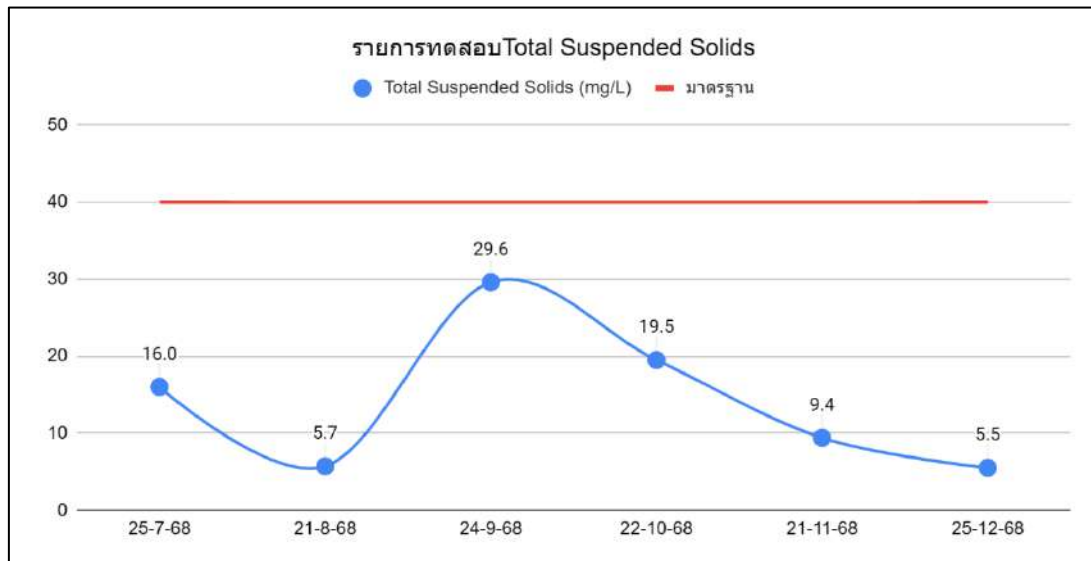
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส 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	

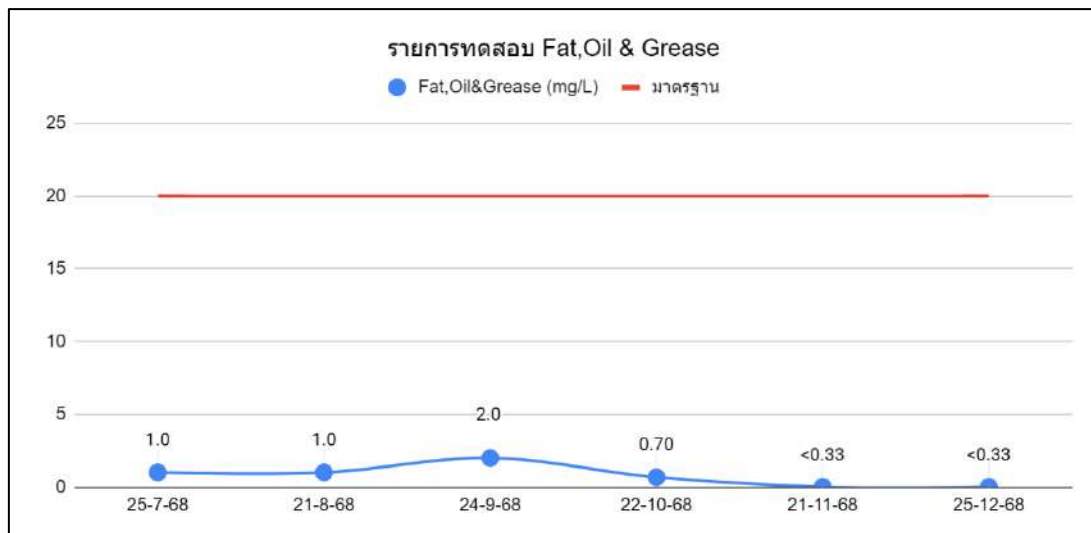
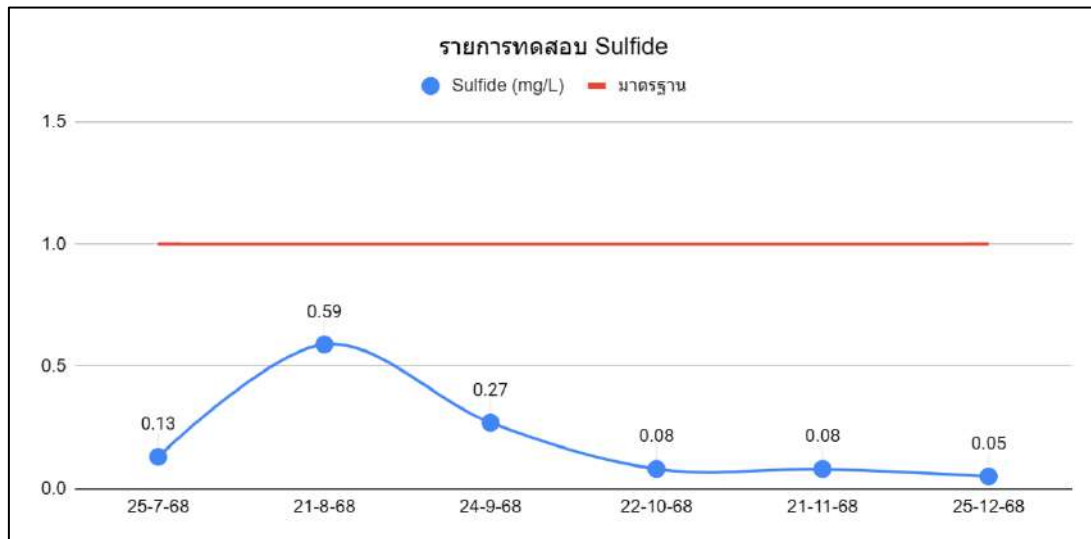
### กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท)  
ของบริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ  
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ <sup>(3)</sup>
		25-07-68	21-08-68	24-09-68	22-10-68	21-11-68	25-12-68			
Total Coliform	MPN/ 100 ml	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	<10
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
Residual Chlorine	mg/L	2.0	0.12	0.12	0.16	0.12	0.11	2.0/0.11	-	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ใน  
ทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค 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	

### 3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิชมาย อควา รีสอร์ท) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสภาพของอาคารและสภาพแวดล้อมภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลา ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลา ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 3. ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบตรวจสอบจตุรรวมพล กรณีเกิดแผ่นดินไหวเพื่อควบคุมและจัดการทางด้านข่าวสารแก่ผู้อาศัยในโครงการ

พบโครงการจัดให้มีจตุรรวมพลบริเวณหน้าโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ และมีการเตรียมพร้อมสำหรับประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

#### 4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบพันธุ์ไม้ให้เจริญเติบโต งอกงามสมบูรณ์อยู่เสมอ

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลา ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถนนภายในโครงการ

พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของสภาพถนนภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที รวมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

#### 5. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบรั้วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบ แก้ไขโดยทันที

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรอง

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน

พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที



## 6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยดัชนี ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids), ตะกอนหนัก (Settleable solids), น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease), ทีเคเอ็น (TKN)

โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ในรายการทดสอบ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Set-S และ Total Coliform Bacteria รวมทั้งมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิษมาย์ อควา รีสอร์ท) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

**คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย** มีค่าความเป็นกรด-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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบการสูบกากตะกอน

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการสูบน้ำตะกอนโดยทันที โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอนแล้ว

## 7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำรอบโครงการ และปอดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะและภายหลังจากฝนหยุดตก

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของโครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## 8. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นรื้อหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที

โครงการมีพนักงานคอยดูแลในเรื่องการเก็บขนมูลฝอย และตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยอยู่เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยจะบรรจุใส่ถุงดำในปริมาณที่เหมาะสม และมัดปากถุงให้มิดก่อนนำไปยังห้องพักขยะรวม

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณที่พักมูลฝอยรวม

โครงการจัดให้มีพนักงานคอยรวบรวมขยะภายในห้องพักขยะรวม และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งคอยตรวจสอบปริมาณขยะภายในห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง

## 9. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต

พบโครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

พบโครงการจัดให้มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า

## 10. การคมนาคม

(1) มาตรการกำหนดให้มีจัดให้มีการตรวจสอบการใช้งานของถนนและที่จอดรถยนต์บริเวณด้านหน้าอาคารต้อนรับให้มีที่จอดรถยนต์เพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ

โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ รวมทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

## 11. เศรษฐกิจและสังคม

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบตรวจสอบให้ผู้เข้าพักปฏิบัติตามระเบียบของโครงการ

โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายในห้องพักทุกห้อง

(2) มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชน

พบโครงการมีการเข้าร่วม และมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนบริเวณโครงการเป็นประจำ

## 12. การสาธารณสุขและสุขภาพ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตในเบื้องต้น

- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่ น้อยกว่าความกว้างของของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน
- โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน
- ไม้ช่วยชีวิต มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนที่ลึกของ สระว่ายน้ำ

พบโครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เสมอปัจจุบันพบอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ มีพารามิเตอร์ ดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), คลอรีนอิสระ (Free chlorine), คลอรีนที่รวม กับสารอื่น (Combined chlorine), ความกระด้าง (Calcium hardness), ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), คลอไรด์ (Chloride), แอมโมเนีย (Ammonia), ไนเตรท (Nitrate), โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)

โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) และคลอรีนอิสระ (Free chlorine) และมีการกวดน้ำในสระว่ายน้ำ พารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ชูโดโมนาส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอไรด์ (Chloride) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

### 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือละฟ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง

พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งห้องพักรวมรวม จัดให้มีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

- (4) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ห้องพักรวมรวมของโครงการ มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันขยะกระจัดกระจาย

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

### 14. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบจุดรวมพลในพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพล

พบโครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการซ้อมฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568

### 15. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

- (1) ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- (2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

##### 1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลสภาพของอาคารและสภาพแวดล้อมภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (2) พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

##### 2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

##### 3. ธรณีวิทยาและเกิดแผ่นดินไหว

พบโครงการจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณหน้าโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ และมีการเตรียมพร้อมสำหรับประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

##### 4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ

- (1) พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของสภาพถนนภายในโครงการเป็นประจำ กรณีเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที รวมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

## 5. การใช้น้ำ

พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อในการระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

## 6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ในรายการทดสอบ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Set-S และ Total Coliform Bacteria รวมทั้งมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดของโครงการ Sinae Phuket Luxury Hotel (ชื่อเดิม โรงแรม สุพิขฌาย์ อควา รีสอร์ท) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อบริษัทกำจัดของเสียเข้ามาดำเนินการสูบตะกอนโดยทันที โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการสูบตะกอนแล้ว

## 7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะกอนและขยะบริเวณลำรางและท่อระบายน้ำของโครงการ หากมีการอุดตันจะดำเนินการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## 8. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีพนักงานคอยดูแลในเรื่องการเก็บขนมูลฝอย และตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยอยู่เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยจะบรรจุใส่ถุงดำในปริมาณที่เหมาะสม และมัดปากถุงให้มิดก่อนนำไปยังห้องพักขยะรวม
- (2) โครงการจัดให้มีพนักงานคอยรวบรวมขยะภายในห้องพักขยะรวม และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งคอยตรวจสอบปริมาณขยะภายในห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถังขยะ พร้อมมัดปากถุง

## 9. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

- (1) พบโครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและมีเจ้าหน้าที่คอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) พบโครงการจัดให้มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า



## 10. การคมนาคม

โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ รวมทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

## 11. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการมีการติดตั้งกฎระเบียบในการเข้าพักไว้ภายในห้องพักทุกห้อง
- (2) พบโครงการมีการเข้าร่วม และมีส่วนร่วมกับกิจกรรมชุมชนบริเวณโครงการเป็นประจำ

## 12. การสาธารณสุขและสุขภาพ

- (1) พบโครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ มองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอยู่เสมอปัจจุบันพบอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (2) โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) และคลอรีนอิสระ (Free chlorine) และมีการกรวดน้ำในสระว่ายน้ำ พารามิเตอร์ ดังนี้ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ชูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอไรด์ (Chloride) ความกระด้าง (Calcium hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งห้องพักรวม จัดให้มีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน
- (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้องวงจรปิด หากชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

## 14. การป้องกันอัคคีภัย

พบโครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงาน ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยทางโครงการได้ดำเนินการซ้อมฯ ล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568

## 15. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

พบบริเวณพื้นที่โครงการมีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จ/รายงานการใช้ไฟฟ้าและน้ำ

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จขยะ

เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จการสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ที่ กอ ๐๓๑๐(๕)/ ๒๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชพฤกษ์ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยุทธรณ์ข้อร้องเรียนข้อบกพร่องของใบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงเอกสาร และใบวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือคอยุทธรณ์ข้อบกพร่องของใบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยุทธรณ์ข้อร้องเรียนข้อบกพร่องของ  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะลุวอ อำเภอเกาะผู้  
จังหวัดน่าน คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยุทธรณ์ข้อ  
ร้องเรียนข้อบกพร่องของใบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑
  - ๒) นางสาวสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒
  - ๓) นายจีระศักดิ์ หนัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๓
- ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ๑) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓
  - ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔
  - ๓) นายสมิทธิ์พงษ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕
  - ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๖
  - ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๗
  - ๖) นางสาวอติมา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๘
  - ๗) นางสาวนุสสา สังศรีสิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๙
  - ๘) นางสาวนุรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๐
  - ๙) นายอนุเทพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๑

ค. ข้อข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ให้น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะคอยุทธรณ์ข้อ  
ร้องเรียนข้อบกพร่องของใบปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอคอยุทธรณ์เอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม  
ปฏิบัติงานตามหน้าที่ ๒๐๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@pww.mae.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่ ออ ๐๓๐๐(๕)/ ๒ ๕ ๓ ๕  
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอช่วยสารเลพิทังที่ไว้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นับเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



# Certificate of Registration

*This is to certify that the Management System*

*of*

**BK NATURE TAURUS CO., LTD.**

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

*Scope of certificate*

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

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

**ISO 9001:2015**

*Quality Management System*

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

*Chief*

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of the certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the Certification body  
To check the certificate validity please call 02-2759489

Certification body address:  
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.  
8911 Soi Phawana 47A, Anusornin Sub-District, Bang Khen District, Bangkok, 10230, THAILAND



This is an accredited certificate submitted for issue by Accreditation Service for Certification Bodies (ASCBS) LTD, the accredited INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD.  
against defined criteria and in compliance with ISO 9001:2015. Certificate Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.  
This certificate is valid when confirmed by the register listed in this International Register of Quality Assurance (IRQA) www.irqa.com





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขวิธีการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(BK-NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๕๘/๑๔๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๕๘๕๖ Moo 5, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๑๐-๒๕๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TS 11025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
(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. ๒๕๖๒  
(Issue date 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ มยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เลขวิธีการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Practice registration number of the standards institute)

3136216  
Signed for Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
(Date: 2023-03-07T10:25:56+07:00)

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



## รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(BK-NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

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

ถาวร ☒ ชั่วคราว ☐  
(Permanent) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Until (10 November B.E. 2570 (2027)))  
เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐ หลายสถานที่ (Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H* B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>2. น้ำ (water)</p>	<p>- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B</p>

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



## (Scope of Accreditation for Testing)

(Certification No. 23-LB0141)

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

☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

A hand-drawn diagram of a cell. It features a large, irregular outer boundary representing the cell membrane. Inside, there is a smaller, roughly circular structure labeled 'Nucleus' with a central dot. To the right of the nucleus is a large, oval-shaped structure labeled 'Vacuole'.

## เอกสารแนบที่ 2

### มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

หน้า ๑

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ครอบคลุมกับงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่รวมน้ำท่วมเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อถึงกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
  - (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งปวง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
  - (๖) ที่พักอาศัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานประเภทกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
- ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่
- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- หน้า ๒
  - (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
  - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
  - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
  - (๕) วัดศาลหรือร้านอาหาร
  - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
  - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถานอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในวงเล็บนี้
- ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งปวง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับผู้จ้างประเภทกิจการกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัย		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 องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	-
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
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 - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารสถานพยาบาล
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์
	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทึบขุ่น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียจุลินทรีย์รวมทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติช)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร



ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความคุ้มครองระบายนํ้าทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของนํ้า (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

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

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

๖.๔ ของแข็งละลายนํ้าทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๔๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

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

๖.๖ ฟอสเฟต ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ นํ้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกนํ้ามันของนํ้ามันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอมีนเมทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

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

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างนํ้าทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานความคุ้มครองระบายนํ้าทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายนํ้าทั้งลงสู่แหล่งนํ้าสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของนํ้าทั้งที่ระบายนอกจากอาคาร ในกรณีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างนํ้าทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบเจาะ

(Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท

ของ บริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 11 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 24 อาคาร และมีห้องพักรวมทั้งสิ้น 81 ห้องพัก มีเนื้อที่ 9-0-85.1 ไร่ หรือ 14,740.4 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เจต คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท จำนวน 81 ห้องพัก ของบริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนี้ฯ ต่อไป

ที่ ทส ๑๐๑๐.๔/ ๑ ๕ ๒ ๓ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยติวานุภาพ ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท  
ของบริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ความที่ที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔๒/๑๔๙๕๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท ของบริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้  
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา  
รีสอร์ท ของบริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดังอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๘๑ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เจต คอนสตรัคชั่น  
จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม สุพิชฌาย์ อควา รีสอร์ท ของบริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้  
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้ปฏิบัติตาม  
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตหรือเงื่อนไขเข้ามายังกรมโยธาฯ ทราบด้วย

2) หากหน่วยงานผู้รับผิดชอบหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับบุคคล (ไม่ว่าจะมี การโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้บุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะป้อนไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐาน การรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังคงรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะป้อนไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือคิ บุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

AND

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญาย์ อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียว  - รื้อรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง  - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณ พื้นที่สีเขียว  - สภาพของรื้อรอบโครงการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวเมื่อเปิด ดำเนินการมีพื้นที่เท่ากับจำนวนผู้พัก อาศัยหรือมี (อัตราส่วน 1:1) - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรื้อรอบ พื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
2.ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	- พื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพันธุ์ไม้และความสมบูรณ์ สวยงาม อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
3.การเกิดแผ่นดินไหว	- จุดรวมพล	- ป้ายจุดรวมพล	- ตรวจสอบพื้นที่จุดรวมพล และป้าย เดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
4.คุณภาพอากาศ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ  - พื้นที่สีเขียว	- สภาพของถนน/ความชำรุด  - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบสภาพป้ายถนนภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบสภาพต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5.คุณภาพน้ำทางทะเล	- น้ำทะเลหน้าโครงการ	- คุณภาพน้ำทะเล	- ตรวจสอบคุณภาพของน้ำทะเลหน้า โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ





ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญาลัย อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6.การใช้น้ำ	- ระบบท่อจ่ายน้ำ  - ถังเก็บน้ำใช้  - ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)  - วิเคราะห์น้ำใช้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา และเชื้อโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย  - สิ่งทำความสะดวก  - ความสะอาดของถังน้ำสำรอง	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที  - เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้คืนและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต  - ความสะอาด  - ตรวจวัดค่าคลอรีนอิสระในถังเก็บน้ำสำรอง	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ  - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ  - 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
7.การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้ายหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TSS) - ตะกอนหนัก (Sustainable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทิเคเอ็น (TKN)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ รายงานผลต่อหน่วยงานผู้อนุญาตและที่เกี่ยวข้อง	เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ

( นายคุณากร ยอแสงรัตน์ และ นายประเสริฐ เทพละของ )

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ตรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สิงหาคม 2562

ลงชื่อ

( นายเจนณรงค์ สันติ )

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

สิงหาคม 2562

118/171

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญาลัย อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- บ่อเก็บกากตะกอน	- ปริมาณตะกอน	- ความถี่ในการสูบน้ำกากตะกอน	- 2 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
8.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักและท่อระบายน้ำ	- การอุดตันของท่อระบายน้ำ - เศษมูลฝอย - ความดันเข็น	- ตรวจสอบคุณภาพของท่อระบายน้ำและการอุดตันของท่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที	- 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
9.การจัดการมูลฝอย	- ถังมูลฝอยแต่ละห้องพัก - ห้องพักรวมมูลฝอยรวม	- สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบการชำรุดของถังมูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาดถังมูลฝอย - ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย - ตรวจสอบการคักค้างของมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
10.การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟส่องในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ  - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ  - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
11.การคมนาคมและการจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง และถ่วงวงจรถัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- จำนวนที่จอดรถยนต์ 7 คัน และสภาพที่จอดรถยนต์	- ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
12.สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามระเบียบโครงการ - การมีส่วนร่วมกับท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน	- ตรวจสอบให้ผู้เข้าพักปฏิบัติตามระเบียบของโครงการ - บันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
13.การสาธารณสุข	- ส่วนบริการ	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- สระว่ายน้ำ	- อุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้น เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต - ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1.ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), 2.คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 3.คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) 4. ความกระด้าง (Calcium hardness)	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานและการติดตั้งของอุปกรณ์ - เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญ์ อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		5.ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 6.กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 7.คลอไรด์ (Chloride) 8.แอมโมเนีย (Ammonia) 9.ไนเตรท (Nitrate) 10.โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 11.ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)			เจ้าของโครงการ
14.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม  - พื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สถิติบันทึกความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม  - ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือละผ้าปิดปาก จมูก ทุกครั้ง - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ ของ โครงการโรงแรม สุพิชญาลัย อควา รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ถนนมะลิแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ด จังหวัดภูเก็ต

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
15.การป้องกันอัคคีภัย	- การเชื่อมต่อพัยไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ - จุดรวมพล	- การเชื่อมต่อพัยไฟฟ้า - บ้ายจุดรวมพล	- ตรวจสอบ/ประเมินการเชื่อมต่อพัยไฟฟ้า - ตรวจสอบสภาพต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
16.คุณภาพและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดของพื้นที่สีเขียวและตำแหน่งของพื้นที่สีเขียว - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวว่ามีขนาดและตำแหน่งตรงตามที่ออกแบบไว้ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : 1. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรี แอนด์ เอ็นวี หรือเทอร์วี่ จำกัด เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบัน ที่เป็นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ ว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงาน

2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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

ที่อยู่ : 50/250 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 082 059 2888, 082 059 4896 โทรสาร : 076 619065  
Address: 50/250 Village Nua Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2888, 082 059 4896 Fax: 076 619065  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-2507253

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ศรี มอนต์ เอ็ม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (Sri Mont Em Property Co., Ltd.)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
: โทร (Tel) : 076 390 388 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sine Phaset Luxury Hotel  
: 2507/2025  
: 2507/2025  
: 2507/2025  
: 2507/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2507253	2507252
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาทำความสะอาด	น้ำยาทำความสะอาด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	14.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม	เก็บสุ่ม

การวัดความเข้มข้น (Sediment Solids) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540F	50.0	0.10
---	------	------------------------	------	------

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2567

- ประกาศใช้รายงานผลวันที่ 14 ตุลาคม 2567
- (3) Not TSI Accredited
  - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
  - (5) ควบคุมโดยกรมอนามัย
  - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Reproducibility in standard High service  
End.



