

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



โครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม
(ชื่อเดิม พีช การ์เด็น)

ตั้งอยู่เลขที่ 23/12 ถนนกระรน ตำบลกระรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ
บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

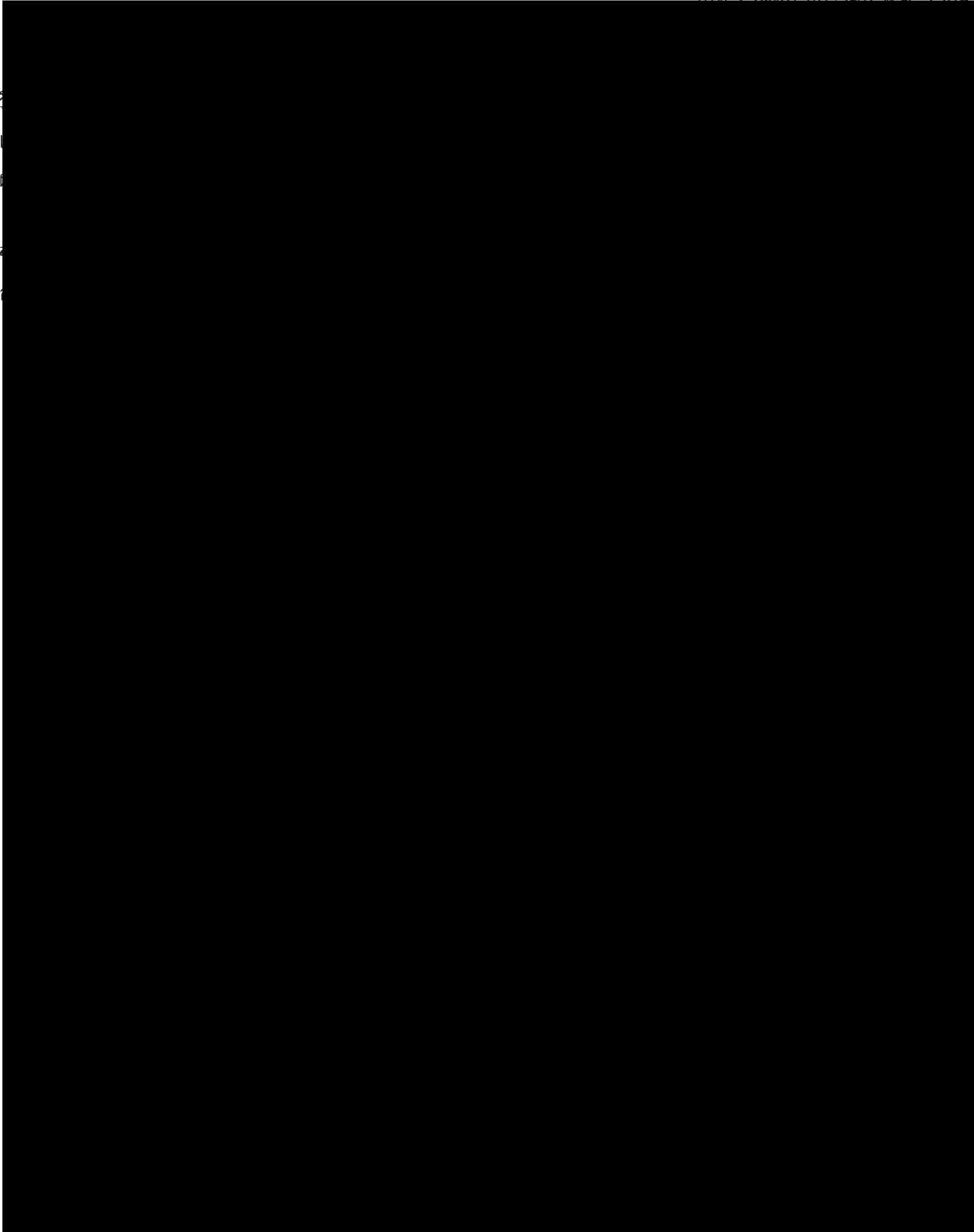
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