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

ที่อยู่ : 50/250 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 082 059 2888, 082 059 4896 โทรสาร : 076 619065  
Address: 50/250 Village Nua Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2888, 082 059 4896 Fax: 076 619065  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-2507253

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ศรี มอนต์ เอ็ม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (Sri Mont Em Property Co., Ltd.)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
: โทร (Tel) : 076 390 388 โทรสาร (Fax) : -

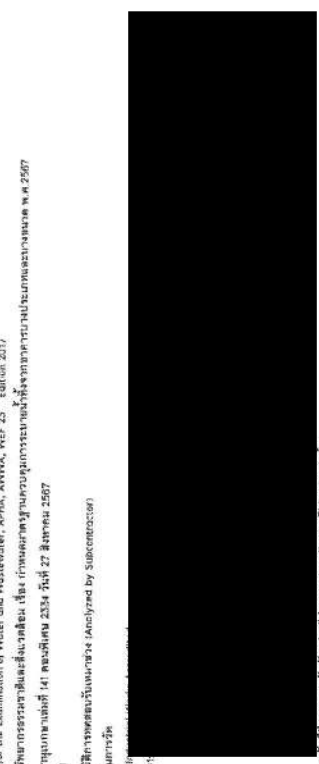
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sine Phaset Luxury Hotel  
: 2507/2025  
: 2507/2025  
: 2507/2025  
: 2507/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2507253	2507252
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาทำความสะอาด	น้ำยาทำความสะอาด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	14.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม	เก็บสุ่ม

การวัดความเข้มข้น (Sediment Solids) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540F	50.0	0.10
---	------	------------------------	------	------

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2567

- ประกาศใช้รายงานผลวันที่ 14 ตุลาคม 2567
- (3) Not TSI Accredited
  - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
  - (5) ควบคุมโดยกรมอนามัย
  - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Reproducibility in standard High service  
End.



บริษัท บีเค เพเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co

ที่ปรึกษา : 253038 หมู่ 4 ตำบลหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31120 โทร : 076-623598, 082-059-2865, 042-059-4543 โทรสาร : 076-615905  
Address: 253038 Village No.4 Kottu Sub-Jamui, Kottu District, Prachin, 31120 Tel. 076-623598, 082-059-2865, 042-059-4543 Fax: 076-615905  
แพทย์ผู้เขียน : [For ID : 0032556013613 E-mail: Aboluree.13@gmail.com]

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขหนังสือ (Refund No.) : W 1231818

ผู้ซื้อ/ผู้รับ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
เลขที่ ๖๓ หมู่ ๑ ตำบลวังยาว อำเภอวังยาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๕๐๐๐  
โทร (Tel) : ๐๗๖ ๕๙๐ ๕๐๕ โทรสาร (Fax) : -

สถานะที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : State Palace Luxury Hotel  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/07/2025  
วันที่ได้รับทราบ (Received Date) : 25/07/2025  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/07-08/08/2025  
วันที่รายงาน (Result Date) : 08/08/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธี (Unit)	วิธีการวัด (Method of Analysis)	ผลการวัด (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2507264	2507265
ปริมาณตัวอย่าง (Sample Volume)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
อุณหภูมิ (Temperature)			(ค่า 403)	(ค่า 403)
เวลาการวัด (Measurement Time)			1.20	1.20
ค่าเฉลี่ย (Average)			09.25 น.	09.26 น.
ค่าผิดปกติ (Outlier)			พบค่าผิดปกติ	พบค่าผิดปกติ
หมายเหตุ (Remark)			ไม่พบ	ไม่พบ

<i>Legionella</i> spp.	CFU/L	CDC 2005	N.D.	N.D.
<i>Legionella</i> spp.	114/100 ml			

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, A.P.H.A. AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(3) Not TIS Accredited  
(4) หน่วยงานนี้ไม่ได้ผ่านการรับรองจากผู้ตรวจ  
(5) หน่วยงานนี้ไม่ได้ผ่านการตรวจ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D หมายถึง NOT Detected

\_\_\_\_\_

หมายเหตุ (Notes):

1. รายละเอียดของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทฯ สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ

2. ขีดจำกัดของหนี้สินที่ผู้ถือหุ้นสามารถเรียกได้จะแตกต่างกันไปตามประเภทของหุ้นที่ถือครอง โดยทั่วไปแล้วหุ้นสามัญจะไม่มีสิทธิเรียกร้องหนี้สินของบริษัทฯ

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of SK KAMURE TAURUS CO., LTD.)

**PRINCIPLES OF RESPONSIBILITY ON STANDARD FIRST SERVICE**

F-P-7 8-0V: V2, 1 1000000 2563

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-125/165

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
 ที่อยู่ (Address)  
 : บริษัท หจก สยาม สโตร์ ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) 100 หมู่ 1 ตำบลวังยาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83200  
 โทร (Tel.) : 076 300 308 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date) วันที่ได้รับข้อมูล (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: สโสม พรีเมียม Luxury Hotel : 25/07/2025 : 25/07/2025 : 25-08/07/2025 : 30/07/2025
---	---

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
พลาสมา (Analysis No.)			25072545	
ชื่อผู้ป่วย (Sample Name)			นางสาวกัญญา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ปัสสาวะ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<0.0001 CFU/mL
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<0.0001 CFU/mL
คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) <sup>(5)(6)</sup>	mg/L	DPD	2.0	

[3] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[4] กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (2018) การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ

[5] Not TSI Accredited

[6] พบเฉพาะในผลิตภัณฑ์จากโรงงานในประเทศ (Analyzed by Subcontractor)

[7] ภาครัฐบาลและเอกชน

[8] Not Department of Industrial Works Accredited

[9] 2.5 วิเคราะห์, NOT Detected

\_\_\_\_\_

การพิมพ์ (Reprints) : การพิมพ์ฉบับนี้เป็นการพิมพ์ซ้ำจากต้นฉบับที่ส่งมาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

๖. กรุณาอย่าใช้ข้อมูลจากสิ่งพิมพ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ โดยเด็ดขาด (Do not use the information from this publication without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

(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*

F-P-7.0-0V V2, 1 UNIT/INCH 2555





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



ที่อยู่ : 50905 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.นาเกลือ จ.ชลบุรี โทร. 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร 076 618665  
Address: 50905 Village No.4 Kala Sub-district, Kala District, Phakdi, 65120 Tel: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 618665  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-45768  
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 0-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด (สงขลาใหญ่)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมือง จ.สงขลา 90000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Ficket Luxury Hotel  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 28/04/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradich (\*)  
\* 9-28-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			250271	26/02/22
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:00 น.	09:00 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากตู้เย็นในถัง ปิดสนิท	เก็บจากตู้เย็นในถัง ปิดสนิท
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.5	6.5-9.0
คลอรีน (DO)	mg/L	Aside Modification part 4500-Cl <sup>-</sup> C	830 m	22.0 <sup>(3)</sup>
คลอรีนรวม (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5100B	4.6	5.7 <sup>(3)</sup>
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	662	536
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, N (org. + inorg.))	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-NH <sub>3</sub> B	89.6	53.6
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, P (org. + inorg.))	mg/L	Inductance part 4500-P <sup>3+</sup> F	2.00	0.59
ความขุ่น (Turbidity, NTU)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 2520B	63.0	10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ปริมาณการทดสอบซ้ำตามวิธีมาตรฐานคือ 3 ครั้ง ถ้าผลการทดสอบซ้ำไม่ตรงกันให้ทำการทดสอบซ้ำจนกว่าจะตรงกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ประกาศใช้รายงานฉบับนี้ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 จนถึง 27 สิงหาคม 2567  
บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบที่ได้แจ้งให้ทราบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร  
[1] Not TSI Accredited  
[2] ปริมาณการทดสอบซ้ำตามวิธีมาตรฐานคือ 3 ครั้ง ถ้าผลการทดสอบซ้ำไม่ตรงกันให้ทำการทดสอบซ้ำจนกว่าจะตรงกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

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

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-45768  
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ : 0-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด (สงขลาใหญ่)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมือง จ.สงขลา 90000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Ficket Luxury Hotel  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 28/04/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradich (\*)  
\* 9-28-4-0005



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

ที่อยู่ : 50905 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.นาเกลือ จ.ชลบุรี โทร. 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร 076 618665  
Address: 50905 Village No.4 Kala Sub-district, Kala District, Phakdi, 65120 Tel: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 618665  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-45768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด (สงขลาใหญ่)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมือง จ.สงขลา 90000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Ficket Luxury Hotel  
: 25/07/2025  
: 25/07/2025  
: 25/07/2025  
: 01/08/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradich (\*)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2507350	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.1	7.0-8.5
คลอรีน (DO)	mg/L	Meter	4.5	3.4.0
อุณหภูมิ (Temperature) (°C)	°C	Thermometer	25.9	-
ความเค็ม (Salinity) (ppt)	ppt	Argometric & Calculation	36.4	Not detect 10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ปริมาณการทดสอบซ้ำตามวิธีมาตรฐานคือ 3 ครั้ง ถ้าผลการทดสอบซ้ำไม่ตรงกันให้ทำการทดสอบซ้ำจนกว่าจะตรงกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ประกาศใช้รายงานฉบับนี้ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 จนถึง 27 สิงหาคม 2567  
บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบที่ได้แจ้งให้ทราบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร  
[1] Not TSI Accredited  
[2] ปริมาณการทดสอบซ้ำตามวิธีมาตรฐานคือ 3 ครั้ง ถ้าผลการทดสอบซ้ำไม่ตรงกันให้ทำการทดสอบซ้ำจนกว่าจะตรงกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

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

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-45768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด (สงขลาใหญ่)  
: เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมือง จ.สงขลา 90000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Ficket Luxury Hotel  
: 25/07/2025  
: 25/07/2025  
: 25/07/2025  
: 01/08/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradich (\*)



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

ตั้งอยู่ : 69236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 5320 โทร : 076 623955, 062 059 2866, 062 059 4688 โทรสาร : 076 610668  
Address : 69236 Village No.4 Taha Sub-district, Kaha District, Phatut, 5320 Tel: 076 623955, 062 059 2866, 062 059 4688 Fax: 076 610668  
E-mail: bknature@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142508

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท พี เนเจอร์ เอ็นท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
เลขที่ 653 หมู่ 1 ตำบลวังทรายพูน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 53200  
โทร (Tel) : 076 390 300 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Sino Phuket Luxury Hotel	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/06/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samkong pangpangdech
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/06/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-22/06/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/06/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analyser No.)			2503213	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	<10.0
โคไลฟอร์มที่ทนกรด (Fecal Coliform) (FNU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	ไม่มี
คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) (mg/L)	mg/L	DPO	0.12	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนการสาธารณสุขน้ำ หรือการชี้แจง) ในน้ำประปาหมู่บ้าน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ขาย

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเฉพาะที่จัดทำขึ้นตามข้อมูลที่ได้รับจากผู้ซื้อสินค้า (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PRINCIPLE Reproducibility On standard Test service

P-P-7 6-01 V2, 1 กรกฎาคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 69236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 5320 โทร : 076 623955, 062 059 2866, 062 059 4688 โทรสาร : 076 610668  
Address : 69236 Village No.4 Taha Sub-district, Kaha District, Phatut, 5320 Tel: 076 623955, 062 059 2866, 062 059 4688 Fax: 076 610668  
E-mail: bknature@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142508

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท พี เนเจอร์ เอ็นท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
เลขที่ 653 หมู่ 1 ตำบลวังทรายพูน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 53200  
โทร (Tel) : 076 390 300 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Sino Phuket Luxury Hotel	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/06/2025	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samkong pangpangdech
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/06/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25/06/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/06/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analyser No.)			2503213	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การแขวนลอยของแข็ง (Sedimentable Solids) (mg/L)	mg/L	Gravimetric part 2540F	10.0	0.10

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนการสาธารณสุขน้ำ หรือการชี้แจง) ในน้ำประปาหมู่บ้าน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ขาย

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเฉพาะที่จัดทำขึ้นตามข้อมูลที่ได้รับจากผู้ซื้อสินค้า (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service

P-P-7 6-01 V2, 1 กรกฎาคม 2563





บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบล ชุมแสง อำเภอ จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4668 โทรสาร : 076 619605  
Address : 50350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4668 Fax: 076 619605  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145608

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 685 หมู่ 1 ตำบลชุมแสง อำเภอจันทบุรี จันทบุรี 33000  
โทร (Tel) : 076 590 388 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่ออกรายงาน (Result Date)  
: Snake Market Luxury Hotel  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 21-25/04/2025  
: 01/05/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Jongsomdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25043106	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			ถัง 10 ลิตร	น้ำดื่ม ประเภท 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	

อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C : 7.7  
pH : 7.7  
Electrode Method : port 450C-H B

สี (DO) : 4.0  
mg/L : 4.0  
Meter : 4.0

อุณหภูมิ (Temperature) (TSC) : 26.3  
°C : 26.3  
Thermometer : 26.3

ความเค็ม (Salinity) (TDS) : 52.1  
ppt : 52.1  
Argometric & Calculation : 52.1

หมายเหตุ (Notes) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบล ชุมแสง อำเภอ จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4668 โทรสาร : 076 619605  
Address : 50350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4668 Fax: 076 619605  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145605

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 685 หมู่ 1 ตำบลชุมแสง อำเภอจันทบุรี จันทบุรี 33000  
โทร (Tel) : 076 590 388 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่ออกรายงาน (Result Date)  
: Snake Market Luxury Hotel  
: 21/04/2025  
: 21/04/2025  
: 21-25/04/2025  
: 01/05/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Jongsomdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25043104	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			ถัง 10 ลิตร	น้ำดื่ม ประเภท 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	

อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C : 7.7  
pH : 7.7  
Electrode Method : port 450C-H B

สี (DO) : 4.0  
mg/L : 4.0  
Meter : 4.0

อุณหภูมิ (Temperature) (TSC) : 26.3  
°C : 26.3  
Thermometer : 26.3

ความเค็ม (Salinity) (TDS) : 52.1  
ppt : 52.1  
Argometric & Calculation : 52.1

หมายเหตุ (Notes) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

ผลการทดสอบ (Result) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม  
[3] ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม



บริษัท บีเค เมเจอร์เทรดดิ้ง จำกัด  
BK Nature Taurus Co.

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

[illegible]

Address: 60/236 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83520 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4838 Fax: 076 659965

www.elsevier.com/locate/jmb  
J. Mol. Biol. 374 (2003) 103–113  
doi:10.1016/S0022-2735(03)00111-1  
© 2003 Elsevier Inc. All rights reserved.

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขงาน (Report No.) : W-171728

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

บริษัท หจก. แอมเทค เอ็นจิเนียริ่ง วิศวกรรมเครื่องจักรกล (จำกัด) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ ๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบลเขาคิชฌกูฏ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๖๐๐๐  
โทร (Tel.) : ๐๖๖ ๓๙๐ ๓๘๘ โทรสาร : ๐๖๖ -

Source (Source)	Sinua Phakei Laundry (Hotel)
Sampling Date	24/3/2025
Received Date	24/3/2025
Testing Date	24-28/03/2025
Result Date	30/03/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวิเคราะห์ที่ 25 °C				
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าเฉลี่ย (Mean)	mg/L	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	5.9	0.5
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	mg/L	Acid Modification part 4500-D C/ S-Box, BOD Test part 5210 B	232 <sup>(3)</sup>	17.0
ค่ารวม (Total)				5.5-9.0

	mg/l.	Dried at 103-105 °C part 25620	1,964 <sup>(N)</sup>	29.6	340
Total Suspended Solids					
	mg/l.	Fried at 180 °C part 25640C	N/A	7.9	\$4,100
Total Dissolved Solids					
	mg/l.	Memo: Kjeldahl part 4500-N <sub>am</sub>	40.8	11.5	335
	mg/l.	Iodometric part 4500-S <sup>-</sup>	3.2	0.27	11.2
Petroleum & Grease					
	mg/l.	Particulate Gravimetric part 5520B	83.0	2.0	520

2507  
 2508  
 2509  
 2510  
 2511  
 2512  
 2513  
 2514  
 2515  
 2516  
 2517  
 2518  
 2519  
 2520  
 2521  
 2522  
 2523  
 2524  
 2525  
 2526  
 2527  
 2528  
 2529  
 2530  
 2531  
 2532  
 2533  
 2534  
 2535  
 2536  
 2537  
 2538  
 2539  
 2540  
 2541  
 2542  
 2543  
 2544  
 2545  
 2546  
 2547  
 2548  
 2549  
 2550  
 2551  
 2552  
 2553  
 2554  
 2555  
 2556  
 2557  
 2558  
 2559  
 2560  
 2561  
 2562  
 2563  
 2564  
 2565  
 2566  
 2567  
 2568  
 2569  
 2570  
 2571  
 2572  
 2573  
 2574  
 2575  
 2576  
 2577  
 2578  
 2579  
 2580  
 2581  
 2582  
 2583  
 2584  
 2585  
 2586  
 2587  
 2588  
 2589  
 2590  
 2591  
 2592  
 2593  
 2594  
 2595  
 2596  
 2597  
 2598  
 2599  
 2600  
 2601  
 2602  
 2603  
 2604  
 2605  
 2606  
 2607  
 2608  
 2609  
 2610  
 2611  
 2612  
 2613  
 2614  
 2615  
 2616  
 2617  
 2618  
 2619  
 2620  
 2621  
 2622  
 2623  
 2624  
 2625  
 2626  
 2627  
 2628  
 2629  
 2630  
 2631  
 2632  
 2633  
 2634  
 2635  
 2636  
 2637  
 2638  
 2639  
 2640  
 2641  
 2642  
 2643  
 2644  
 2645  
 2646  
 2647  
 2648  
 2649  
 2650  
 2651  
 2652  
 2653  
 2654  
 2655  
 2656  
 2657  
 2658  
 2659  
 2660  
 2661  
 2662  
 2663  
 2664  
 2665  
 2666  
 2667  
 2668  
 2669  
 2670  
 2671  
 2672  
 2673  
 2674  
 2675  
 2676  
 2677  
 2678  
 2679  
 2680  
 2681  
 2682  
 2683  
 2684  
 2685  
 2686  
 2687  
 2688  
 2689  
 2690  
 2691  
 2692  
 2693  
 2694  
 2695  
 2696  
 2697  
 2698  
 2699  
 2700  
 2701  
 2702  
 2703  
 2704  
 2705  
 2706  
 2707  
 2708  
 2709  
 2710  
 2711  
 2712  
 2713  
 2714  
 2715  
 2716  
 2717  
 2718  
 2719  
 2720  
 2721  
 2722  
 2723  
 2724  
 2725  
 2726  
 2727  
 2728  
 2729  
 2730  
 2731  
 2732  
 2733  
 2734  
 2735  
 2736  
 2737  
 2738  
 2739  
 2740  
 2741  
 2742  
 2743  
 2744  
 2745  
 2746  
 2747  
 2748  
 2749  
 2750  
 2751  
 2752  
 2753  
 2754  
 2755  
 2756  
 2757  
 2758  
 2759  
 2760  
 2761  
 2762  
 2763  
 2764  
 2765  
 2766  
 2767  
 2768  
 2769  
 2770  
 2771  
 2772  
 2773  
 2774  
 2775  
 2776  
 2777  
 2778  
 2779  
 2780  
 2781  
 2782  
 2783  
 2784  
 2785  
 2786  
 2787  
 2788  
 2789  
 2790  
 2791  
 2792  
 2793  
 2794  
 2795  
 2796  
 2797  
 2798  
 2799  
 2800  
 2801  
 2802  
 2803  
 2804  
 2805  
 2806  
 2807  
 2808  
 2809  
 2810  
 2811  
 2812  
 2813  
 2814  
 2815  
 2816  
 2817  
 2818  
 2819  
 2820  
 2821  
 2822  
 2823  
 2824  
 2825  
 2826  
 2827  
 2828  
 2829  
 2830  
 2831  
 2832  
 2833  
 2834  
 2835  
 2836  
 2837  
 2838  
 2839  
 2840  
 2841  
 2842  
 2843  
 2844  
 2845  
 2846  
 2847  
 2848  
 2849  
 2850  
 2851  
 2852  
 2853  
 2854  
 2855  
 2856  
 2857  
 2858  
 2859  
 2860  
 2861  
 2862  
 2863  
 2864  
 2865  
 2866  
 2867  
 2868  
 2869  
 2870  
 2871  
 2872  
 2873  
 2874  
 2875  
 2876  
 2877  
 2878  
 2879  
 2880  
 2881  
 2882  
 2883  
 2884  
 2885  
 2886  
 2887  
 2888  
 2889  
 2890  
 2891  
 2892  
 2893  
 2894  
 2895  
 2896  
 2897  
 2898  
 2899  
 2900  
 2901  
 2902  
 2903  
 2904  
 2905  
 2906  
 2907  
 2908  
 2909  
 2910  
 2911  
 2912  
 2913  
 2914  
 2915  
 2916  
 2917  
 2918  
 2919  
 2920  
 2921  
 2922  
 2923  
 2924  
 2925  
 2926  
 2927  
 2928  
 2929  
 2930  
 2931  
 2932  
 2933  
 2934  
 2935  
 2936  
 2937  
 2938  
 2939  
 2940  
 2941  
 2942  
 2943  
 2944  
 2945  
 2946  
 2947  
 2948  
 2949  
 2950  
 2951  
 2952  
 2953  
 2954  
 2955  
 2956  
 2957  
 2958  
 2959  
 2960  
 2961

1. รายงานผลการทดสอบเป็นต้นฉบับที่จะมาตีพิมพ์จะต้องส่งมาทางคอมพิวเตอร์ หรือใช้สำเนาจริง (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำจนกระทั่งมีการขอใช้สิทธิ์ฉบับนี้โดยมีหลักฐาน (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written permission of the author.)

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard first service





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

ที่อยู่ : 507/09 หมู่ 4 ต.พนาสุข อ.พนาสุข จ.พิจิตร 35120 โทร : 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4388 โทรสาร : 076 619665  
Address : 507/09 Village No.4 Kham-Suk Sub-district, Kham District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4388 Fax: 076 619665  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.) : 0855641012615 E-mail: bknature.ig@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-171260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส ดี สโรว์ ฟาร์ม จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
: เลขที่ 808 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 62000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Phaket Luxury Hotel  
: 24/09/2025  
: 24/09/2025  
: 24/09-27/10/2025  
: 08/10/2025

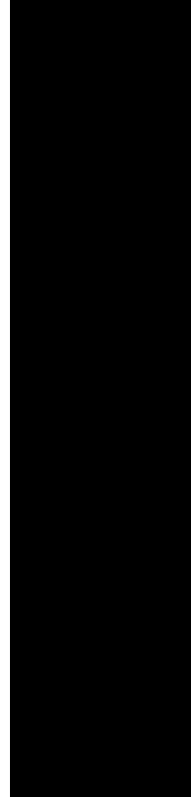
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong pengpradech

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2502472	2502473
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด (ยี่ห้อ นิต)	น้ำดื่มบรรจุขวด (ยี่ห้อ นิต)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ยี่ห้อ นิต)	(ยี่ห้อ นิต)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:15 น.	11:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิ 15.5 องศาเซลเซียส	อุณหภูมิ 15.5 องศาเซลเซียส

Legionella spp.	CFU/g	CDC 2025	N/D	N/D
-----------------	-------	----------	-----	-----

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017  
(2) -

- (3) Not ISO Accredited
- (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรีย Legionella (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N/D หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
(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  
0855641012615 E-mail: bknature.ig@gmail.com



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

ที่อยู่ : 507/09 หมู่ 4 ต.พนาสุข อ.พนาสุข จ.พิจิตร 35120 โทร : 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4388 โทรสาร : 076 619665  
Address : 507/09 Village No.4 Kham-Suk Sub-district, Kham District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4388 Fax: 076 619665  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.) : 0855641012615 E-mail: bknature.ig@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-171260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท พี เอส ดี สโรว์ ฟาร์ม จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
: เลขที่ 808 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 62000  
โทร (Tel.) : 076 390 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Sino Phaket Luxury Hotel  
: 24/09/2025  
: 24/09/2025  
: 24/09-27/10/2025  
: 08/10/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong pengpradech

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2502471	2502471
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ยี่ห้อ นิต)	(ยี่ห้อ นิต)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:09 น.	11:09 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิ 15.5 องศาเซลเซียส	อุณหภูมิ 15.5 องศาเซลเซียส

Legionella spp.	CFU/g	CDC 2025	N/D	N/D
-----------------	-------	----------	-----	-----

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017  
(2) -

- (3) Not ISO Accredited
- (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรีย Legionella (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N/D หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
(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  
0855641012615 E-mail: bknature.ig@gmail.com



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบล ชัยมงคล อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2666, 062 059 4868 โทรสาร: 078 619965  
Address: 59256 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Prachin, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2666, 062 059 4868 Fax: 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-N-230183  
วันที่ออกรายงาน (Issue Date) : 25/02/2017

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท ซี แอนด์ เอ็ม จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 688 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33500  
โทร (Tel) : 078 990 388 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Stone Picket Laundry Unit  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/02/2015  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/02/2015  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-24/02/2015  
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 24/02/2015

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong pang-mach  
7-250-9-005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากถังเก็บน้ำ	น้ำทิ้งจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำเสียใส ไม่มีกลิ่น	น้ำเสียใส ไม่มีกลิ่น
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method part 4500-H <sup>+</sup> B	5.6	7.2 - 9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O C / 5-Days BOD Test part 9210B	620 H	17.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	609	10.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	354	5.0
ไนโตรเจน (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>macro</sub> B	175.0	11.6
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-P F	5.30	0.08
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 6500B	115	0.87

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ  
(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 of Reliability in Standard Test Service  
Page 1 of 1  
P. 2-7-3-017 V2, 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบล ชัยมงคล อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2666, 062 059 4868 โทรสาร: 078 619965  
Address: 59256 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Prachin, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2666, 062 059 4868 Fax: 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-N-230183  
วันที่ออกรายงาน (Issue Date) : 25/02/2017

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท ซี แอนด์ เอ็ม จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 688 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33500  
โทร (Tel) : 078 990 388 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Stone Picket Laundry Unit  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/02/2015  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/02/2015  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-24/02/2015  
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 26/02/2015

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong pang-mach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากถังเก็บน้ำ	น้ำทิ้งจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.24 น.	11.24 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	น้ำ
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.7	7.0 - 9.5
บีโอดี (BOD)	mg/L	Ascorbic	6.7	≥ 4.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	°C	Thermometer	28.8	-
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	ppt	Ascorbic & Correlation	32.5	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ (Notes) :  
1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2564  
3. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2564  
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
5. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ  
(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 of Reliability in Standard Test Service  
Page 3 of 3  
P. 2-7-3-017 V2, 1 มกราคม 2553





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

ที่อยู่ : 50236 หมู่ 4 ตำบลสุขสำเภาบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838 โทรสาร: 076 618665  
Address: 50236 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838 Fax: 076 618665  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-1032025

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) บริษัท (Company) :	บริษัท พี เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 502 หมู่ 4 ตำบลสุขสำเภาบุรี อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : 076 500 368 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) :	1 Street Phuket Luxury Hotel 22/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) :	22/10/2025 22-24/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) :	10/11/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมันรวม (Total Fat) <sup>(3)</sup>	g/100 ml	Multiphase-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<10.0
กรดไขมันอิสระ (Free Fat) <sup>(4)</sup>	g/100 ml	Multiphase-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
ค่าดัชนีความขุ่น (Residual Churn) <sup>(5)</sup>	mg/L	DPO	0.16	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (National Food Commission) ประกาศใช้บังคับใช้มาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร พ.ศ. 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (National Food Commission) ประกาศใช้บังคับใช้มาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร พ.ศ. 2567  
[5] Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างให้เหมาะสม  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างให้เหมาะสม  
(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 High service  
076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838

F-P-2.8-001 V2, 1 สิงหาคม 2565



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

ที่อยู่ : 50236 หมู่ 4 ตำบลสุขสำเภาบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838 โทรสาร: 076 618665  
Address: 50236 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838 Fax: 076 618665  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-1032025

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) บริษัท (Company) :	บริษัท พี เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 502 หมู่ 4 ตำบลสุขสำเภาบุรี อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : 076 500 368 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) :	1 Street Phuket Luxury Hotel 22/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) :	22/10/2025 22/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) :	24/10/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมันรวม (Total Fat) <sup>(3)</sup>	g/100 ml	Multiphase-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<10.0
กรดไขมันอิสระ (Free Fat) <sup>(4)</sup>	g/100 ml	Multiphase-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
ค่าดัชนีความขุ่น (Residual Churn) <sup>(5)</sup>	mg/L	DPO	0.16	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (National Food Commission) ประกาศใช้บังคับใช้มาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร พ.ศ. 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (National Food Commission) ประกาศใช้บังคับใช้มาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร พ.ศ. 2567  
[5] Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างให้เหมาะสม  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างให้เหมาะสม  
(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 High service  
076 623564, 062 059 2368, 062 059 4838

F-P-2.8-001 V2, 1 สิงหาคม 2565



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

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร: 076 623565, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965  
Address: 59255 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaket, 33122 Tel: 076 623565, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [brochure@bk-nature.com](mailto:brochure@bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-192129

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัดมหาชน)  
: เลขที่ 555 หมู่ 1 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122  
โทร (Tel) : 076 320 358 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Srue Phaket Luxury Hotel  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			25/10/2565	
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			LT <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน ประการ 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	7.0-8.5

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประเทศผู้ตรวจการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการได้มาซึ่ง ตัวอย่างการตรวจการตามมาตรฐาน ฉบับที่ 6 ส่วนที่ 2564  
ประเทศผู้ตรวจการตามมาตรฐาน 155 ส่วนที่ 265 4 ส่วนที่ 6 ส่วนที่ 2564  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยศูนย์ปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Submitter)  
[5] สถานที่ดำเนินการทดสอบ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PR" Principle Representability On Standard First service  
E-mail: [brochure@bk-nature.com](mailto:brochure@bk-nature.com) Tel: 076 320 358  
P-2-7 6-011 V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร: 076 623565, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965  
Address: 59255 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaket, 33122 Tel: 076 623565, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [brochure@bk-nature.com](mailto:brochure@bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-192065

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัดมหาชน)  
: เลขที่ 555 หมู่ 1 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122  
โทร (Tel) : 076 320 358 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Srue Phaket Luxury Hotel  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565  
: 25/10/2565

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			25/10/2565	
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			LT <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน ประการ 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	7.0-8.5

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประเทศผู้ตรวจการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการได้มาซึ่ง ตัวอย่างการตรวจการตามมาตรฐาน ฉบับที่ 6 ส่วนที่ 2564  
ประเทศผู้ตรวจการตามมาตรฐาน 155 ส่วนที่ 265 4 ส่วนที่ 6 ส่วนที่ 2564  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยศูนย์ปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Submitter)  
[5] สถานที่ดำเนินการทดสอบ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PR" Principle Representability On Standard First service  
E-mail: [brochure@bk-nature.com](mailto:brochure@bk-nature.com) Tel: 076 320 358  
P-2-7 6-011 V2, 1 มกราคม 2565









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

ตั้ง : 59250 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร. 076 619965  
Address: 59250 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaiet, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

Analysis Report

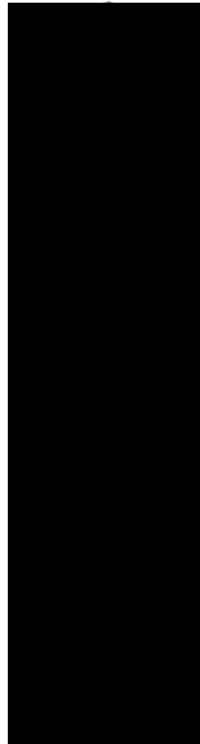
หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-215060

ชื่อผู้จ้างงาน (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท พี. เอส. เอ็ม. จำกัด (สงขลา-ภูเก็ต) เลขที่ 683 หมู่ 1 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร (Tel) : 076 330 388 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	S-one Phuket Luxury Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2512170	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ปุ๋ยหมัก	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			3.5 kg	ปุ๋ยหมัก ชนิด A 4
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใบ	
อุณหภูมิ (at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4520-M <sup>(3)</sup> B	7.5	7.0-8.5

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Ed. Jan 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ พ.ศ. 2564  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
[3] Not ISI Accredited  
[4] ทดสอบโดยใช้ห้องปฏิบัติการทดสอบดินและน้ำ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ตัวควบคุมคุณภาพในภาครัฐ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านเทคนิคการทดสอบดินและน้ำ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตนี้ใช้ได้เฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบดินและน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (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 Irreproducibility On Standard Test service  
End



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

ตั้ง : 59250 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร. 076 619965  
Address: 59250 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaiet, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

Analysis Report

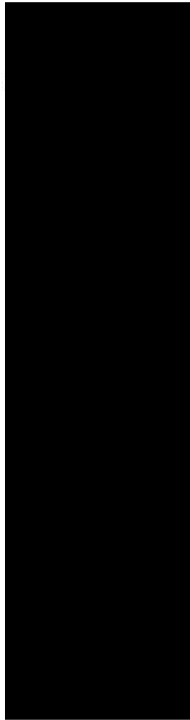
หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-214953

ชื่อผู้จ้างงาน (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท พี. เอส. เอ็ม. จำกัด (สงขลา-ภูเก็ต) เลขที่ 683 หมู่ 1 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร (Tel) : 076 330 388 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	S-one Phuket Luxury Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2512121	2512102
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.45 น.	08.52 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิค	เบสิค
อุณหภูมิ (at 25 °C)	ม.ล.	Electrometric port 2140F	0.10	0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ พ.ศ. 2564  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
[3] Not ISI Accredited  
[4] ทดสอบโดยใช้ห้องปฏิบัติการทดสอบดินและน้ำ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ตัวควบคุมคุณภาพในภาครัฐ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- ขอบเขตนี้ใช้ได้เฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบดินและน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านเทคนิคการทดสอบดินและน้ำ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตนี้ใช้ได้เฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบดินและน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (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 Irreproducibility On Standard Test service  
End







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



ตั้ง : 59050 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร. 076 623955, 062 059 4808 โทรสาร 076 615965  
Address: 59050 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 31120 Tel. 076 623955, 062 059 4808 Fax 076 615965  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.co.th](http://www.bk-nature.co.th) E-mail: [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

Analysis Report

หน้า : Page : 1 of 1  
บทวิเคราะห์ (Report No.) : ๗๖-๖๖๖๖๖๖  
ขอใบรับรองผลการวิเคราะห์ : ๗๖-๖๖๖๖๖๖

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
วันที่รับส่ง (Date)  
วันที่รับ (Date)  
วันที่ส่ง (Date)  
วันที่รับ (Date)

สถานที่รับส่ง (Sampling Source)  
วันที่รับส่ง (Sampling Date)  
วันที่รับ (Received Date)  
วันที่รับ (Testing Date)  
วันที่รับ (Result Date)

รายการวิเคราะห์ (Parameter)	วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	5.5-9.0
ค่าความขุ่น (NTU)	Electrometric Method part 4500-NTU C	7.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0

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

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited



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

ตั้ง : 59050 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร. 076 623955, 062 059 4808 โทรสาร 076 615965  
Address: 59050 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 31120 Tel. 076 623955, 062 059 4808 Fax 076 615965  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.co.th](http://www.bk-nature.co.th) E-mail: [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

Analysis Report

หน้า : Page : 3 of 3  
บทวิเคราะห์ (Report No.) : ๗๖-๖๖๖๖๖๖

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
วันที่รับส่ง (Date)  
วันที่รับ (Date)  
วันที่ส่ง (Date)  
วันที่รับ (Date)

สถานที่รับส่ง (Sampling Source)  
วันที่รับส่ง (Sampling Date)  
วันที่รับ (Received Date)  
วันที่รับ (Testing Date)  
วันที่รับ (Result Date)

รายการวิเคราะห์ (Parameter)	วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	5.5-9.0
ค่าความขุ่น (NTU)	Electrometric Method part 4500-NTU C	7.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0
ค่าความเค็ม (mg/L)	Electrometric Method part 4500-Cl <sup>-</sup> D	8.5	5.5-9.0

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

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited

\*\*\*\*\*  
[1] Not TSI Accredited  
[2] Not TSI Accredited  
[3] Not TSI Accredited  
[4] Not TSI Accredited  
[5] Not TSI Accredited  
[6] Not TSI Accredited  
[7] Not TSI Accredited  
[8] Not TSI Accredited  
[9] Not TSI Accredited  
[10] Not TSI Accredited



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

ห้อง 302 ถนนสุขุมวิท 4 กิโลเมตร ซอยสุขุมวิท 43/20 โทร: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619065  
Address: 302/08 Village No.4 Kiatu Sub-Station, Kiatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619065  
Email: bk@bk.co.th (For ID: 065564012013 E-mail: bk@bk.co.th)



## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 06-24-000

ชื่อผู้ตรวจ (Customer)  
ห้อง (Address)  
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)  
: ห้อง 302 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร (Tel.) : 076 623 555 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับผล (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Snake Packer Luxury Hotel  
: 25/12/2015  
: 25/12/2015  
: 25/12/2015  
: 06/01/2016

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีตรวจ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ข้อมูลวิเคราะห์ (Analysis No.)		25122501	
ชื่อผู้ตรวจ (Sample Name)		น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		03.32 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส	
การวิเคราะห์ (Analytical Method)		7.0	7.0-8.5

หมายเหตุ (Notes):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554

ผลการทดสอบ (Result):  
ค่า pH: 7.0  
ค่าความเค็ม: 0.50  
ค่าความขุ่น: 0.40 NTU  
ค่าความสกปรก: 0.40 NTU  
ค่าความขุ่น: 0.40 NTU  
ค่าความสกปรก: 0.40 NTU

หมายเหตุ (Notes):  
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

PROF Principle Reproducibility (in standard first service)  
หน้า Page : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 06-24-000



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

ห้อง 302 ถนนสุขุมวิท 4 กิโลเมตร ซอยสุขุมวิท 43/20 โทร: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619065  
Address: 302/08 Village No.4 Kiatu Sub-Station, Kiatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619065  
Email: bk@bk.co.th (For ID: 065564012013 E-mail: bk@bk.co.th)

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 06-24-000

ชื่อผู้ตรวจ (Customer)  
ห้อง (Address)  
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)  
: ห้อง 302 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร (Tel.) : 076 623 555 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับผล (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Snake Packer Luxury Hotel  
: 25/12/2015  
: 25/12/2015  
: 25/12/2015  
: 06/01/2016

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีตรวจ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ข้อมูลวิเคราะห์ (Analysis No.)		25122501	
ชื่อผู้ตรวจ (Sample Name)		น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		09.43 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส	
การวิเคราะห์ (Analytical Method)		0.50	0.40-1.0

หมายเหตุ (Notes):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554  
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2554

ผลการทดสอบ (Result):  
ค่า pH: 0.50  
ค่าความเค็ม: 0.40 NTU  
ค่าความขุ่น: 0.40 NTU  
ค่าความสกปรก: 0.40 NTU  
ค่าความขุ่น: 0.40 NTU  
ค่าความสกปรก: 0.40 NTU

หมายเหตุ (Notes):  
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้  
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

PROF Principle Reproducibility (in standard first service)  
หน้า Page : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 06-24-000





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

ที่อยู่ : 362556 หมู่ 4 ตำบลวัง ช้างทองบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83120 โทร : 076 622956, 062 059 2086, 062 059 4808 โทรสาร : 076 610905  
Address : 362556 Village No.4 Tansa Sub-district, Phukiet District, Phukiet, 83120 Tel. 076 622956, 062 059 2086, 062 059 4808 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NK-244066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):  
ที่อยู่ (Address):  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)  
เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลวัง ช้างทองบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83120  
โทร (Tel.) : 076 622 956 โทรสาร (Fax) :

ข้อมูลการเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
1) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
2) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
3) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
4) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :

ผลการทดสอบ (Test Result)	ค่าที่ได้ (Value)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	หมายเหตุ (Remark)
อุณหภูมิ (Temperature) (°C)	7.0	°C	Thermometer	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	25.8	pH	Argumentative & Calculation	
ค่าความเค็ม (Salinity) (mg/L)	30.0	mg/L	Argumentative & Calculation	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (Water Quality Analysis) โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพ  
[3] ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ค่าความเค็ม 30.0 mg/L, ค่าความเป็นกรด-ด่าง 25.8 pH, ค่าอุณหภูมิ 7.0 °C  
[4] วิธีการทดสอบ (Testing Method) : ใช้วิธีการวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพ  
[5] การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : ใช้วิธีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ค่าความเค็ม 30.0 mg/L, ค่าความเป็นกรด-ด่าง 25.8 pH, ค่าอุณหภูมิ 7.0 °C  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : ใช้วิธีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน  
(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 : 362556 หมู่ 4 ตำบลวัง ช้างทองบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83120 โทร : 076 622956, 062 059 2086, 062 059 4808 โทรสาร : 076 610905  
Address : 362556 Village No.4 Tansa Sub-district, Phukiet District, Phukiet, 83120 Tel. 076 622956, 062 059 2086, 062 059 4808 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NK-244066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):  
ที่อยู่ (Address):  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)  
เลขที่ 888 หมู่ 1 ตำบลวัง ช้างทองบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83120  
โทร (Tel.) : 076 622 956 โทรสาร (Fax) :

ข้อมูลการเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
1) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
2) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
3) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :
4) แหล่งน้ำดื่ม	23/12/2025	Grab Sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) :

ผลการทดสอบ (Test Result)	ค่าที่ได้ (Value)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	หมายเหตุ (Remark)
อุณหภูมิ (Temperature) (°C)	7.0	°C	Thermometer	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	25.8	pH	Argumentative & Calculation	
ค่าความเค็ม (Salinity) (mg/L)	30.0	mg/L	Argumentative & Calculation	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม (Water Quality Analysis) โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพ  
[3] ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ค่าความเค็ม 30.0 mg/L, ค่าความเป็นกรด-ด่าง 25.8 pH, ค่าอุณหภูมิ 7.0 °C  
[4] วิธีการทดสอบ (Testing Method) : ใช้วิธีการวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพ  
[5] การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : ใช้วิธีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ค่าความเค็ม 30.0 mg/L, ค่าความเป็นกรด-ด่าง 25.8 pH, ค่าอุณหภูมิ 7.0 °C  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : ใช้วิธีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)





เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

---

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														หมายเหตุอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้น้ำไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในอุปกรณ์กรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่เกิดจากระบบทางเคมีหรือสารอินทรีย์ (ระบบบำบัดไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือกากของเสียที่ตกค้าง (ชื่อปริมาณ) (ใช้สารหรือไอโอดีน)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติหรือปกติ)	เครื่องสูบน้ำสูบน้ำ (ปกติผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติผิดปกติ)	เครื่องกลั่นผลงัดน้ำเสีย (ปกติผิดปกติ)	เครื่องการผสมสารเคมี (ปกติผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
๓๓/๓	๑๖.๕	๒	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๔/๓	๑๖.๕	๒	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๕/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๖	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๖/๓	๑๖.๕	๒	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๗/๓	๑๖.๕	๒	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๘/๓	๑๖.๕	๒	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๙/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๑/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๒/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๓/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๔/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๕/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๖/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๗/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๘/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๙/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๑/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
๓๒/๓	๑๖.๕	๑๐	๒๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนทิ้ง

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,284.300 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,230.500 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,784.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ ] ระบายทุกวัน
	[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)
	[ X ] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. Super A ชนิดน้ำ	2,000 กิโลกรัม
2. Super A ชนิดผง	2,000 กิโลกรัม
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
ระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบลมตะกอน	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
อื่นๆ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้กำจัด	90.00 กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เจตนาละเมิดข้อมูล หรือไม่ทันบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนม สีนุ่น ภูเก็ต ลักเซอรี่ โฮเทล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 1

ชอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076390388

โทรสาร : -

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2564

ออกให้โดย :

หมายเลข : 26/9/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย จิตติเมธ ชุมรักษ์ เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเลข \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเลข \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องการ/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องการ/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลมตะกอน

[ X ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุ อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุปกรณ์รวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
7/9/56	91.9	98	16	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/9/56	91.9	74	69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/9/56	91.9	65	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/9/56	91.9	69	68	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/9/56	91.9	16	52	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/9/56	91.9	57	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/9/56	91.9	78	21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/9/56	91.9	19	88	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/9/56	91.9	64	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/9/56	91.9	58	26	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
17/9/56	91.9	60	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/9/56	91.9	61	48	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/9/56	91.9	60	41	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/9/56	91.9	12	29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/9/56	91.9	62	29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/9/56	91.9	60	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุ อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุปกรณ์ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
7/9/56	91.9	18	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/9/56	91.9	10	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/9/56	91.9	60	43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/9/56	91.9	63	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/9/56	91.9	60	21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/9/56	91.9	55	51	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/9/56	91.9	90	65	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/9/56	91.9	6	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/9/56	91.9	10	29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/9/56	91.9	69	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
17/9/56	91.9	78	10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/9/56	91.9	60	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/9/56	91.9	60	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/9/56	91.9	60	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/9/56	91.9	60	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	





วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะเวลา/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/9/65	91.5	60	46	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
8/9/65	91.5	62	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
9/9/65	91.5	60	41	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
14/9/65	91.5	60	40	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
15/9/65	91.5	59	39	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
16/9/65	91.5	60	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
17/9/65	91.5	63	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
19/9/65	91.5	64	55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
24/9/65	91.5	66	46	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
30/9/65	91.5	64	51	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
1/10/65	91.5	69	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
14/9/65	91.5	62	44	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
15/9/65	91.5	63	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
16/9/65	91.5	65	44	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
19/9/65	91.5	64	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
20/9/65	91.5	64	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
21/9/65	91.5	64	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะเวลา/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๓๑/๘/๖๕	91.5	40	35	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓1/๘/๖๕	91.5	61	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓1/๘/๖๕	91.5	112	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓0/๘/๖๕	91.5	90	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๘/๖๕	91.5	80	62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๘/๖๕	91.5	104	92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๑/๘/๖๕	91.5	88	60	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2๗/๘/๖๕	91.5	61	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒6/๘/๖๕	91.5	89	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒6/๘/๖๕	91.5	60	43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒7/๘/๖๕	91.5	10	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๘/๖๕	91.5	89	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๘/๖๕	91.5	61	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓0/๘/๖๕	91.5	88	51	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) อดน้ำดื่ม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างผู้รับเหมา

### 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2018.750 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,963.200 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,570.560 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
- [X] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. Super A ชนิดน้ำ ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม
2. Super A ชนิดผง ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลมก่อน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- อื่นๆ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 90.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จำกัดสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม สีนหิน ภูเก็ต ลักเกอร์ โอลเดอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 888 หมู่ที่ : 1

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076390388

โทรสาร : -

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2564

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 26/๑2/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแนบส่งสำเนาเอกสารสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายธิดามะ ชุมรักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[X] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ต.ม.บ.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใส่ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ โดยทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด เสีย (ต.ม.บ.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต.ม.บ.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบายน/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวม/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน/ ฟอสเฟต (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ ผิดปกติ)			
๓๑/๖	91.3	99	97	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๓๐/๖	91.3	๙๐	89	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๙/๖	91.3	๙๔	102	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๘/๖	71.3	๙๐	๘6	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๗/๖	91.3	๙๐	๘๕	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๖/๖	91.3	๙๒	๘๘	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๕/๖	91.3	9๔	๘7	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๔/๖	91.3	๘9	๘๘	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๓/๖	91.3	๙๔	๘9	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๒/๖	91.3	๙1	๘9	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๑/๖	91.3	๙๒	๘9	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๒๐/๖	91.3	๙๐	๘6	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๙/๖	91.3	๙๙	๙3	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
๑๘/๖	91.3	๙6	๘9	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หมดน้ำดื่ม  
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนทิ้ง

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งให้พอระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,139,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,112,100 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,689,680 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ ] ระบายทุกวัน
	[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[X] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัณฐานที่ทิ้ง

1. Super A ชนิดน้ำ  
2. Super A ชนิดผง

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบลม	[X] ปกติ [ ] ผิดปกติ
อื่นๆ	[X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 90.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุสราคร และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ลัดเล็ดสิทธิ ข้อมูล หรือไม่ห้ามบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ห้ามบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนม สีนห่ ภูเก็ต ลักเซอร์รี่ โฮลเทล  
หมายเลข : ๘๘๘ หมู่ที่ : ๑  
ถนน : - แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต  
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : ๐๗๖๓๙๐๓๘๘ โทรสาร : -  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2564

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 26/9/2569

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

ลงชื่อ นายอติมิตร ชุมรักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบลม [X] ระบบเติมอากาศ  
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
[X] เครื่องสูบลมก่อน [X] อื่นๆ  
[ ] อื่นๆ [ ] อื่นๆ



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ถ่าย ตัวอย่าง สุ่มเก็บ
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ วิธีการใช้)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่เก็บคืนจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่เข้า- ไป (ลบ.ม.)	ปัญหา อุทกภัย และมาตรการ แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผกผันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผกผันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ลาย (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/54	71.3	72	57	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/1/54	71.3	73	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/1/54	71.3	74	97	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/54	71.3	80	44	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/54	71.3	84	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/54	71.3	80	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/54	71.3	82	66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/54	71.3	90	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/54	71.3	90	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/1/54	71.3	78	90	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/54	71.3	69	57	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/54	71.3	80	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
1/2/54	71.3	90	56	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/2/54	71.3	59	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/2/54	71.3	42	58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/2/54	71.3	64	51	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ถ่ายตัวอย่างสุ่มเก็บ
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/วิธีการใช้)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เก็บคืนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุทกภัยและมาตรการแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผกผันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผกผันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำลาย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/54	71.3	57	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/2/54	71.3	77	61	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/2/54	71.3	88	70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/2/54	71.3	89	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/2/54	71.3	60	59	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/2/54	71.3	61	45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/2/54	71.3	63	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/2/54	71.3	74	59	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/2/54	71.3	77	60	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/2/54	71.3	64	51	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/2/54	71.3	66	59	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/2/54	71.3	60	49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
1/3/54	71.3	68	54	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/3/54	71.3	81	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/3/54	71.3	90	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รตนน้ำดื่ม

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบสกอตทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,139,000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,641,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,312,800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน
- [X] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. Super A ชนิดน้ำ ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม
2. Super A ชนิดผง ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนร่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 90.00 กิโลกรัม

(8) บั้วหา อุปกรณ์ และแนวทวนแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอบเขต หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนม สีนهن ภูเก็ต ลักเซอร์ โอลด์

หมายเลข : 888

หมู่ที่ : 1

ขอ :

ถนน : -

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076390388

โทรสาร : -

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 257/2564

ออกโดย :

หมดอายุ : 26/9/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 คนที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตินันท์ ชุมรักษา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบลม

[X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกลั่น/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกลั่น/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[X] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

เอกสารแนบที่ 6

รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

---





แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพบังคับเพลิง

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	หมายเลขถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ
				สายฉีด	ถังเก็บ	ตัวถัง	เอกสารต้น	สีถังวาง
28	FE-28	Dry Chemical	R.509	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
29	FE-29	Dry Chemical	Fitness Room	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
30	FE-30	Dry Chemical	R.505	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
31	FE-31	Dry Chemical	R.506	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
32	FE-32	Dry Chemical	R.501	✓	✓	✓	X	ไม่มี
33	FE-33	Dry Chemical	R.502	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
34	FE-34	Dry Chemical	R.110	✓	X	X	✓	ไม่มี
35	FE-35	Dry Chemical	R.109	✓	X	X	✓	ไม่มี
36	FE-36	Dry Chemical	R.108	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
37	FE-37	Dry Chemical	R.107	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
38	FE-38	Dry Chemical	R.529	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
39	FE-39	Dry Chemical	R.301	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
40	FE-40	Dry Chemical	R.514	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
41	FE-41	Dry Chemical	R.513	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
42	FE-42	FireAde2000	R.106	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
43	FE-43	Dry Chemical	R.103	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
44	FE-44	Dry Chemical	R.102	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
45	FE-45	Dry Chemical	R.105	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
46	FE-46	Dry Chemical	R.305	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
47	FE-47	FireAde2000	Engineer	✓	X	✓	X	มี
48	FE-48	FireAde2000	Lobby	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
49	FE-49	FireAde2000	Meeting Room	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
50	FE-50	FireAde2000	Sai Restaurant	✓	✓	✓	✓	มี
51	FE-51	FireAde2000	Main Kitchen1	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
52	FE-52	FireAde2000	Indian Kitchen	✓	✓	✓	✓	มี
53	FE-53	FireAde2000	Sai Lounge	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
54	FE-54	CO2	IT Room	✓	✓	✓	N/A	มี



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพบังคับเพลิง

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	หมายเลขถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ
				สายฉีด	ถังเก็บ	ตัวถัง	เอกสารต้น	สีถังวาง
1	FE-01	FireAde2000	Hill Top Cuhier	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
2	FE-02	FireAde2000	Hill Top Kitchen	✓	✓	✓	✓	มี
3	FE-03	Dry Chemical	Spa	✓	✓	✓	✓	มี
4	FE-04	Dry Chemical	R.202	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
5	FE-05	Dry Chemical	R.203	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
6	FE-06	Dry Chemical	R.405	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
7	FE-07	Dry Chemical	R.306	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
8	FE-08	Dry Chemical	R.540	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
9	FE-09	Dry Chemical	R.538	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
10	FE-10	Dry Chemical	R.304	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
11	FE-11	Dry Chemical	R.536	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
12	FE-12	Dry Chemical	R.201	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
13	FE-13	Dry Chemical	R.401	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
14	FE-14	Dry Chemical	R.402	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
15	FE-15	Dry Chemical	R.403	✓	✓	✓	X	ไม่มี
16	FE-16	Dry Chemical	R.302	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
17	FE-17	Dry Chemical	R.531	✓	X	✓	✓	มี
18	FE-18	Dry Chemical	R.533	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
19	FE-19	Dry Chemical	R.303	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
20	FE-20	Dry Chemical	R.404	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
21	FE-21	Dry Chemical	R.527	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
22	FE-22	Dry Chemical	R.528	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
23	FE-23	Dry Chemical	R.522	✓	✓	X	✓	ไม่มี
24	FE-24	Dry Chemical	R.521	✓	✓	X	✓	ไม่มี
25	FE-25	Dry Chemical	R.517	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
26	FE-26	Dry Chemical	R.518	✓	✓	✓	✓	ไม่มี
27	FE-27	Dry Chemical	R.510	✓	✓	✓	✓	ไม่มี

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	หมายเลขถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ			หมายเหตุ
				สายฉีด	คันโยก	เกจวัดแรงดัน	
1	FE-01	FireAde2000	Hill Top	/	/	/	ไม่มี
2	FE-02	FireAde2000	Hill Top Kitchen	/	/	/	ไม่มี
3	FE-03	Dry Chemical	Spa	/	/	/	ไม่มี
4	FE-04	Dry Chemical	R202	/	/	/	ไม่มี
5	FE-05	Dry Chemical	R203	/	/	/	ไม่มี
6	FE-06	Dry Chemical	R405	/	/	/	ไม่มี
7	FE-07	Dry Chemical	R406	/	/	/	ไม่มี
8	FE-08	Dry Chemical	R560	/	/	/	ไม่มี
9	FE-09	Dry Chemical	R538	/	/	/	ไม่มี
10	FE-10	Dry Chemical	R304	/	/	/	ไม่มี
11	FE-11	Dry Chemical	R536	/	/	/	ไม่มี
12	FE-12	Dry Chemical	R201	/	/	/	ไม่มี
13	FE-13	Dry Chemical	R401	/	/	/	ไม่มี
14	FE-14	Dry Chemical	R402	/	/	/	ไม่มี
15	FE-15	Dry Chemical	R403	/	/	/	ไม่มี
16	FE-16	Dry Chemical	R302	/	/	/	ไม่มี
17	FE-17	Dry Chemical	R531	/	/	/	ไม่มี
18	FE-18	Dry Chemical	R533	/	/	/	ไม่มี
19	FE-19	Dry Chemical	R203	/	/	/	ไม่มี
20	FE-20	Dry Chemical	R404	/	/	/	ไม่มี
21	FE-21	Dry Chemical	R527	/	/	/	ไม่มี
22	FE-22	Dry Chemical	R528	/	/	/	ไม่มี
23	FE-23	Dry Chemical	R522	/	/	/	ไม่มี
24	FE-24	Dry Chemical	R521	/	/	/	ไม่มี
25	FE-25	Dry Chemical	R517	/	/	/	ไม่มี
26	FE-26	Dry Chemical	R518	/	/	/	ไม่มี
27	FE-27	Dry Chemical	R510	/	/	/	ไม่มี
28	FE-28	Dry Chemical	R509	/	/	/	ไม่มี
29	FE-29	Dry Chemical	R508	/	/	/	ไม่มี
30	FE-30	Dry Chemical	R505	/	/	/	ไม่มี
31	FE-31	Dry Chemical	R506	/	/	/	ไม่มี
32	FE-32	Dry Chemical	R501	/	/	/	ไม่มี
33	FE-33	Dry Chemical	R502	/	/	/	ไม่มี
34	FE-34	Dry Chemical	R110	/	/	/	ไม่มี
35	FE-35	Dry Chemical	R109	/	/	/	ไม่มี
36	FE-36	Dry Chemical	R106	/	/	/	ไม่มี
37	FE-37	Dry Chemical	R107	/	/	/	ไม่มี
38	FE-38	Dry Chemical	R529	/	/	/	ไม่มี



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	หมายเลขถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ
				สายฉีด	คันโยก	ตัวถัง	เกจวัดแรงดัน	
55	FE-55	FireAde2000	Purchasing room	/	/	/	/	ไม่มี
56	FE-56	Dry Chemical	R.104	/	/	/	/	ไม่มี
57	FE-57	HCFC123	Generator Room	/	X	/	/	คันโยกเป็นเคมี
58	FE-58	Dry Chemical	R.101	/	/	/	/	ไม่มี
59	FE-59	Halonon	IT Room	N/A	N/A	/	/	Sprinkle Type
60	FE-60	Halonon	IT Room	N/A	N/A	/	/	Sprinkle Type
61	FE-61	Dry Chemical	Work Shop EN	/	/	/	/	ไม่มีถัง
62	FE-62	CO2	AC. Room	X	/	/	N/A	ข้อต่อจากถังเป็นเคมี
63	FE-63	FireAde2000	HR. Room	/	/	/	/	ไม่มี
64	FE-64	FireAde2000	Reception Spa	/	/	/	/	มีถังผู้ดูแลวาง
65	FE-65	ABFFC	Main Kitchen2	/	X	/	/	ถังหมดอายุ
66	FE-66	FireAde2000	Travon inlap Kitchen	/	/	/	/	มีถังเคาะถังวาง
67	FE-67	FireAde2000	พวดิ inlap Kitchen	/	/	/	/	ไม่มี
68	FE-68	FireAde2000	Bar Hill top	/	/	/	/	ไม่มี
69	FE-69	Dry Chemical	Store Hill Top	/	/	/	/	ไม่มี
70	FE-70	Dry Chemical	Store Room-Car Park	/	/	/	/	ไม่มี



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ
				สนัด	คันโยก	ตัวถัง	เกลียวขัน	
39	FE-39	Dry Chemical	R.301	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
40	FE-40	Dry Chemical	R.514	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
41	FE-41	Dry Chemical	R.513	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
42	FE-42	FireAde2000	R.106	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
43	FE-43	Dry Chemical	R.103	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
44	FE-44	Dry Chemical	R.102	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
45	FE-45	Dry Chemical	R.105	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
46	FE-46	Dry Chemical	R.305	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
47	FE-47	FireAde2000	Engineer	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
48	FE-48	FireAde2000	Lobby	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
49	FE-49	FireAde2000	Meeting Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
50	FE-50	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
51	FE-51	FireAde2000	Main Kitchen1	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
52	FE-52	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
53	FE-53	FireAde2000	Sai Bar	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
54	FE-54	Dry Chemical	IT Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
55	FE-55	FireAde2000	Gas Station	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
56	FE-56	Dry Chemical	R.104	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
57	FE-57	Halotron	Generator Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
58	FE-58	Dry Chemical	R.101	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
59	FE-59	Halotron	IT Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
60	FE-60	Halotron	IT Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
61	FE-61	Dry Chemical	Work Shop EN	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
62	FE-62	FireAde2000	AC. Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
63	FE-63	FireAde2000	HR. Room	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
64	FE-64	FireAde2000	Reception Spa	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
65	FE-65	water mist ASFFC	Main Kitchen2	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
65	FE-66	FireAde2000	Store	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
65	FE-67	FireAde2000	Hilltop	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
66	FE-68	FireAde2000	store	/	/	/	/	ถังดับเพลิง

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ
				สนัด	คันโยก	ตัวถัง	เกลียวขัน	
1	FE-01	FireAde2000	Hill Top	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
2	FE-02	FireAde2000	Hill Top kitchen	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
3	FE-03	Dry Chemical	Spa	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
4	FE-04	Dry Chemical	R.202	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
5	FE-05	Dry Chemical	R.203	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
6	FE-06	Dry Chemical	R.405	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
7	FE-07	Dry Chemical	R.306	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
8	FE-08	Dry Chemical	R.540	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
9	FE-09	Dry Chemical	R.538	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
10	FE-10	Dry Chemical	R.304	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
11	FE-11	Dry Chemical	R.536	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
12	FE-12	Dry Chemical	R.201	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
13	FE-13	Dry Chemical	R.401	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
14	FE-14	Dry Chemical	R.402	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
15	FE-15	Dry Chemical	R.403	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
16	FE-16	Dry Chemical	R.302	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
17	FE-17	Dry Chemical	R.531	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
18	FE-18	Dry Chemical	R.533	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
19	FE-19	Dry Chemical	R.303	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
20	FE-20	Dry Chemical	R.404	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
21	FE-21	Dry Chemical	R.527	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
22	FE-22	Dry Chemical	R.528	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
23	FE-23	Dry Chemical	R.522	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
24	FE-24	Dry Chemical	R.521	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
25	FE-25	Dry Chemical	R.517	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
26	FE-26	Dry Chemical	R.518	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
27	FE-27	Dry Chemical	R.510	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
28	FE-28	Dry Chemical	R.509	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
29	FE-29	Dry Chemical	R.508	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
30	FE-30	Dry Chemical	R.505	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
31	FE-31	Dry Chemical	R.506	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
32	FE-32	Dry Chemical	R.501	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
33	FE-33	Dry Chemical	R.502	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
34	FE-34	Dry Chemical	R.110	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
35	FE-35	Dry Chemical	R.109	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
36	FE-36	Dry Chemical	R.108	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
37	FE-37	Dry Chemical	R.107	/	/	/	/	ถังดับเพลิง
38	FE-38	Dry Chemical	R.529	/	/	/	/	ถังดับเพลิง



100

[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง									
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568									
ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ			หมายเหตุ		
				สายฉีด	คันโยก	เกจวัดแรงดัน			
1	FE-01	FireAde2000	Hill Top	/	/	/			
2	FE-02	FireAde2000	Hill Top kitchen	/	/	/			
3	FE-03	Dry Chemical	Spa	/	/	/			
4	FE-04	Dry Chemical	R.202	/	/	/			
5	FE-05	Dry Chemical	R.203	/	/	/			
6	FE-06	Dry Chemical	R.405	/	/	/			
7	FE-07	Dry Chemical	R.306	/	/	/			
8	FE-08	Dry Chemical	R.540	/	/	/			
9	FE-09	Dry Chemical	R.538	/	/	/			
10	FE-10	Dry Chemical	R.304	/	/	/			
11	FE-11	Dry Chemical	R.536	/	/	/			
12	FE-12	Dry Chemical	R.201	/	/	/			
13	FE-13	Dry Chemical	R.401	/	/	/			
14	FE-14	Dry Chemical	R.402	/	/	/			
15	FE-15	Dry Chemical	R.403	/	/	/			
16	FE-16	Dry Chemical	R.302	/	/	/			
17	FE-17	Dry Chemical	R.531	/	/	/			
18	FE-18	Dry Chemical	R.533	/	/	/			
19	FE-19	Dry Chemical	R.303	/	/	/			
20	FE-20	Dry Chemical	R.404	/	/	/			
21	FE-21	Dry Chemical	R.527	/	/	/			
22	FE-22	Dry Chemical	R.528	/	/	/			
23	FE-23	Dry Chemical	R.522	/	/	/			
24	FE-24	Dry Chemical	R.521	/	/	/			
25	FE-25	Dry Chemical	R.517	/	/	/			
26	FE-26	Dry Chemical	R.518	/	/	/			
27	FE-27	Dry Chemical	R.510	/	/	/			
28	FE-28	Dry Chemical	R.509	/	/	/			
29	FE-29	Dry Chemical	R.508	/	/	/			
30	FE-30	Dry Chemical	R.505	/	/	/			
31	FE-31	Dry Chemical	R.506	/	/	/			
32	FE-32	Dry Chemical	R.501	/	/	/			
33	FE-33	Dry Chemical	R.502	/	/	/			
34	FE-34	Dry Chemical	R.110	/	/	/			
35	FE-35	Dry Chemical	R.109	/	/	/			
36	FE-36	Dry Chemical	R.108	/	/	/			
37	FE-37	Dry Chemical	R.107	/	/	/			
38	FE-38	Dry Chemical	R.529	/	/	/			