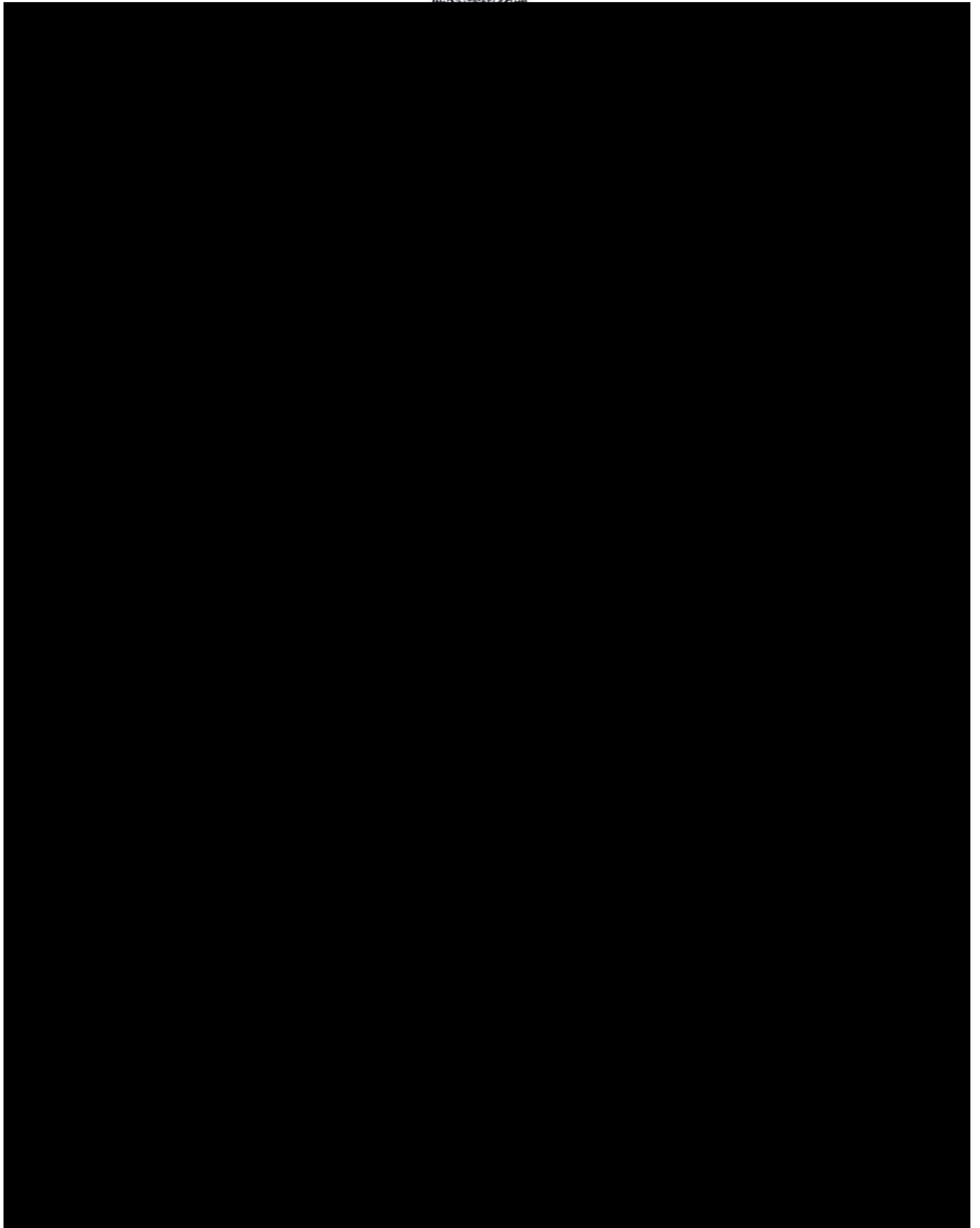
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569



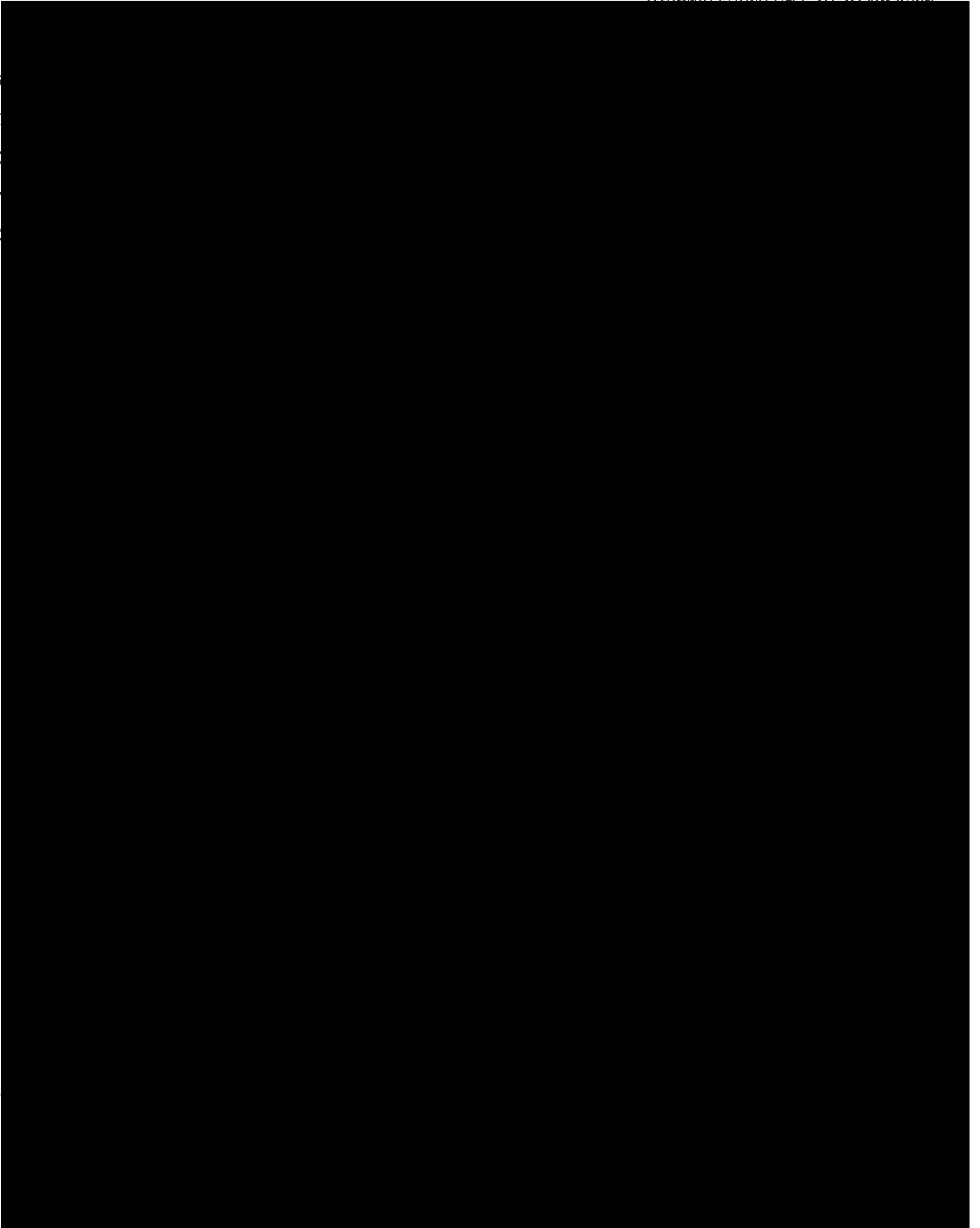




ที่ ภก. 000580

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