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง									
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568									
ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ	
				สายฉีด	คันโยก	เกจวัดแรงดัน	ถังดับเพลิง		
39	FE-39	Dry Chemical	R.301	/	/	/	/		
40	FE-40	Dry Chemical	R.514	/	/	/	/		
41	FE-41	Dry Chemical	R.513	/	/	/	/		
42	FE-42	FireAde2000	R.106	/	/	/	/		
43	FE-43	Dry Chemical	R.103	/	/	/	/		
44	FE-44	Dry Chemical	R.102	/	/	/	/		
45	FE-45	Dry Chemical	R.105	/	/	/	/		
46	FE-46	Dry Chemical	R.305	/	/	/	/		
47	FE-47	FireAde2000	Engineer	/	/	/	/		
48	FE-48	FireAde2000	Lobby	/	/	/	/		
49	FE-49	FireAde2000	MeetingRoom	/	/	/	/		
50	FE-50	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/		
51	FE-51	FireAde2000	Main Kitchen1	/	/	/	/		
52	FE-52	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/		
53	FE-53	FireAde2000	Sai Bar	/	/	/	/		
54	FE-54	Dry Chemical	IT Room	/	/	/	/		
55	FE-55	FireAde2000	Gas Station	/	/	/	/		
56	FE-56	Dry Chemical	R.104	/	/	/	/		
57	FE-57	Halotron	Generator Room	/	/	/	/		
58	FE-58	Dry Chemical	R.101	/	/	/	/		
59	FE-59	Halotron	IT Room	/	/	/	/		Sprinkle Type
60	FE-60	Halotron	IT Room	/	/	/	/		Sprinkle Type
61	FE-61	Dry Chemical	Work Shop EN	/	/	/	/		
62	FE-62	FireAde2000	AC. Room	/	/	/	/		
63	FE-63	FireAde2000	HR. Room	/	/	/	/		
64	FE-64	FireAde2000	Reception Spa	/	/	/	/		
65	FE-65	later mist ABFF	Main Kitchen2	/	/	/	/		
66	FE-66	FireAde2000	Store HK	/	/	/	/		
67	FE-67	FireAde2000	Hilltop	/	/	/	/		
68	FE-68	FireAde2001	store Hilltop	/	/	/	/		



แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง										
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568										
ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ		
				สภาพ	คันโยก	คันโยก	ถังดับเพลิง			
1	FE-01	FireAde2000	Hill Top	/	/	/	/			
2	FE-02	FireAde2000	Hill Top kitchen	/	/	/	/			
3	FE-03	Dry Chemical	Spa	/	/	/	/			
4	FE-04	Dry Chemical	R.202	/	/	/	/			
5	FE-05	Dry Chemical	R.203	/	/	/	/			
6	FE-06	Dry Chemical	R.405	/	/	/	/			
7	FE-07	Dry Chemical	R.306	/	/	/	/			
8	FE-08	Dry Chemical	R.540	/	/	/	/			
9	FE-09	Dry Chemical	R.538	/	/	/	/			
10	FE-10	Dry Chemical	R.304	/	/	/	/			
11	FE-11	Dry Chemical	R.536	/	/	/	/			
12	FE-12	Dry Chemical	R.201	/	/	/	/			
13	FE-13	Dry Chemical	R.401	/	/	/	/			
14	FE-14	Dry Chemical	R.402	/	/	/	/			
15	FE-15	Dry Chemical	R.403	/	/	/	/			
16	FE-16	Dry Chemical	R.302	/	/	/	/			
17	FE-17	Dry Chemical	R.531	/	/	/	/			
18	FE-18	Dry Chemical	R.533	/	/	/	/			
19	FE-19	Dry Chemical	R.303	/	/	/	/			
20	FE-20	Dry Chemical	R.404	/	/	/	/			
21	FE-21	Dry Chemical	R.527	/	/	/	/			
22	FE-22	Dry Chemical	R.528	/	/	/	/			
23	FE-23	Dry Chemical	R.522	/	/	/	/			
24	FE-24	Dry Chemical	R.521	/	/	/	/			
25	FE-25	Dry Chemical	R.517	/	/	/	/			
26	FE-26	Dry Chemical	R.518	/	/	/	/			
27	FE-27	Dry Chemical	R.510	/	/	/	/			
28	FE-28	Dry Chemical	R.509	/	/	/	/			
29	FE-29	Dry Chemical	R.508	/	/	/	/			
30	FE-30	Dry Chemical	R.505	/	/	/	/			
31	FE-31	Dry Chemical	R.506	/	/	/	/			
32	FE-32	Dry Chemical	R.501	/	/	/	/			
33	FE-33	Dry Chemical	R.502	/	/	/	/			
34	FE-34	Dry Chemical	R.110	/	/	/	/			
35	FE-35	Dry Chemical	R.109	/	/	/	/			
36	FE-36	Dry Chemical	R.108	/	/	/	/			
37	FE-37	Dry Chemical	R.107	/	/	/	/			
38	FE-38	Dry Chemical	R.529	/	/	/	/			

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง										
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568										
ลำดับ ที่	หมายเลข ถัง	ชนิด	บริเวณที่ตั้งถัง	เกณฑ์การตรวจสอบ				หมายเหตุ		
				สภาพ	คันโยก	คันโยก	ถังดับเพลิง			
39	FE-39	Dry Chemical	R.301	/	/	/	/			
40	FE-40	Dry Chemical	R.514	/	/	/	/			
41	FE-41	Dry Chemical	R.513	/	/	/	/			
42	FE-42	FireAde2000	R.106	/	/	/	/			
43	FE-43	Dry Chemical	R.103	/	/	/	/			
44	FE-44	Dry Chemical	R.102	/	/	/	/			
45	FE-45	Dry Chemical	R.105	/	/	/	/			
46	FE-46	Dry Chemical	R.305	/	/	/	/			
47	FE-47	FireAde2000	Engineer	/	/	/	/			
48	FE-48	FireAde2000	Lobby	/	/	/	/			
49	FE-49	FireAde2000	Meeting Room	/	/	/	/			
50	FE-50	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/			
51	FE-51	FireAde2000	Main Kitchen1	/	/	/	/			
52	FE-52	FireAde2000	Sai Restaurant	/	/	/	/			
53	FE-53	FireAde2000	Sai Bar	/	/	/	/			
54	FE-54	Dry Chemical	IT Room	/	/	/	/			
55	FE-55	FireAde2000	Gas Station	/	/	/	/			
56	FE-56	Dry Chemical	R.104	/	/	/	/			
57	FE-57	Halotron	Generator Room	/	/	/	/			
58	FE-58	Dry Chemical	R.101	/	/	/	/			
59	FE-59	Halotron	IT Room	/	/	/	/			
60	FE-60	Halotron	IT Room	/	/	/	/			
61	FE-61	Dry Chemical	Work Shop EN	/	/	/	/			
62	FE-62	FireAde2000	AC. Room	/	/	/	/			
63	FE-63	FireAde2000	HR. Room	/	/	/	/			
64	FE-64	FireAde2000	Reception Spa	/	/	/	/			
65	FE-65	ater mist ABFF	Main Kitchen2	/	/	/	/			
66	FE-66	FireAde2000	Store HK	/	/	/	/			
67	FE-67	FireAde2000	Hilltop	/	/	/	/			
68	FE-68	FireAde2001	store Hilltop	/	/	/	/			



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm									
ประจำปี..... พ.ศ. 2568									
ประจำเดือน									
74	Room 107								
75	Room 108								
76	Room 109								
77	Room 110								

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm									
ประจำปี..... พ.ศ. 2568									
ประจำเดือน									
37	Room 519								
38	Room 518								
39	Room 520								
40	Room 521								
41	Room 523								
42	Room 522								
43	Room 524								
44	Room 525								
45	Room 527								
46	Room 526								
47	Room 528								
48	Room 529								
49	Room 530								
50	Room 301								
51	Room 531								
52	Room 532								
53	Room 302								
54	Room 533								
55	Room 534								
56	Room 303								
57	Room 535								
58	Room 536								
59	Room 304								
60	Room 401								
61	Room 402								
62	Room 403								
63	Room 404								
64	Room 405								
65	Room 201								
66	Room 202								
67	Room 203								
68	Room 101								
69	Room 102								
70	Room 103								
71	Room 104								
72	Room 105								
73	Room 106								



๕. แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm ประจำปี..... พ.ศ.2568						
จุดที่	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพื้นที่	เกณฑ์การตรวจสอบ			หมายเหตุ	
		ปริมาณ	การสัญญาณ	สัญญาณ		
1	IT Room	/	/	X	/	
2	Front HR office	/	/	X	/	
3	Canteen	/	/	X	/	
4	Purchase Room	/	/	X	/	
5	Warehouse	/	/	X	/	
6	Warehouse	/	/	X	/	
7	Warehouse	/	/	X	/	
8	Warehouse	/	/	X	/	
9	Warehouse	/	/	X	/	
10	Warehouse	/	/	X	/	
11	Front AC office	/	/	X	/	
12	Spa	/	/	X	/	
13	Front	/	/	X	/	
14	ครัวใหญ่	/	/	X	/	
15	Fitness Room	/	/	X	/	
16	Meeting Room	/	/	X	/	
17	Sauna	/	/	X	/	
18	Hilltop	/	/	X	/	
19	Warehouse	/	/	X	/	
20	Room 501	/	/	X	/	
21	Room 503	/	/	X	/	
22	Room 502	/	/	X	/	
23	Room 504	/	/	X	/	
24	Room 505	/	/	X	/	
25	Room 507	/	/	X	/	
26	Room 506	/	/	X	/	
27	Room 508	/	/	X	/	
28	Room 509	/	/	X	/	
29	Room 511	/	/	X	/	
30	Room 510	/	/	X	/	
31	Room 512	/	/	X	/	
32	Room 513	/	/	X	/	
34	Room 515	/	/	X	/	
35	Room 514	/	/	X	/	
36	Room 517	/	/	X	/	

๕. แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm ประจำปี..... พ.ศ.2568						
74	Room 107	/	/	X	/	
75	Room 108	/	/	X	/	
76	Room 109	/	/	X	/	
77	Room 110	/	/	X	/	



แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm				
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568				
74	Room 107	✓	✓	✓
75	Room 108	✓	✓	✓
76	Room 109	✓	✓	✓
77	Room 110	✓	✓	✓



แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm				
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568				
37	Room 519	✓	✓	✓
38	Room 518	✓	✓	✓
39	Room 520	✓	✓	✓
40	Room 521	✓	✓	✓
41	Room 523	✓	✓	✓
42	Room 522	✓	✓	✓
43	Room 524	✓	✓	✓
44	Room 525	✓	✓	✓
45	Room 527	✓	✓	✓
46	Room 526	✓	✓	✓
47	Room 528	✓	✓	✓
48	Room 529	✓	✓	✓
49	Room 530	✓	✓	✓
50	Room 301	✓	✓	✓
51	Room 531	✓	✓	✓
52	Room 532	✓	✓	✓
53	Room 302	✓	✓	✓
54	Room 533	✓	✓	✓
55	Room 534	✓	✓	✓
56	Room 303	✓	✓	✓
57	Room 535	✓	✓	✓
58	Room 536	✓	✓	✓
59	Room 304	✓	✓	✓
60	Room 401	✓	✓	✓
61	Room 402	✓	✓	✓
62	Room 403	✓	✓	✓
63	Room 404	✓	✓	✓
64	Room 405	✓	✓	✓
65	Room 201	✓	✓	✓
66	Room 202	✓	✓	✓
67	Room 203	✓	✓	✓
68	Room 101	✓	✓	✓
69	Room 102	✓	✓	✓
70	Room 103	✓	✓	✓
71	Room 104	✓	✓	✓
72	Room 105	✓	✓	✓
73	Room 106	✓	✓	✓

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm									
ประจำเดือน..... พ.ศ. 2568									
จุดที่	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพื้นที่	ปริมาณอุปกรณ์	การติดตั้ง	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย
37	Room 519	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38	Room 518	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39	Room 520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	Room 521	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	Room 523	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42	Room 522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
43	Room 524	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44	Room 525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	Room 527	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	Room 526	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
47	Room 528	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48	Room 529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49	Room 530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	Room 301	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51	Room 531	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52	Room 532	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53	Room 302	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54	Room 533	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55	Room 534	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
56	Room 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57	Room 535	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
58	Room 536	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
59	Room 304	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60	Room 401	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61	Room 402	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62	Room 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
63	Room 404	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64	Room 405	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65	Room 201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66	Room 202	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67	Room 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
68	Room 101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
69	Room 102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
70	Room 103	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
71	Room 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
72	Room 105	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
73	Room 106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm									
ประจำเดือน..... พ.ศ. 2568									
จุดที่	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพื้นที่	ปริมาณอุปกรณ์	การติดตั้ง	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย	การเดินสาย
1	IT Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Front HR office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Canteen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Purchase Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	Spa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	Front	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	ครัวไทย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	Fitness Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	Meeting Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	Saiba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	Hilltop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	Room 501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	Room 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	Room 502	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	Room 504	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	Room 505	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	Room 507	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	Room 506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	Room 508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	Room 509	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	Room 511	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	Room 510	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	Room 512	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32	Room 513	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	Room 515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	Room 514	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36	Room 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm						
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568						
จุดที่	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพื้นที่	สัญญาณ	การส่งสัญญาณ	การตรวจสอบ	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1	IT Room	/	/	X	/	
2	Front HR office	/	/	X	/	
3	Canteen	/	/	X	/	
4	Purchase Room	/	/	X	/	
5	Wash Sale	/	/	X	/	
6	Wash Chef	/	/	X	/	
7	Wash Main	/	/	X	/	
8	Wash Uniform	/	/	X	/	
9	Wash FB	/	/	X	/	
10	Wash Store	/	/	X	/	
11	Front AC office	/	/	X	/	
12	Spa	/	/	X	/	
13	Front	/	/	X	/	
14	ครัวใหญ่	/	/	X	/	
15	Fitness Room	/	/	X	/	
16	Meeting Room	/	/	X	/	
17	Saibar	/	/	X	/	
18	Hilltop	/	/	X	/	
19	Wash PA	/	/	X	/	
20	Room 501	/	/	X	/	
21	Room 503	/	/	X	/	
22	Room 502	/	/	X	/	
23	Room 504	/	/	X	/	
24	Room 505	/	/	X	/	
25	Room 507	/	/	X	/	
26	Room 506	/	/	X	/	
27	Room 508	/	/	X	/	
28	Room 509	/	/	X	/	
29	Room 511	/	/	X	/	
30	Room 510	/	/	X	/	
31	Room 512	/	/	X	/	
32	Room 513	/	/	X	/	
34	Room 515	/	/	X	/	
35	Room 514	/	/	X	/	
36	Room 517	/	/	X	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm						
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568						
74	Room 107	/	/	X	/	
75	Room 108	/	/	X	/	
76	Room 109	/	/	X	/	
77	Room 110	/	/	X	/	

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568				
74	Room 107	/	/	X
75	Room 108	/	/	X
76	Room 109	/	/	X

แบบฟอร์มการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน Fire Alarm ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568				
37	Room 519	/	/	X
38	Room 518	/	/	X
39	Room 520	/	/	X
40	Room 521	/	/	X
41	Room 523	/	/	X
42	Room 522	/	/	X
43	Room 524	/	/	X
44	Room 525	/	/	X
45	Room 527	/	/	X
46	Room 526	/	/	X
47	Room 528	/	/	X
48	Room 529	/	/	X
49	Room 530	/	/	X
50	Room 301	/	/	X
51	Room 531	/	/	X
52	Room 532	/	/	X
53	Room 302	/	/	X
54	Room 533	/	/	X
55	Room 534	/	/	X
56	Room 303	/	/	X
57	Room 535	/	/	X
58	Room 536	/	/	X
59	Room 304	/	/	X
60	Room 401	/	/	X
61	Room 402	/	/	X
62	Room 403	/	/	X
63	Room 404	/	/	X
64	Room 405	/	/	X
65	Room 201	/	/	X
66	Room 202	/	/	X
67	Room 203	/	/	X
68	Room 101	/	/	X
69	Room 102	/	/	X
70	Room 103	/	/	X
71	Room 104	/	/	X
72	Room 105	/	/	X
73	Room 106	/	/	X

32	Room 513	1	/	/	/	/
34	Room 515	1	/	/	/	/
35	Room 514	1	/	/	/	/
36	Room 517	1	/	/	/	/
37	Room 519	1	/	/	/	/
38	Room 518	1	/	/	/	/
39	Room 520	1	/	/	/	/
40	Room 521	1	/	/	/	/
41	Room 523	1	/	/	/	/
42	Room 522	1	/	/	/	/
43	Room 524	1	/	/	/	/
44	Room 525	1	/	/	/	/
45	Room 527	1	/	/	/	/
46	Room 526	1	/	/	/	/
47	Room 528	1	/	/	/	/
48	Room 529	1	/	/	/	/
49	Room 530	1	/	/	/	/
50	Room 301	1	/	/	/	/
51	Room 531	1	/	/	/	/
52	Room 532	1	/	/	/	/
53	Room 302	1	/	/	/	/
54	Room 533	1	/	/	/	/
55	Room 534	1	/	/	/	/
56	Room 303	1	/	/	/	/
57	Room 535	1	/	/	/	/
58	Room 536	1	/	/	/	/
59	Room 304	1	/	/	/	/
60	Room 401	1	/	/	/	/
61	Room 402	1	/	/	/	/
62	Room 403	1	/	/	/	/
63	Room 404	1	/	/	/	/
64	Room 405	1	/	/	/	/
65	Room 201	1	/	/	/	/
66	Room 202	1	/	/	/	/
67	Room 203	1	/	/	/	/
68	Room 101	1	/	/	/	/
69	Room 102	1	/	/	/	/

แบบฟอร์มการตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)						
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568						
ลำดับที่	บริเวณที่ตั้ง	จำนวนหัวSmoke	รายการตรวจ		หมายเหตุ	
			สภาพทั่วไป	การทำงานเมื่อเกิดควัน		
1	IT Room	1	/	/		
2	Front HR office	1	/	/		
3	Canteen	2	/	/		
4	Purchase Room	1	/	/		
5	ห้องSale	3	/	/		
6	ห้องchef	1	/	/		
7	ห้องแม่บ้าน	1	/	/		
8	ห้องuniform	2	/	/		
9	ห้อง FB	1	/	/		
10	ห้องStore	1	/	/		
11	Front AC office	2	/	/		
12	Spa	3	/	/		
13	Front	1	/	/		
14	ครัวใหญ่	3	/	/		
15	Fitness Room	1	/	/		
16	Meeting Room	2	/	/		
17	Saibar	1	/	/		
18	Hilltop	5	/	/		
19	ห้องPA	1	/	/		
20	Room 501	1	/	/		
21	Room 503	1	/	/		
22	Room 502	1	/	/		
23	Room 504	1	/	/		
24	Room 505	1	/	/		
25	Room 507	1	/	/		
26	Room 506	1	/	/		
27	Room 508	1	/	/		
28	Room 509	1	/	/		
29	Room 511	1	/	/		
30	Room 510	1	/	/		
31	Room 512	1	/	/		



แบบฟอร์มการตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)					
ประจำเดือน ..... พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	จำนวนหัวSmoke	รายการตรวจ		หมายเหตุ
			สภาพทั่วไป	การทำงานของเกิดควัน	
1	IT Room	1	/	/	
2	Front HR office	1	/	/	
3	Canteen	2	/	/	
4	Purchase Room	1	/	/	
5	ห้องSale	3	/	/	
6	ห้องchef	1	/	/	
7	ห้องแม่บ้าน	1	/	/	
8	ห้องuniform	2	/	/	
9	ห้อง FB	1	/	/	
10	ห้องStore	1	/	/	
11	Front AC office	2	/	/	
12	Spa	3	/	/	
13	Front	1	/	/	
14	ครัวใหญ่	3	/	/	
15	Fitness Room	1	/	/	
16	Meeting Room	2	/	/	
17	Saibar	1	/	/	
18	Hilltop	5	/	/	
19	ห้องPA	1	/	/	
20	Room 501	1	/	/	
21	Room 503	1	/	/	
22	Room 502	1	/	/	
23	Room 504	1	/	/	
24	Room 505	1	/	/	
25	Room 507	1	/	/	
26	Room 506	1	/	/	
27	Room 508	1	/	/	
28	Room 509	1	/	/	
29	Room 511	1	/	/	
30	Room 510	1	/	/	
31	Room 512	1	/	/	

70	Room 103	1	/	/	
71	Room 104	1	/	/	
72	Room 105	1	/	/	
73	Room 106	1	/	/	
74	Room 107	1	/	/	
75	Room 108	1	/	/	
76	Room 109	1	/	/	
77	Room 110	1	/	/	



70	Room 103	1	/	/	/
71	Room 104	1	/	/	/
72	Room 105	1	/	/	/
73	Room 106	1	/	/	/
74	Room 107	1	/	/	/
75	Room 108	1	/	/	/
76	Room 109	1	/	/	/
77	Room 110	1	/	/	/

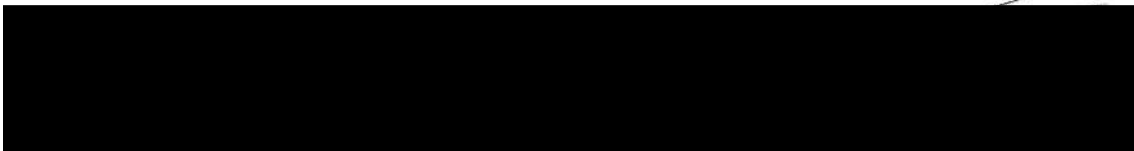


32	Room 513	1	/	/	/
34	Room 515	1	/	/	/
35	Room 514	1	/	/	/
36	Room 517	1	/	/	/
37	Room 519	1	/	/	/
38	Room 518	1	/	/	/
39	Room 520	1	/	/	/
40	Room 521	1	/	/	/
41	Room 523	1	/	/	/
42	Room 522	1	/	/	/
43	Room 524	1	/	/	/
44	Room 525	1	/	/	/
45	Room 527	1	/	/	/
46	Room 526	1	/	/	/
47	Room 528	1	/	/	/
48	Room 529	1	/	/	/
49	Room 530	1	/	/	/
50	Room 301	1	/	/	/
51	Room 531	1	/	/	/
52	Room 532	1	/	/	/
53	Room 302	1	/	/	/
54	Room 533	1	/	/	/
55	Room 534	1	/	/	/
56	Room 303	1	/	/	/
57	Room 535	1	/	/	/
58	Room 536	1	/	/	/
59	Room 304	1	/	/	/
60	Room 401	1	/	/	/
61	Room 402	1	/	/	/
62	Room 403	1	/	/	/
63	Room 404	1	/	/	/
64	Room 405	1	/	/	/
65	Room 201	1	/	/	/
66	Room 202	1	/	/	/
67	Room 203	1	/	/	/
68	Room 101	1	/	/	/
69	Room 102	1	/	/	/