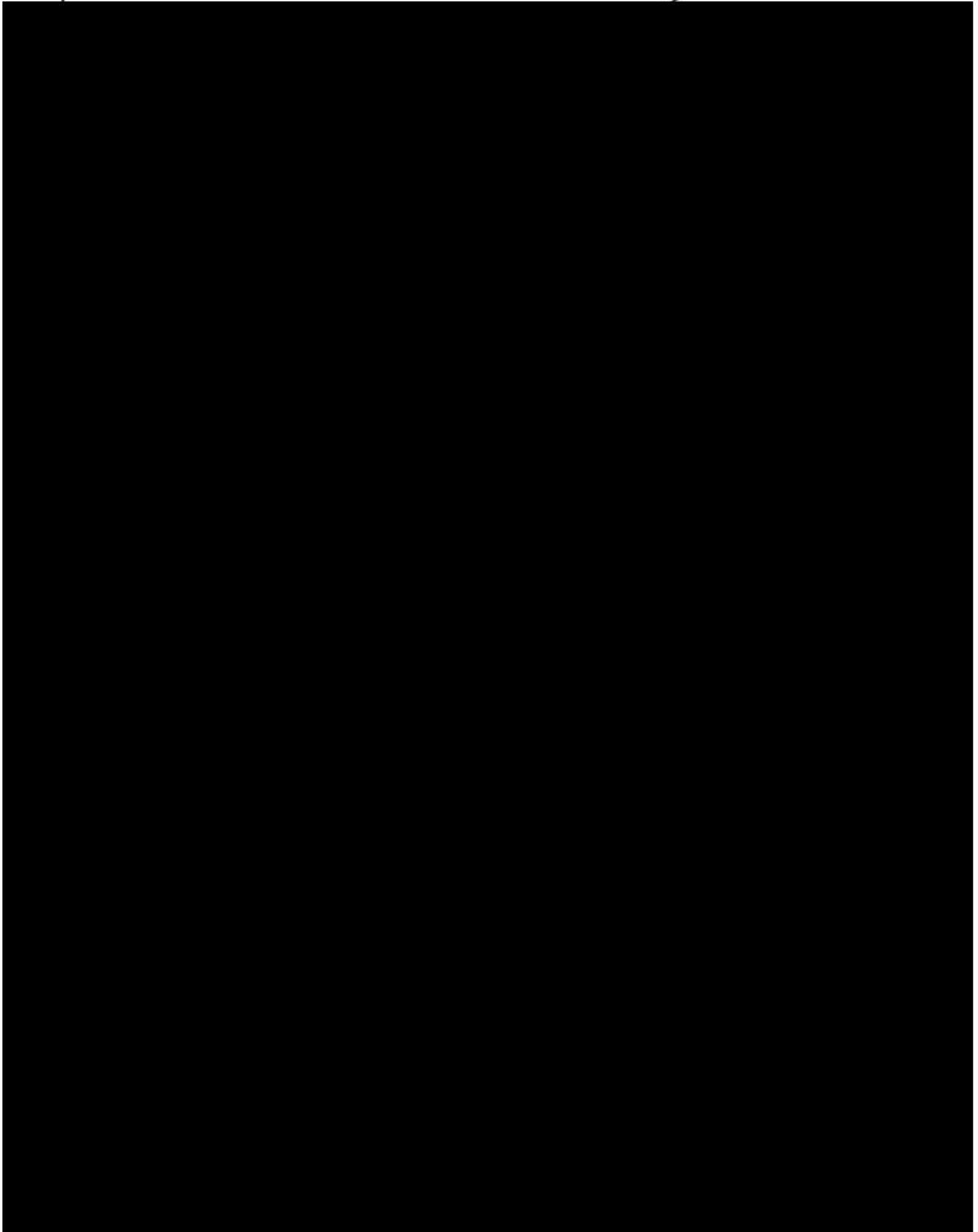
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



ที่ ภก. 000580

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business

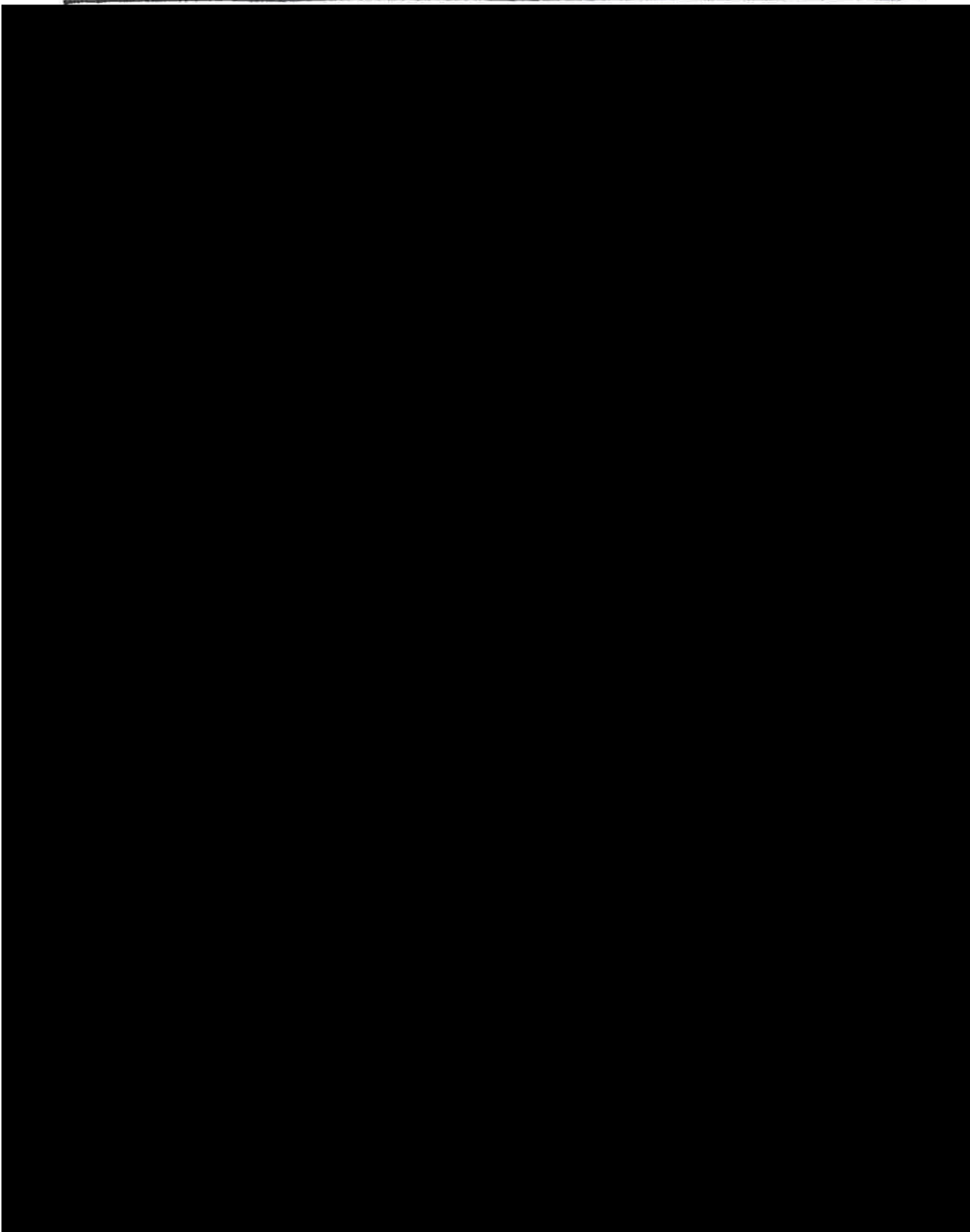
Transformation



ที่ ภก. 000580