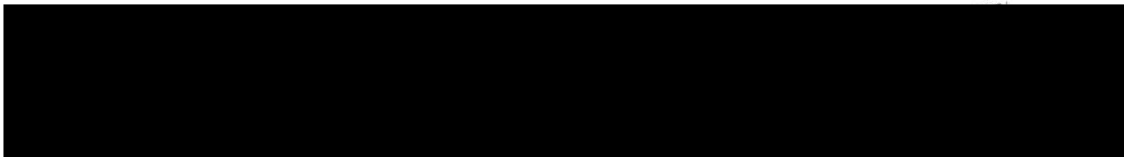
แบบฟอร์มการตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568							
หมายเลข	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					หมายเหตุ
		วาล์วเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประตูกั้น	สิ่งกีดขวาง	
01	หน้าห้อง HR	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
02	ข้างห้อง 507	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
03	หน้าห้อง 105	✓	✓	✓	✓	มี	มีสิ่งกีดขวาง
04	ใต้ห้อง 103	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	ท่อตันจากใบไม้
05	หน้าห้อง 108	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
06	ข้างห้อง 511	✓	✓	✓	✓	มี	มีสิ่งกีดขวาง
07	ข้างห้อง 202	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
08	ข้างห้อง 525	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
09	ข้างห้อง 501	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
10	หลังห้อง 403	✓	✓	✓	✓	ไม่มี	
11	ทางเข้าห้อง 306	✓	✓	✓	✓	มี	มีสิ่งกีดขวาง



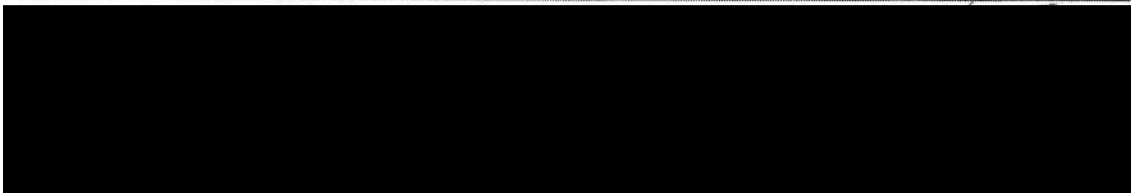
แบบฟอร์มการตรวจสอบ Fire Hose เดือน สิงหาคม 2568							
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					
		วาล์วเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประตูกั้น	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง
1	หน้าห้อง 507	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
2	หน้าห้อง 501	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
3	หน้าห้อง 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
4	หน้าห้อง 105	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
5	หน้าห้อง 110	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
6	หน้าห้อง HR	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
7	หน้าห้อง 202	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
8	หน้าห้อง 403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
9	หน้าห้อง 525-528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
10	หน้าห้อง 305-306	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
11	หน้าห้อง 107	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี



แบบฟอร์มการตรวจสอบ Fire Hose								
เดือน...กันยายน.....2568								
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ						หมายเหตุ
		พวงมาลัยเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประแจ	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง	
1	หน้าห้อง 507	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
2	หน้าห้อง 501	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
3	หน้าห้อง 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
4	หน้าห้อง 105	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
5	หน้าห้อง 110	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
6	หน้าห้อง HR	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
7	หน้าห้อง 202	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
8	หน้าห้อง 403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
9	หน้าห้อง 525-528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
10	หน้าห้อง 305-306	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
11	หน้าห้อง 107	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	

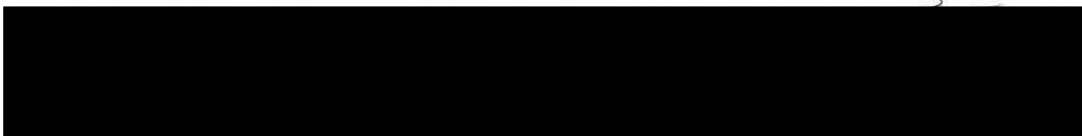


แบบฟอร์มการตรวจสอบ Fire Hose								
เดือน...ตุลาคม.....2568								
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ						หมายเหตุ
		พวงมาลัยเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประแจ	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง	
1	หน้าห้อง 507	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
2	หน้าห้อง 501	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
3	หน้าห้อง 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
4	หน้าห้อง 105	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
5	หน้าห้อง 110	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
6	หน้าห้อง HR	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
7	หน้าห้อง 202	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
8	หน้าห้อง 403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
9	หน้าห้อง 525-528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
10	หน้าห้อง 305-306	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	
11	หน้าห้อง 107	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	





แบบฟอร์มการตรวจสอบ Fire Hose								
เดือน... <u>มิถุนายน</u> .....2568								
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ						หมายเหตุ
		พวงมาลัยเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประเก็น	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง	
1	หน้าห้อง 507	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
2	หน้าห้อง 501	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
3	หน้าห้อง 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
4	หน้าห้อง 105	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
5	หน้าห้อง 110	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
6	หน้าห้อง HR	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
7	หน้าห้อง 202	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
8	หน้าห้อง 403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
9	หน้าห้อง 525-528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
10	หน้าห้อง 305-306	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
11	หน้าห้อง 107	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	



แบบฟอร์มการตรวจสอบ Fire Hose								
เดือน <u>มิถุนายน</u> ..... 2568								
ลำดับที่	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ						หมายเหตุ
		พวงมาลัยเปิด-ปิด	หัวฉีดน้ำ	สายฉีดน้ำ	การรั่วซึมของประเก็น	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง	
1	หน้าห้อง 507	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
2	หน้าห้อง 501	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
3	หน้าห้อง 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
4	หน้าห้อง 105	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
5	หน้าห้อง 110	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
6	หน้าห้อง HR	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
7	หน้าห้อง 202	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
8	หน้าห้อง 403	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
9	หน้าห้อง 525-528	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
10	หน้าห้อง 305-306	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	
11	หน้าห้อง 107	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่รั่ว	ปกติ	ไม่มี	



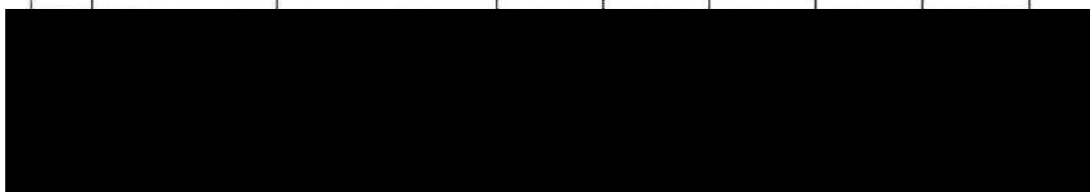




# แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Sign)

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2568

ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ
1	Fire Exit Sign	ประตูทางออกครัว Hill top	/	/	/	/	
2	Fire Exit Sign	Lobby	/	/	/	/	
3	Fire Exit Sign	Meeting Room	/	/	/	/	
4	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
5	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
6	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
7	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
8	Fire Exit Sign	HR Room	/	/	/	/	
9	Fire Exit Sign	Store Room	/	/	/	/	



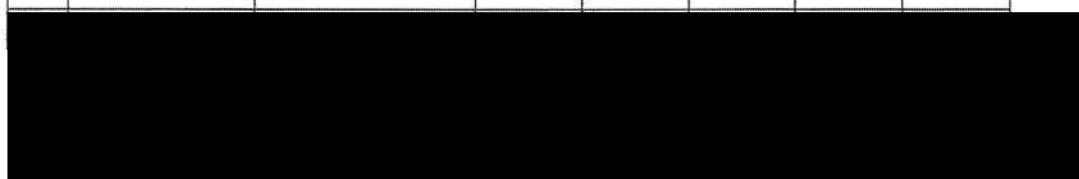
ผู้ตรวจสอบ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Sign)

ประจำเดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2568

ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ
1	Fire Exit Sign	ประตูทางออกครัว Hill top	✓	✓	✓	✓	
2	Fire Exit Sign	Lobby	✓	✓	✓	✓	
3	Fire Exit Sign	Meeting Room	✓	✓	✓	✓	
4	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	✓	✓	✓	✓	
5	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	✓	✓	✓	✓	
6	Fire Exit Sign	Main Kitchen	✓	✓	✓	✓	
7	Fire Exit Sign	Main Kitchen	✓	✓	✓	✓	
8	Fire Exit Sign	HR Room	✓	✓	✓	✓	
9	Fire Exit Sign	Store Room	✓	✓	✓	✓	





### แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Sign)

ประจำเดือน...มิถุนายน.....พ.ศ.2568

ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ
1	Fire Exit Sign	ประตูทางออกครัว Hill top	/	/	/	/	
2	Fire Exit Sign	Lobby	/	/	/	/	
3	Fire Exit Sign	Meeting Room	/	/	/	/	
4	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
5	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
6	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
7	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
8	Fire Exit Sign	HR Room	/	/	/	/	
9	Fire Exit Sign	Store Room	/	/	/	/	



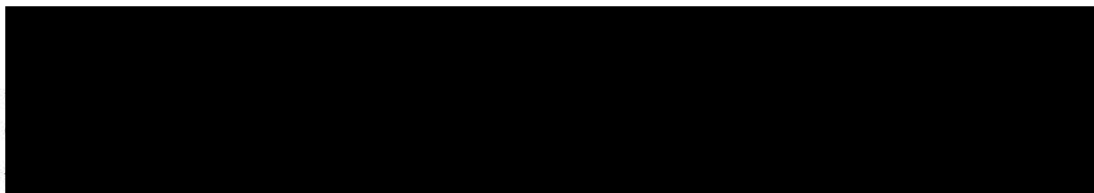
### แบบฟอร์มการตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Sign)


ประจำเดือน...มิถุนายน.....พ.ศ.2568

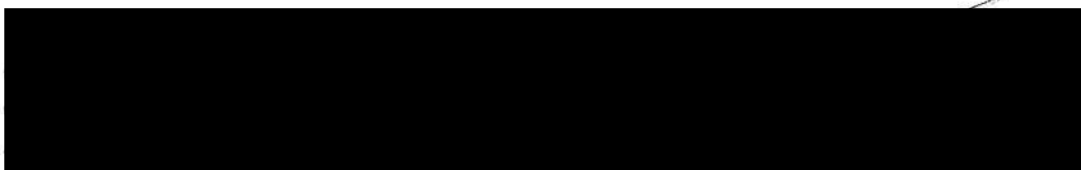
ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ				
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ
1	Fire Exit Sign	ประตูทางออกครัว Hill top	/	/	/	/	
2	Fire Exit Sign	Lobby	/	/	/	/	
3	Fire Exit Sign	Meeting Room	/	/	/	/	
4	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
5	Fire Exit Sign	Sai Restaurant	/	/	/	/	
6	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
7	Fire Exit Sign	Main Kitchen	/	/	/	/	
8	Fire Exit Sign	HR Room	/	/	/	/	
9	Fire Exit Sign	Store Room	/	/	/	/	




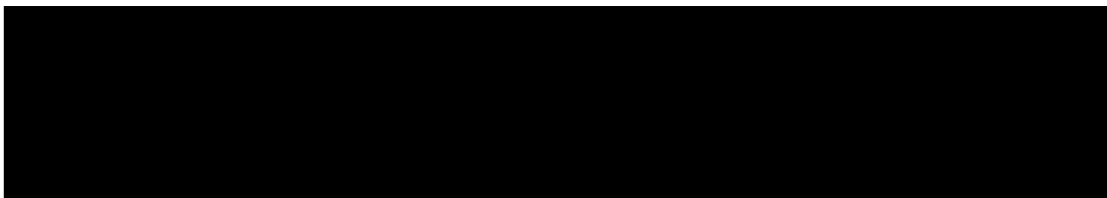
 <div style="text-align: center;"> <b>แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</b>            ประจำปี.....<u>พ.ศ.2568</u> </div>								
ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
1	Emergency light 01	Sai Restaurant	/	/	/	/		} 27.10.68
2	Emergency light 02	Main kitchen01	/	/	/	/		
3	Emergency light 03	Generator03	/	/	ดี	/	จากตรวจสอบ	
4	Emergency light 04	Generator04	/	/	/	/		




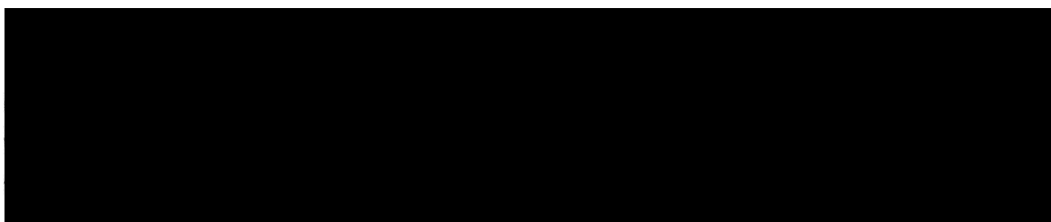
 <div style="text-align: center;"> <b>แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</b>            ประจำปี.....<u>พ.ศ.2568</u> </div>								
ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
1	Emergency light 01	Sai Restaurant	/	/	/	/		} 27 พ.ค 68
2	Emergency light 02	Main kitchen01	/	/	/	/		
3	Emergency light 03	Generator03	/	/	/	/		
4	Emergency light 04	Generator04	/	/	/	/		



 <div> <div>แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</div> <div> <div>ประจำเดือน</div> <div>.....พ.ศ.2568</div> </div> </div>								
ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
1	Emergency light 01	Sai Restaurant	/	/	/	/		25 7-9 68
2	Emergency light 02	Main kicthen01	/	/	/	/		
3	Emergency light 03	Generator03	/	/	/	/		
4	Emergency light 04	Generator04	/	/	/	/		



 <div> <div>แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)</div> <div> <div>ประจำเดือน</div> <div>.....พ.ศ.2568</div> </div> </div>								
ลำดับที่	อุปกรณ์	บริเวณที่ติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ					
			สายไฟ	แบตเตอรี่	ความสะอาด	หลอดไฟ	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
1	Emergency light 01	Sai Restaurant	/	/	/	/		25 ธันวาคม 68
2	Emergency light 02	Main kicthen01	/	/	/	/		
3	Emergency light 03	Generator03	/	/	/	/		
4	Emergency light 04	Generator04	/	/	/	/		





แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย ..... บริษัท ชานใต้ เซฟตี้ จำกัด  
หมายเลขทะเบียน ..... 0102-03-2567-0092 ..... หมวดฯ ..... 24 พฤศจิกายน 2570  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการซ้อม เลขที่ ..... ขด.155/2568 ..... ลงวันที่ ..... 21 พฤษภาคม 2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ข้อมูลสถานที่ประกอบกิจการ ..... บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ถิ่นบุญเกิด ลักซ์ซัวร์)  
ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ ..... โรงแรม .....  
ประเภทกิจการ .....  
ที่ตั้งเลขที่ ..... 888 ..... หมู่ที่ ..... 1 ..... ซอย ..... ถนน .....  
คำขอแขวง ..... วิภา ..... อำเภอหาด ..... เมือง ..... จังหวัด ..... ถูก  
โทรศัพท์ ..... 076-390388 ..... โทรสาร .....  
2. วัน / เดือน / ปีที่ฝึกซ้อม ..... 10 มิถุนายน 2568  
3. จำนวนผู้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง ..... 11 ..... คน หญิง ..... 24 ..... คน ชาย ..... 32 ..... คน  
4. จำนวนผู้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ..... 11 ..... คน หญิง ..... 24 ..... คน ชาย ..... 32 ..... คน  
5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ..... 3 ..... นาที  
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณขออพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)



## รายงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(โรงแรม ถิ่นบุญเกิด ลักซ์ซัวร์)

ตั้งอยู่ที่ 888 หมู่ที่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

วันที่ 10 มิถุนายน 2568

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

บริษัท ชานใต้ เซฟตี้ จำกัด

งานความปลอดภัย สสจ.ภูเก็ต  
ได้รับเอกสารแล้ว

เลขที่ ๑๘๘/๒ หมู่ ๑ ถนนตรัง-ปะเหลียน

ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

โทร. ๐๗๕-๕๗๒๒๒๓, ๐๗๕-๕๗๒๐๗๐-๑

26 มิ.ย. 2568

โทรสาร. ๐๗๕-๕๗๒๐๗๒



1892 หมู่ 19 ต.ศรีสำมะแล้ง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 92000  
โทร. 075-572123, 572070 แฟกซ์ 075-572072  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 092558000122  
E-mail : santosafety@hotmail.com

กำหนดการเข้าชมตั้งแต่บัดนี้ถึงและฟรีเข้าชมอพยพหนีไฟ

สยามประกอบอาคาร  
บริษัท ทวี แอสเตอเรีย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)  
ตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ที่ 1 ตำบลสามกุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33000 โทร. 076-3903388  
วันที่ 10 มิถุนายน 2568

**สถานประกอบการ**

นอชบะหมี่

เวลา	เนื้อหาวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
16.30 น. - 18.00 น.	<p>- แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ</p> <p>- แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ</p> <p>- การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย</p> <p>- ดักซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ</p> <p>กิจกรรม</p> <p>- สรุปผลการฝึกซ้อม</p>	นายพรรัตน์ บริพันธ์



แบบ กภ.บญ  
บัญชีคอ

กมลสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๔๒

อนุญาตให้ บริษัทฯ ฐานได้เช่าที่ดินจาก

เลขทะเบียนนิติบุคคล .. ๐๙๕๕๕๕๘๐๐๑๑๒๒๒

ด้วยเลขที่ ๑๘๔/๒. วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓. ตำบลปากพลี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เป็นนิติบุคคลให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานป้องกันภัยพิบัติ พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้กิจการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔ ราย ดำรงชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

๒๒ พดศกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง ๒๕๖๘  
๒๓ พดศกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง ๒๕๖๘  
๒๔ พดศกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง ๒๕๖๘

เพื่อให้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตลาดวร)

๖๕๔

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)

แบบถ่ายไปอนุญาติเป็นต้นบุคคลผู้ให้บริการมีข้อบกพร่องและผิดข้อมอบพหมีไฟ

ของบริษัช ธานีได้ เซฟตี้ จักัด

ไปอนุญาติเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

๑. นายสุรพล

สริกิจพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

รายชื่อวิทยากรแบบถ่ายไปอนุญาติ

เป็นต้นบุคคลผู้ให้บริการมีข้อบกพร่องและผิดข้อมอบพหมีไฟ

ของบริษัช ธานีได้ เซฟตี้ จักัด

ไปอนุญาติเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

๑. นายพรรัตน์

บริษัท

๒. นายสมบุญ

เจริญชัย

๓. นายสมเกียรติ

ละพณีสกุล

๔. นายบุญเรือง

มีนสีเขียว

๕. นายเสนอ

คงสบาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



เลขทะเบียนบัตรที่ คพฟ. ๖๘/๐๙๘

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด  
SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

ขอรับรองว่า

บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(โรงแรม สี่เหนือ ภูเก็ต ลักซ์ซัวรี่)

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

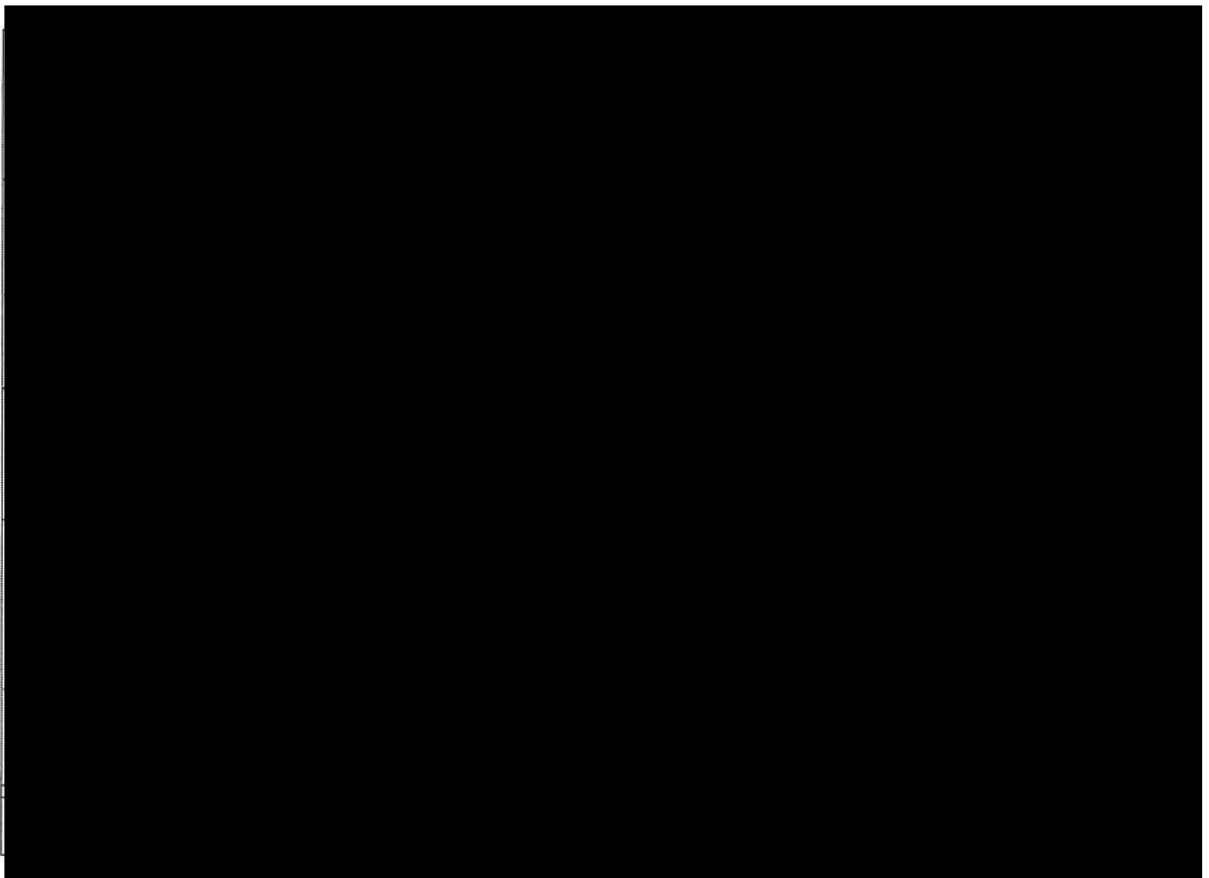
ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๖๑ คน



รายชื่อพนักงาน  
ร่วมประชุมและแจ้งซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ  
บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม สี่เหนือ ภูเก็ต ลักซ์ซัวรี่)  
วันที่ 10 มิถุนายน 2568