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
Go Ahead Business

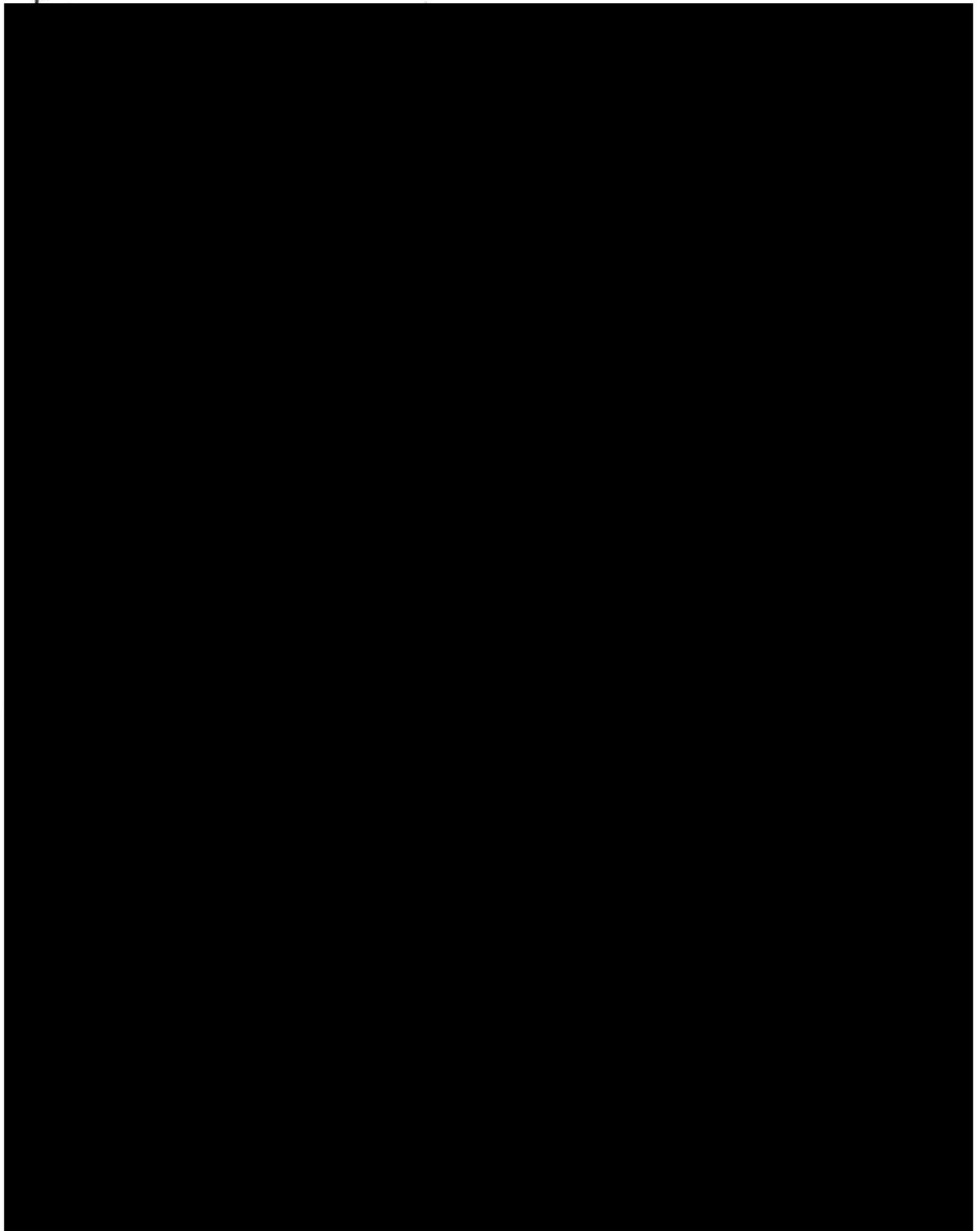
Leading Business
Transforming Thailand