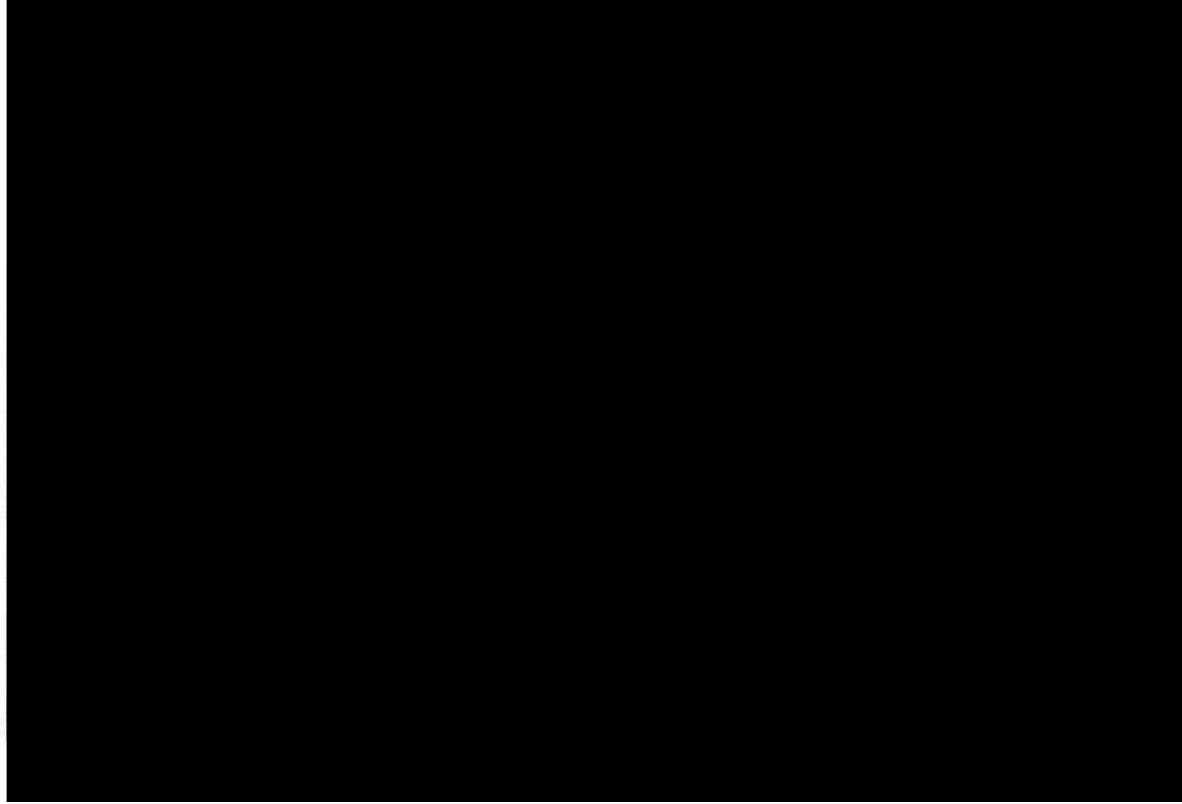




รายชื่อพนักงาน

ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท พีริแอนด์ เออร์วิท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิโหนด อีเกิ้ล อีเกิ้ล)

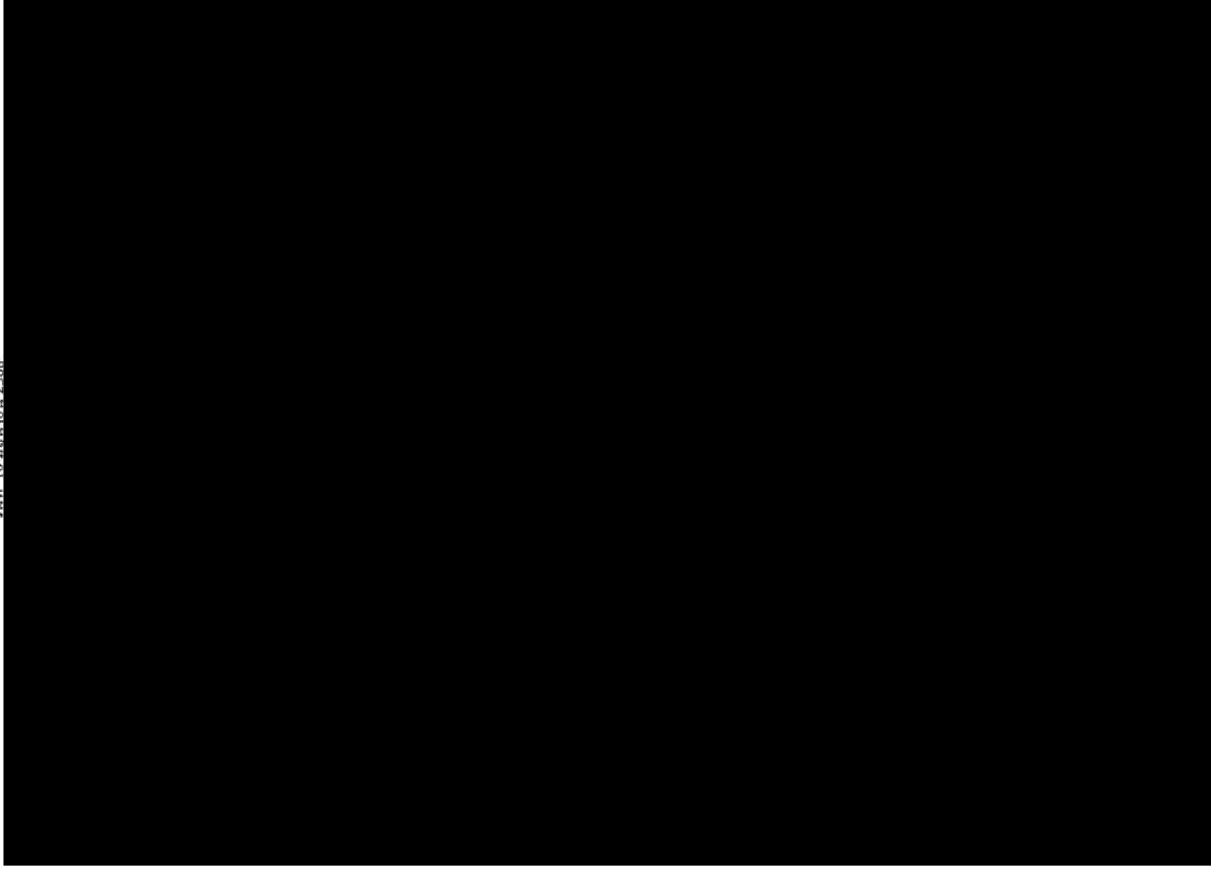
วันที่ 10 มิถุนายน 2568



รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุมชี้แจงและซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ  
บริษัท พีริ แอนด์ เออร์วิท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิโหนด อีเกิ้ล)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิเทน ภูเก็ต ถักจั่ว)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

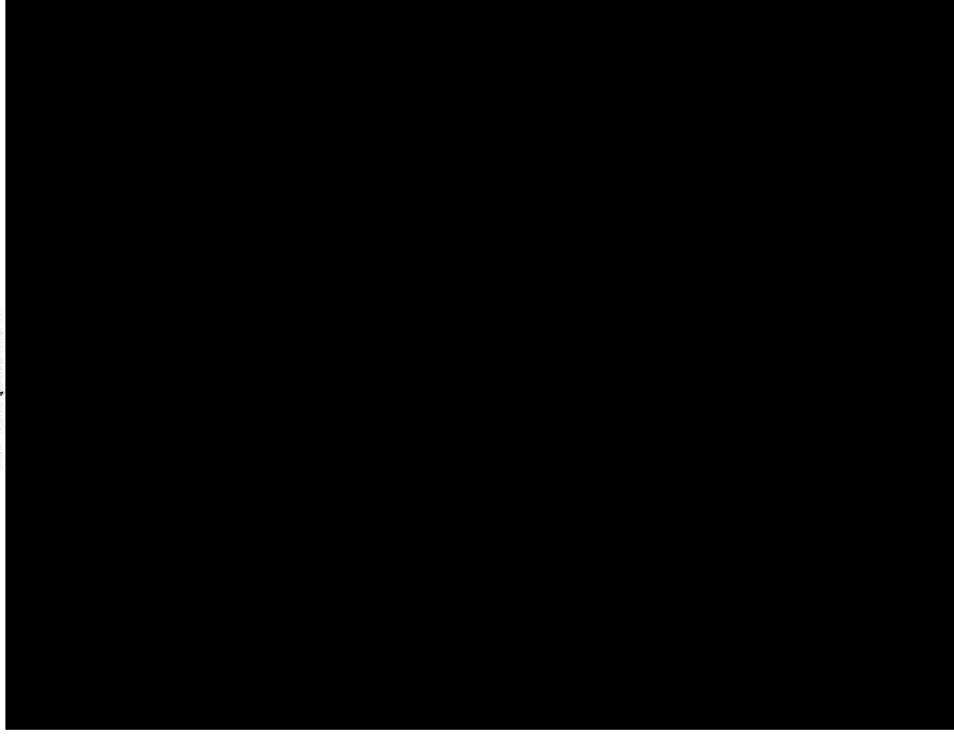


รายชื่อพนักงาน

ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

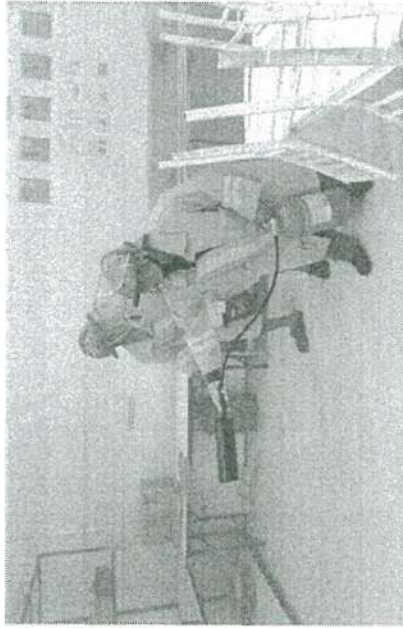
บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิเทน ภูเก็ต ถักจั่ว)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568

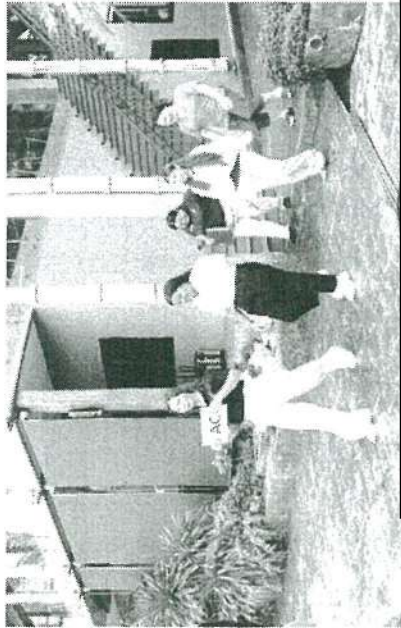


ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท พีริ แอนด์ เออร์ หรือเพอร์ดี จำกัด (โรงแรม ดิเทน ภูเก็ต ภูเก็ต ภูเก็ต)  
วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ทีมดับเพลิงใช้ถังดับเพลิงดับไฟขึ้นต้น

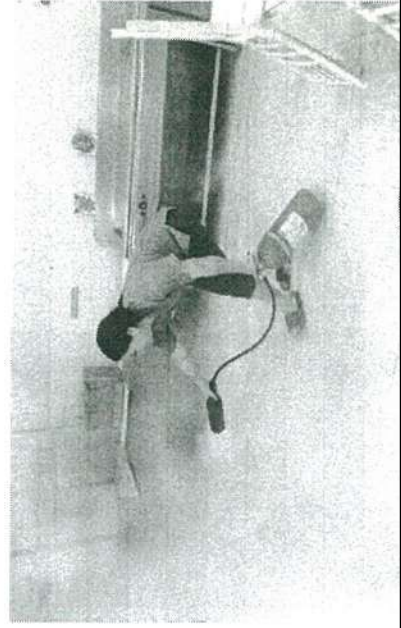


ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท พีริ แอนด์ เออร์ หรือเพอร์ดี จำกัด (โรงแรม ดิเทน ภูเก็ต ภูเก็ต ภูเก็ต)  
วันที่ 10 มิถุนายน 2568



การจำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้





ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีที แอแน็ค เอิร์ธ หรือฟอเรสต์ จำกัด (โรงแรม สิททัน ภูเก็ต ลักซ์จัวร์)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



หัวหน้าแผนกทำการตรวจนับจำนวนพนักงาน

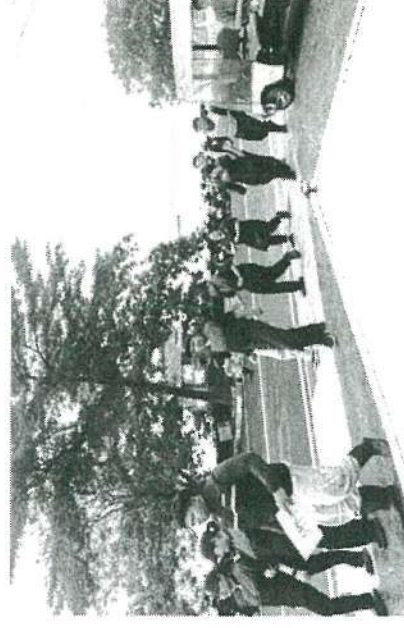


ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีที แอแน็ค เอิร์ธ หรือฟอเรสต์ จำกัด (โรงแรม สิททัน ภูเก็ต ลักซ์จัวร์)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพล





ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีริ แอนด์ เออร์รี่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิฮันน์ อุกิต์ ถักจั่ววี)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ทีมงานช่วยชีวิตนำพนักงานที่สูญหายและได้รับบาดเจ็บไปยังจุดปฐมพยาบาล



ทีม

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พีริ แอนด์ เออร์รี่ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม ดิฮันน์ อุกิต์ ถักจั่ววี)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ผู้อำนวยการดับเพลิงถึงกับคั่นหน้าช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงานที่สูญหาย

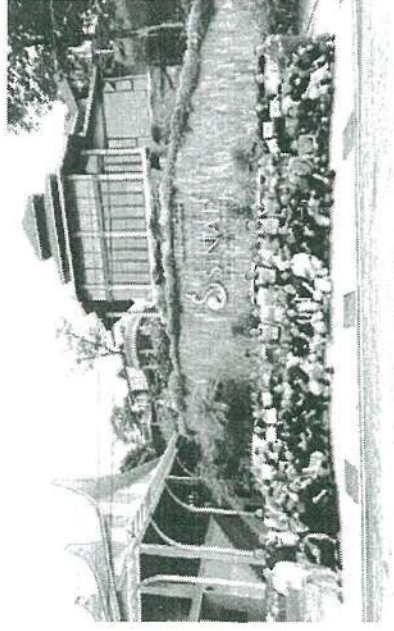


ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม สิทินันท์ ภูเก็ต อีเก็ท อีเก็ท อีเก็ท อีเก็ท)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประมวลภาพ

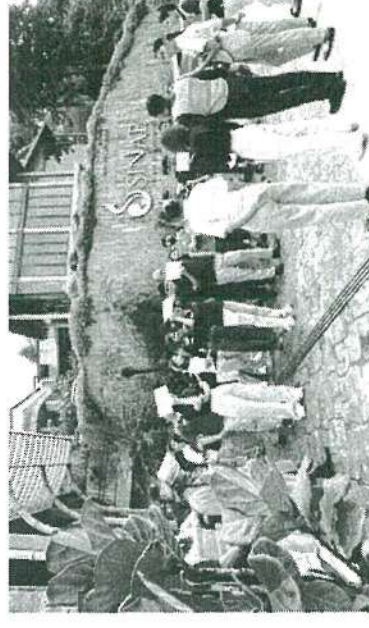
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โรงแรม สิทินันท์ ภูเก็ต อีเก็ท อีเก็ท อีเก็ท)

วันที่ 10 มิถุนายน 2568



ผู้ช่วยผู้อำนวยการ พนักงานผู้อำนวยความสะดวกที่สามารถดับเพลิงได้แล้ว



เอกสารแนบที่ 7

รายงานการฉีดพ่นแมลง

---



65-563 หมู่ 2 ตำบลวังช้าง อําเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ 83000  
โทร/มือถือ 076-605349, 098-6368391  
[www.spasprtech.com](http://www.spasprtech.com)  
[spasprtech@gmail.com](mailto:spasprtech@gmail.com)

**SERVICE REPORT**  
รายงานการเข้าพักรักษา

เลขที่ 30211

Contract No. สัญญาเลขที่		CCON-2024-0134	
Employer ผู้จ้างงาน		บริษัท อาริยาทรีแอนด์เคเอ็วรี่	
Tel โทรศัพท์			
Date วันที่ทำรายการ		5/18/68	

Service area พื้นที่บริการ	Kind Insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Service วิธีการให้บริการ
<input type="checkbox"/> บ้าน (Villa)	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก (Termite)	<input type="checkbox"/> Fipronil 5%	<input checked="" type="checkbox"/> พบและป้องกัน
<input type="checkbox"/> โรงแรม (Hotel)	<input type="checkbox"/> มด (Ant)	<input type="checkbox"/> Cypermethrin 10%	<input type="checkbox"/> พบและป้องกัน
<input type="checkbox"/> ห้างสรรพสินค้า (Department store)	<input type="checkbox"/> แมลงสาบ (Cockroach)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 25%	<input type="checkbox"/> ทรายฟอสฟอรัส
<input type="checkbox"/> สนามบิน (Office)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input type="checkbox"/> Deltamethrin 1%	<input type="checkbox"/> ฆาต
<input type="checkbox"/> ศูนย์ราชการ (Government)	<input checked="" type="checkbox"/> ยุง (Mosquito)	<input type="checkbox"/> Imidacloprid 20%	<input type="checkbox"/> วางวาง
<input type="checkbox"/> สถานบันเทิงและโชว์ (Entertain Show)		<input type="checkbox"/> การฉีดพ่นสารเคมี	<input type="checkbox"/> พบและป้องกัน
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> Isomethrin 0.025% w/w	<input type="checkbox"/> วางและเก็บสารเคมี
		<input type="checkbox"/> Resmethrin 1%	<input type="checkbox"/> วางและเก็บ
		<input type="checkbox"/> Fipronil 25%	<input type="checkbox"/> ตรวจเช็ค
		<input type="checkbox"/> Fipronil 1%	<input type="checkbox"/> จัดหาและเก็บ/ส่งคืน
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ชื่อและนามสกุล

[illegible]

ทางทิศตะวันออก

9 PEST PROTECT LIMITED PARTNERSHIP  
65/563 หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเลย 33000  
65/563 Moo 2 Tambon Wang Nae Yen, Amphoe Na Hang, Changwat Loi 33000  
Tel./Tel: 076-608389, 090-6368391

033356000079

Contract No. สัญญาที่ 550N-2024-0200		Kind Insect ชนิดแมลง		Chemical use ยาที่ใช้		Service บริการ	
Employer ผู้จ้าง	บริษัท สยามฟาร์ม จำกัด	Kind Insect ชนิดแมลง	1. หนอน (Worm)	2. ด้วง (Beetle)	3. ไร (Mite)	4. หนอน (Worm)	5. ด้วง (Beetle)
Tel โทรศัพท์	09-1234-5678	Kind Insect ชนิดแมลง	6. หนอน (Worm)	7. ด้วง (Beetle)	8. ไร (Mite)	9. หนอน (Worm)	10. ด้วง (Beetle)
Date วันที่	9/7/68	Kind Insect ชนิดแมลง	11. หนอน (Worm)	12. ด้วง (Beetle)	13. ไร (Mite)	14. หนอน (Worm)	15. ด้วง (Beetle)
Service area พื้นที่บริการ	พื้นที่นา	Kind Insect ชนิดแมลง	16. หนอน (Worm)	17. ด้วง (Beetle)	18. ไร (Mite)	19. หนอน (Worm)	20. ด้วง (Beetle)
Service location สถานที่บริการ	บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...	Kind Insect ชนิดแมลง	21. หนอน (Worm)	22. ด้วง (Beetle)	23. ไร (Mite)	24. หนอน (Worm)	25. ด้วง (Beetle)
Time เวลา	09.30 น.	Kind Insect ชนิดแมลง	26. หนอน (Worm)	27. ด้วง (Beetle)	28. ไร (Mite)	29. หนอน (Worm)	30. ด้วง (Beetle)
Next month เดือนถัดไป	เดือนสิงหาคม	Kind Insect ชนิดแมลง	31. หนอน (Worm)	32. ด้วง (Beetle)	33. ไร (Mite)	34. หนอน (Worm)	35. ด้วง (Beetle)
Signature ลายเซ็น	นาย...	Kind Insect ชนิดแมลง	36. หนอน (Worm)	37. ด้วง (Beetle)	38. ไร (Mite)	39. หนอน (Worm)	40. ด้วง (Beetle)
Signature ลายเซ็น	นาย...	Kind Insect ชนิดแมลง	41. หนอน (Worm)	42. ด้วง (Beetle)	43. ไร (Mite)	44. หนอน (Worm)	45. ด้วง (Beetle)

**ข้อเลือกและ**

<input type="checkbox"/> Pipravil 25%	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจพบ
<input type="checkbox"/> เมฟลอร์ 1%	<input type="checkbox"/> สัมผัสกับเชื้อพิษงู
<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____



**9** ห้างหุ้นส่วนจำกัด 9 เพสท์ โปรเทค (สำนักงานใหญ่)  
**9 PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
 65/563 หมู่ 2 ตำบลวัดป่า อําเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
 65/563 Moo 2 Tambon Vichit Muang Phukhet 83000  
 โทร: 076-608368, 096-6368391  
 www.9pestprotech.com  
 เลขประจำบริษัท 0833560000079

**PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
**SERVICE REPORT**  
 เลขที่ 632 เลขที่ 31554  
 รายงานการเข้าบริการ

Contract No. CCON-909AQT04 Next month เดือนธันวาคม ๒๕๖๓  
 สัญญาเลขที่ CCON-909AQT04 Next month เดือนธันวาคม ๒๕๖๓  
 Employer บริษัท 9 เพสท์ โปรเทค จำกัด Resident นางสาว ปัทมา  
 ชื่อผู้จ้าง บริษัท 9 เพสท์ โปรเทค จำกัด ที่อยู่ 8336 ม.1 ต.วัดป่า อ.มือง จ.บุรีรัมย์  
 Tel 076-608368 Service location สำนักงานบริการ Sine Phuket  
 โทรศัพท์ 076-608368 สถานที่บริการ Sine Phuket  
 Date 2-10-68 Time 13.00  
 วันที่เข้าบริการ 2-10-68 เวลา 13.00

Service area พื้นที่บริการ	Kind Insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Service วิธีการให้บริการ
<input type="checkbox"/> บ้าน (Villa)	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก (Termite)	<input type="checkbox"/> Fipronil 5%	<input checked="" type="checkbox"/> สเปรย์เคมี
<input checked="" type="checkbox"/> โรงแรม (Hotel)	<input checked="" type="checkbox"/> มด (Ant)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 10%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละอองเคมี
<input type="checkbox"/> ห้องครัว (Kitchen)	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ (Cockroach)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 25%	<input checked="" type="checkbox"/> โรยเหยื่อพิษ
<input type="checkbox"/> สำนักงาน (Office)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input type="checkbox"/> Deltamethrin 1%	<input type="checkbox"/> พ่นเคมี
<input type="checkbox"/> ร้านอาหาร (Restaurant)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Imidacloprid 20%	<input type="checkbox"/> วางเจล
<input checked="" type="checkbox"/> สถานบันเทิง/บาร์ (Entertain Show)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Mosquito)	<input type="checkbox"/> กระดาษวางล่อแมลง	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> Bomadione 0.05% w/w	<input type="checkbox"/> วางกระดาษล่อแมลง
		<input type="checkbox"/> Racumin 43	<input type="checkbox"/> ทายอะแบค
		<input type="checkbox"/> Fipronil 0.05% w/w	<input type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> Fipronil 2.5%	<input checked="" type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> ไซฟลูเมทรีน 1%	<input type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

**9** ห้างหุ้นส่วนจำกัด 9 เพสท์ โปรเทค (สำนักงานใหญ่)  
**9 PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
 65/563 หมู่ 2 ตำบลวัดป่า อําเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
 65/563 Moo 2 Tambon Vichit Muang Phukhet 83000  
 โทร: 076-608368, 096-6368391  
 www.9pestprotech.com  
 เลขประจำบริษัท 0833560000079

**PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
**SERVICE REPORT**  
 เลขที่ 597 เลขที่ 29821  
 รายงานการเข้าบริการ

Contract No. CCON-20240184 Next month เดือนธันวาคม ๒๕๖๓  
 สัญญาเลขที่ CCON-20240184 Next month เดือนธันวาคม ๒๕๖๓  
 Employer บริษัท 9 เพสท์ โปรเทค จำกัด Resident นางสาว ปัทมา  
 ชื่อผู้จ้าง บริษัท 9 เพสท์ โปรเทค จำกัด ที่อยู่ 8336 ม.1 ต.วัดป่า อ.มือง จ.บุรีรัมย์  
 Tel 076-608368 Service location สำนักงานบริการ Sine Phuket  
 โทรศัพท์ 076-608368 สถานที่บริการ Sine Phuket  
 Date 4/9/68 Time 13.00  
 วันที่เข้าบริการ 4/9/68 เวลา 13.00

Service area พื้นที่บริการ	Kind Insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Service วิธีการให้บริการ
<input type="checkbox"/> บ้าน (Villa)	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก (Termite)	<input type="checkbox"/> Fipronil 5%	<input checked="" type="checkbox"/> สเปรย์เคมี
<input checked="" type="checkbox"/> โรงแรม (Hotel)	<input checked="" type="checkbox"/> มด (Ant)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 10%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละอองเคมี
<input type="checkbox"/> ห้องครัว (Kitchen)	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ (Cockroach)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 25%	<input checked="" type="checkbox"/> โรยเหยื่อพิษ
<input type="checkbox"/> สำนักงาน (Office)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input type="checkbox"/> Deltamethrin 1%	<input type="checkbox"/> พ่นเคมี
<input type="checkbox"/> ร้านอาหาร (Restaurant)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Imidacloprid 20%	<input type="checkbox"/> วางเจล
<input checked="" type="checkbox"/> สถานบันเทิง/บาร์ (Entertain Show)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Mosquito)	<input type="checkbox"/> กระดาษวางล่อแมลง	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> Bomadione 0.05% w/w	<input type="checkbox"/> วางกระดาษล่อแมลง
		<input type="checkbox"/> Racumin 43	<input type="checkbox"/> ทายอะแบค
		<input type="checkbox"/> Fipronil 0.05% w/w	<input type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> Fipronil 2.5%	<input checked="" type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> ไซฟลูเมทรีน 1%	<input type="checkbox"/> ทรายอะแบค
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

9 **ห้างหุ้นส่วนจำกัด 9 เพสท์ โปรเทค (สำนักงานใหญ่)**  
**9 PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
 65/563 หมู่ 2 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83000  
 โทร/โทรสาร 076-0003698, 098-0568381  
 www.pestprotech.com  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833560000079

เลขที่ 650 เลขที่ 32469

**SERVICE REPORT**  
 รายงานการเข้าบริการ

Contract No. **CCON-10250135** Next month **เดือนธันวาคม**  
 สัญญาเลขที่ **CCON-10250135** เดือนถัดไป  
 Employer **มร. พรีโมทย์ ธรรมะ** Resident **ม. 1 ม. 10/1**  
 ชื่อผู้จ้าง **มร. พรีโมทย์ ธรรมะ** ที่อยู่ **888 ม. 1 ม. 10/1**  
 Service location **Singha Park**  
 สถานที่บริการ  
 Date **16/12/68** Time **13.00**  
 วันที่เข้าบริการ เวลา

Service area พื้นที่บริการ	Kind insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Service วิธีการให้บริการ
<input checked="" type="checkbox"/> บ้าน (Vill)	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก (Termite)	<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 5%	<input checked="" type="checkbox"/> สเปรย์ฉีด
<input checked="" type="checkbox"/> โรงแรม (Hotel)	<input checked="" type="checkbox"/> มด (Ant)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 10%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละอองเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> ห้างสรรพสินค้า (Department store)	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ (Cockroach)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 25%	<input checked="" type="checkbox"/> โรยเชื้อพิษ
<input checked="" type="checkbox"/> สำนักงาน (Office)	<input checked="" type="checkbox"/> เห็บ (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Deltamethrin 1%	<input checked="" type="checkbox"/> ฝังเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> ร้านอาหาร (Restaurant)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Imidacloprid 20%	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจล
<input checked="" type="checkbox"/> สนามกีฬา/แสดงโชว์ (Entertain Show)	<input checked="" type="checkbox"/> ยุง (Mosquito)	<input checked="" type="checkbox"/> กระดาษดักยุง (Flypaper)	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> Borneo 0.005% w/w	<input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบการแพ้ยา
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 4%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละออง
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 0.005% w/w	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 2.5%	<input checked="" type="checkbox"/> ยัดยาเข้าท่อลม
		<input checked="" type="checkbox"/> Fenitrothion 1%	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ชื่อคนแนะนำ

9 **ห้างหุ้นส่วนจำกัด 9 เพสท์ โปรเทค (สำนักงานใหญ่)**  
**9 PEST PROTECH LIMITED PARTNERSHIP**  
 65/563 หมู่ 2 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83000  
 โทร/โทรสาร 076-0003698, 098-0568381  
 www.pestprotech.com  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833560000079

เลขที่ 636 เลขที่ 31797

**SERVICE REPORT**  
 รายงานการเข้าบริการ

Contract No. **CCON-10250135** Next month **เดือนธันวาคม**  
 สัญญาเลขที่ **CCON-10250135** เดือนถัดไป  
 Employer **มร. พรีโมทย์ ธรรมะ** Resident **ม. 1 ม. 10/1**  
 ชื่อผู้จ้าง **มร. พรีโมทย์ ธรรมะ** ที่อยู่ **888 ม. 1 ม. 10/1**  
 Service location **Singha Park**  
 สถานที่บริการ  
 Date **11/11/68** Time **08.00-09.00**  
 วันที่เข้าบริการ เวลา

Service area พื้นที่บริการ	Kind insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Service วิธีการให้บริการ
<input checked="" type="checkbox"/> บ้าน (Vill)	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก (Termite)	<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 5%	<input checked="" type="checkbox"/> สเปรย์ฉีด
<input checked="" type="checkbox"/> โรงแรม (Hotel)	<input checked="" type="checkbox"/> มด (Ant)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 10%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละอองเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> ห้างสรรพสินค้า (Department store)	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ (Cockroach)	<input checked="" type="checkbox"/> Cypermethrin 25%	<input checked="" type="checkbox"/> โรยเชื้อพิษ
<input checked="" type="checkbox"/> สำนักงาน (Office)	<input checked="" type="checkbox"/> เห็บ (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Deltamethrin 1%	<input checked="" type="checkbox"/> ฝังเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> ร้านอาหาร (Restaurant)	<input checked="" type="checkbox"/> หนู (Rat)	<input checked="" type="checkbox"/> Imidacloprid 20%	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจล
<input checked="" type="checkbox"/> สนามกีฬา/แสดงโชว์ (Entertain Show)	<input checked="" type="checkbox"/> ยุง (Mosquito)	<input checked="" type="checkbox"/> กระดาษดักยุง (Flypaper)	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> Borneo 0.005% w/w	<input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบการแพ้ยา
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 4%	<input checked="" type="checkbox"/> พ่นละออง
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 0.005% w/w	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค
		<input checked="" type="checkbox"/> Fipronil 2.5%	<input checked="" type="checkbox"/> ยัดยาเข้าท่อลม
		<input checked="" type="checkbox"/> Fenitrothion 1%	<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ชื่อคนแนะนำ



เอกสารแนบที่ 8

ใบเสร็จ/รายงานการใช้ไฟฟ้าและน้ำ

---



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 888 ม.1 สุทธิพนาย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ต.วังน้ำ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ (No.) XK0612509007281

วันที่ (Date) 19/09/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 873003659494

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

## ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 08/2568	171,708.00	644,791.55
รหัสเครื่องวัด 6500696579 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 804.430 เลขที่อ่านครั้งก่อน 745.440		
อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า Ft 33860.82บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 610930.73 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 171708.00		
หักบัญชี อ.กรูไทย จำกัด (มหาชน) ถนนเทพกระษัตรี เลขที่บัญชี 377043XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		644,791.55
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		45,135.41
รวมทั้งสิ้น (Total)		689,926.96

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและลงชื่อโดยไม่มีการลงนามทางกายภาพซึ่งมีลายเซ็นที่ลงชื่อ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=The Digital ID Company Limited,OU=The Digital ID CA G3

Date: 19 September 2025 21:48:41

Serial No. 3816182251961133288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ทรี แอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 888 ม.1 สุทธิพนาย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ต.วังน้ำ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ (No.) XK0612508007343

วันที่ (Date) 19/08/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 444503927285

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

## ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 07/2568	182,868.00	682,288.23
รหัสเครื่องวัด 6500696579 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 745.440 เลขที่อ่านครั้งก่อน 683.160		
อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า Ft 36061.57บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 646226.66 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 182868.00		
หักบัญชี อ.กรูไทย จำกัด (มหาชน) ถนนเทพกระษัตรี เลขที่บัญชี 377043XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		682,288.23
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		47,760.18
รวมทั้งสิ้น (Total)		730,048.41

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและลงชื่อโดยไม่มีการลงนามทางกายภาพซึ่งมีลายเซ็นที่ลงชื่อ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=The Digital ID Company Limited,OU=The Digital ID CA G3

Date: 19 August 2025 20:07:43

Serial No. 5816182251961133288





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ หรือเพอร์ดี จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 888 ม.1 สุพิศมัย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ด.วังภา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ (No.) XK0612511007283

วันที่ (Date) 19/11/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 871403768593

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835561003600 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020024551987 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 10/2568	161,076.00	605,406.97
รหัสเครื่องวัด 6500696579 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/10/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 923,240 เลขที่อ่านครั้งก่อน 864,740		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 25321.15บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 580085.82 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 161076.00		
หักบัญชี อ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ถนนเทพกระษัตรี เลขที่บัญชี 377043XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		605,406.97
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		42,378.49
รวมทั้งสิ้น (Total)		647,785.46

หากเลขที่นี้มีเจ็ดพจน์หรือแปดพจน์ท้ายที่เลขสี่หลัก

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและลงชื่อในแบบกระดาษทางหนังสือทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=Th=O=The Digital ID Company Limited(CN=The Digital ID CA G3) Date: 2025.10.22 15:42:22	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------

08 154-1 62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท หรี แอนด์ เอิร์ธ หรือเพอร์ดี จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 888 ม.1 สุพิศมัย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ด.วังภา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ (No.) XK0612510007295

วันที่ (Date) 20/10/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 4390004038474

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835561003600 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020024551987 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 09/2568	155,784.00	591,357.18
รหัสเครื่องวัด 6500696579 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 864,740 เลขที่อ่านครั้งก่อน 804,430		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 24489.24บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 566867.94 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 155784.00		
หักบัญชี อ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ถนนเทพกระษัตรี เลขที่บัญชี 377043XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		591,357.18
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		41,395.00
รวมทั้งสิ้น (Total)		632,752.18

หากเลขที่นี้มีเจ็ดพจน์หรือแปดพจน์ท้ายที่เลขสี่หลัก

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและลงชื่อในแบบกระดาษทางหนังสือทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=Th=O=The Digital ID Company Limited(CN=The Digital ID CA G3) Date: 2025.10.22 15:42:22	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------

08 154-1 62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/871403876932

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน

### หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

วันที่ 02 มกราคม พ.ศ. 2569

ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ทรี เอนด์ เอ็นจิเนียริ่งเพอร์ซันแนล จำกัด

ที่อยู่ชำระค่าไฟฟ้า: 888 สุทธิชัย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ม.ร. ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ที่อยู่ชำระค่าไฟฟ้า: 888 สุทธิชัย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ม.ร. ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 (12/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องใช้ไฟฟ้า	ประเภทอัตรา	ประเภทอัตรา	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9830 - 020024551987	6500696579	5124	22-33 KV	31/12/2568
รายละเอียดการคิดเงินค่าไฟฟ้า					
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	5.542	352.80	46,897.70	ค่า FT ระบบแรงดัน (บาท/หน่วย)	0.1572
OP	4.438	289.20		ค่า FT ระบบแรงดัน (บาท/หน่วย)	0.0000
H	5.311	343.20		ค่า FT ระบบแรงดัน (บาท/หน่วย)	0.0000
				รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	0.1572
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	1033.230	977.230	67200.00	หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	157,668.00
OP	581.160	553.180	33576.00	รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	24,785.41
H	765.960	718.550	56892.00		
จำนวนเงินที่ต้องชำระ					
ค่าไฟฟ้าฐาน	312.24	ได้รับส่วนลด 0.00 บาท	312.24	จำนวนเงิน (บาท)	
ค่าไฟฟ้าฐาน	563,919.55		563,919.55		
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	588,704.96		588,704.96		
รวมเงินที่ต้องชำระ	629,914.31		629,914.31		
การชำระเงินค่าไฟฟ้า					
ค่าไฟฟ้าสูงสุด	46,897.70	รวมจำนวนเงิน (บาท)	46,897.70		
ค่าพลังงานไฟฟ้า	47,745.60		47,745.60		
ค่าพลังงานไฟฟ้า	24,785.41		24,785.41		

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักส่วนลดหนี้เก่าที่ชำระแล้ว + หักส่วนลดหนี้เก่าที่ชำระแล้ว + หักส่วนลดหนี้เก่าที่ชำระแล้ว =  
โปรดชำระภายในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2569 (ก่อนจะครบกำหนดชำระค่าไฟฟ้า)

หมายเหตุ: หากท่านชำระเงินค่าไฟฟ้าล่าช้ากว่ากำหนด ท่านจะต้องชำระค่าปรับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

ท.ร.19-ร.49) หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ โทร. 0-7621-9993



### ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993

วันที่แจ้งค่า: ตามใบแจ้งค่า: บริษัท ทรี เอนด์ เอ็นจิเนียริ่งเพอร์ซันแนล จำกัด

เลขที่ใบแจ้งค่า: 888 สุทธิชัย อควา รีสอร์ท/สำนักงาน ม.ร. ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

Account

รหัสการไฟฟ้า: K06101

รหัสเครื่องใช้ไฟฟ้า: 6500696579

ประเภทอัตรา: 5124

วันที่อ่านหน่วย: 31/12/2568

ประเภทอัตรา: 22-33 KV

หน่วย: 1200

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รวมเงินที่ต้องชำระ

รถนำเข้า

111 ม.1 ต.เทพประไพ พน.จ.วันฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท ทวีแอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลวันฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

สำนักงาน

วันที่ : 1/8/2568

6808001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มิตอร์ 102729 - 104960	2231	35.00	78,085.00
จำนวน 1 รายการ				78,085.00
จำนวนเงิน				
มัดชำระ				

รวมภาษี

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รถนำเข้า

111 ม.1 ต.เทพประไพ พน.จ.วันฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท ทวีแอนด์ เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลวันฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

สำนักงาน

วันที่ : 1/8/2568

6808001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มิตอร์ 102729 - 104960	2231	35.00	78,085.00
จำนวน 1 รายการ				78,085.00
จำนวนเงิน				
มัดชำระ				

รวมภาษี

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



รณนำเข้า

111 ม.1 ถ.เทพาประชาคม ต.วังนา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท หรือเอส เอ็ม หรือเพอร์ซี่ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลวังนา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

สำเนา

วันที่ : 19/2568

6809001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 104960 - 105587	627	35.00	21,945.00
2	รอน้ำ วันที่ 10-31/8/2568	95	900.00	85,500.00
จำนวน 2 รายการ				107,445.00
จำนวนเงิน				หนึ่งแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน
มัดชำระ				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

วันที่

ผู้วางบิล

ลงชื่อ

วันที่

ผู้รับบิล

ลงชื่อ

วันที่

รณนำเข้า

111 ม.1 ถ.เทพาประชาคม ต.วังนา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท หรือเอส เอ็ม หรือเพอร์ซี่ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลวังนา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

สำเนา

วันที่ : 19/2568

6809001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 104960 - 105587	627	35.00	21,945.00
2	รอน้ำ วันที่ 10-31/8/2568	95	900.00	85,500.00
จำนวน 2 รายการ				107,445.00
จำนวนเงิน				หนึ่งแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน
มัดชำระ				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

วันที่

ผู้วางบิล

ลงชื่อ

วันที่

ผู้รับบิล

ลงชื่อ

วันที่



รอนำเข้า

111 ม.1 ถนนพระพวน นครราชสีมา 33000

Tel : 081-956-6666

ใบวางบิล

สำหรับ

นามลูกค้า : บริษัท พรีเมียม เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลบ้านคา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

Tel : 061-173-8736

วันที่ : 1/10/2568

6810001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 105587 - 107287	1700	35.00	59,500.00
2	รอน้ำ วันที่ 1-4/9/2568	14	900.00	12,600.00
จำนวน 2 รายการ				72,100.00
จำนวนเงิน	จำนวนเงินสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			
มัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รอนำเข้า

111 ม.1 ถนนพระพวน นครราชสีมา 33000

Tel : 081-956-6666

ใบวางบิล

สำหรับ

นามลูกค้า : บริษัท พรีเมียม เอิร์ธ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลบ้านคา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

Tel : 061-173-8736

วันที่ : 1/10/2568

6810001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 105587 - 107287	1700	35.00	59,500.00
2	รอน้ำ วันที่ 1-4/9/2568	14	900.00	12,600.00
จำนวน 2 รายการ				72,100.00
จำนวนเงิน	จำนวนเงินสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			
มัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รอนำเข้า

111 ม.1 อ.เทพประฯ ทน. ศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000  
Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท หรือคนเคี หรือพ่อหรือที่ จักัก  
ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลศรีนครินทร์ อ.เมืองภูเก็ต จ.สงขลาภูเก็ต  
Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

สำเนา

วันที่ : 1/11/2568  
6811001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 107287 - 109271	1984	35.00	69,440.00
จำนวน 1 รายการ				
จำนวนเงิน				69,440.00
นัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รอนำเข้า

111 ม.1 อ.เทพประฯ ทน. ศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000  
Tel : 081-956-6666

นามลูกค้า : บริษัท หรือคนเคี หรือพ่อหรือที่ จักัก  
ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลศรีนครินทร์ อ.เมืองภูเก็ต จ.สงขลาภูเก็ต  
Tel : 061-173-8736

ใบวางบิล

ต้นฉบับ

วันที่ : 1/11/2568  
6811001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 107287 - 109271	1984	35.00	69,440.00
จำนวน 1 รายการ				
จำนวนเงิน				69,440.00
นัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รายนำเข้า

ใบวางบิล

111 ม.1 อ.เทพประฯ ทน.ศรีสะเกษ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 83000  
Tel : 081-956-6666

สาขา

นามลูกค้า : บริษัท ทรีเอนส์ เอิร์ธ หรือพอร์ซี จำกัด  
ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
Tel : 061-173-8736

วันที่ : 1/12/2568  
6812001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มิตอร์ 109271 - 111362	2091	35.00	73,185.00
จำนวน 1 รายการ				73,185.00
จำนวนเงิน	เช็คยืนยันตามพันธบัตรเปิดใบกำกับพัสดุ			73,185.00
นัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รายนำเข้า

ใบวางบิล

111 ม.1 อ.เทพประฯ ทน.ศรีสะเกษ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 83000  
Tel : 081-956-6666

ต้นฉบับ

นามลูกค้า : บริษัท ทรีเอนส์ เอิร์ธ หรือพอร์ซี จำกัด  
ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
Tel : 061-173-8736

วันที่ : 1/12/2568  
6812001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มิตอร์ 109271 - 111362	2091	35.00	73,185.00
จำนวน 1 รายการ				73,185.00
จำนวนเงิน	เช็คยืนยันตามพันธบัตรเปิดใบกำกับพัสดุ			73,185.00
นัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

รณนำนัซ

111 ม.1 อ.เทพประพาณ คร.วังงา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

Tel : 081-956-6666

ใบวางบิล

ต้นฉบับ

นามลูกค้า : บริษัท หรือคนลัคัร หรือพหอรลัคั จัักล

ที่อยู่ : 888 หมู่ 1 ตำบลวังงา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Tel : 061-173-8736

วันที่ : 1/12/569

6901001

ลำดับที่ No.	รายการ Invoice	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	มีดอรั 111362 - 113003	1641	35.00	57,435.00
2	รอนน้ำ วันที่ 1-31/12/2568	52	900.00	46,800.00
จำนวน 2 รายการ				104,235.00
จำนวนเงิน	หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน			
มัดชำระ				

หมายเหตุ

ผู้วางบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

ผู้รับบิล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_



เอกสารแนบที่ 9

ใบเสร็จขายะ

---



เอกสารแนบที่ 10  
ใบเสร็จการสูบตะกอน

---



[illegible][illegible]