ที่ ภก. 000580

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

บริษัท ภูเก็ตบรอนซ์ จำกัด

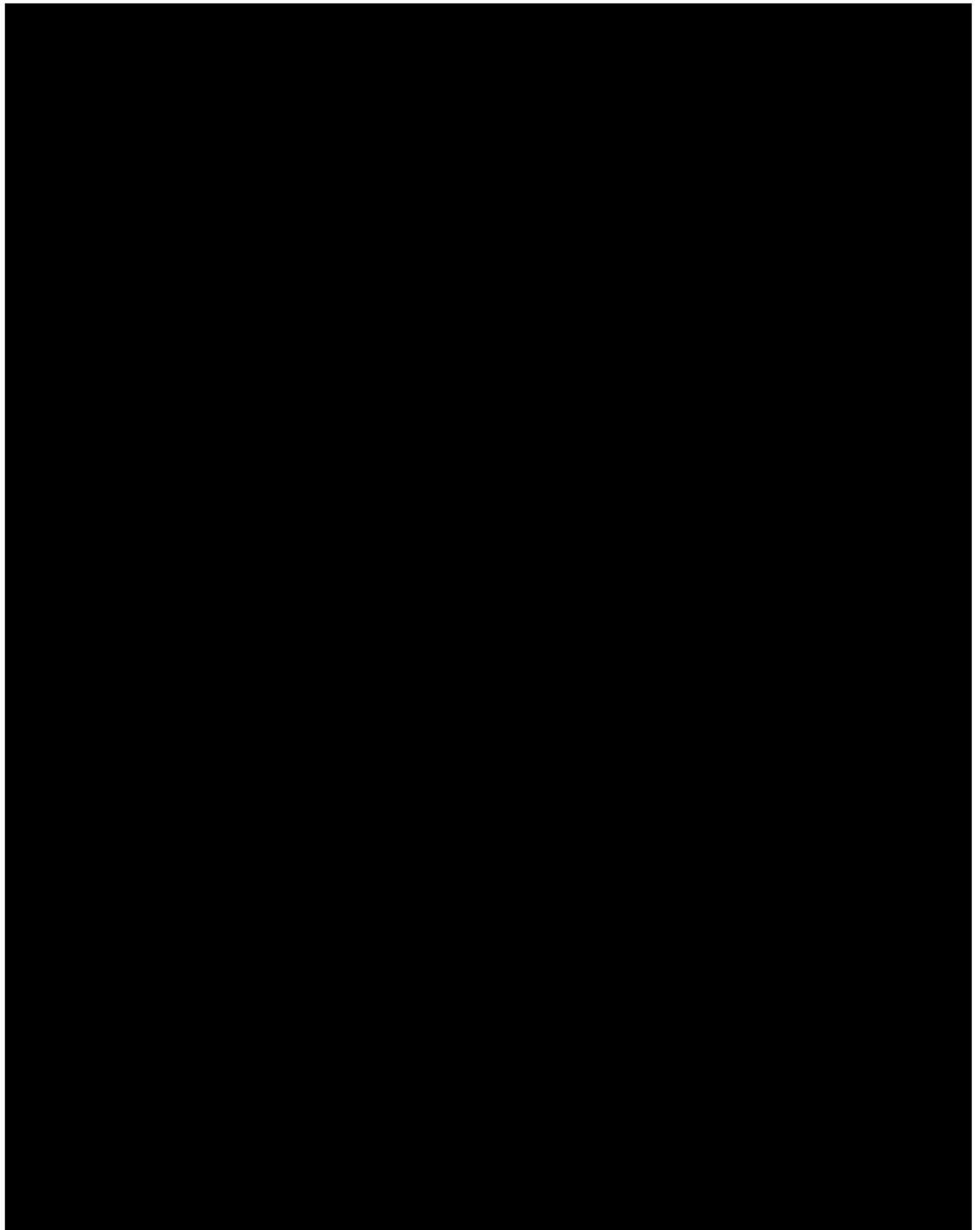


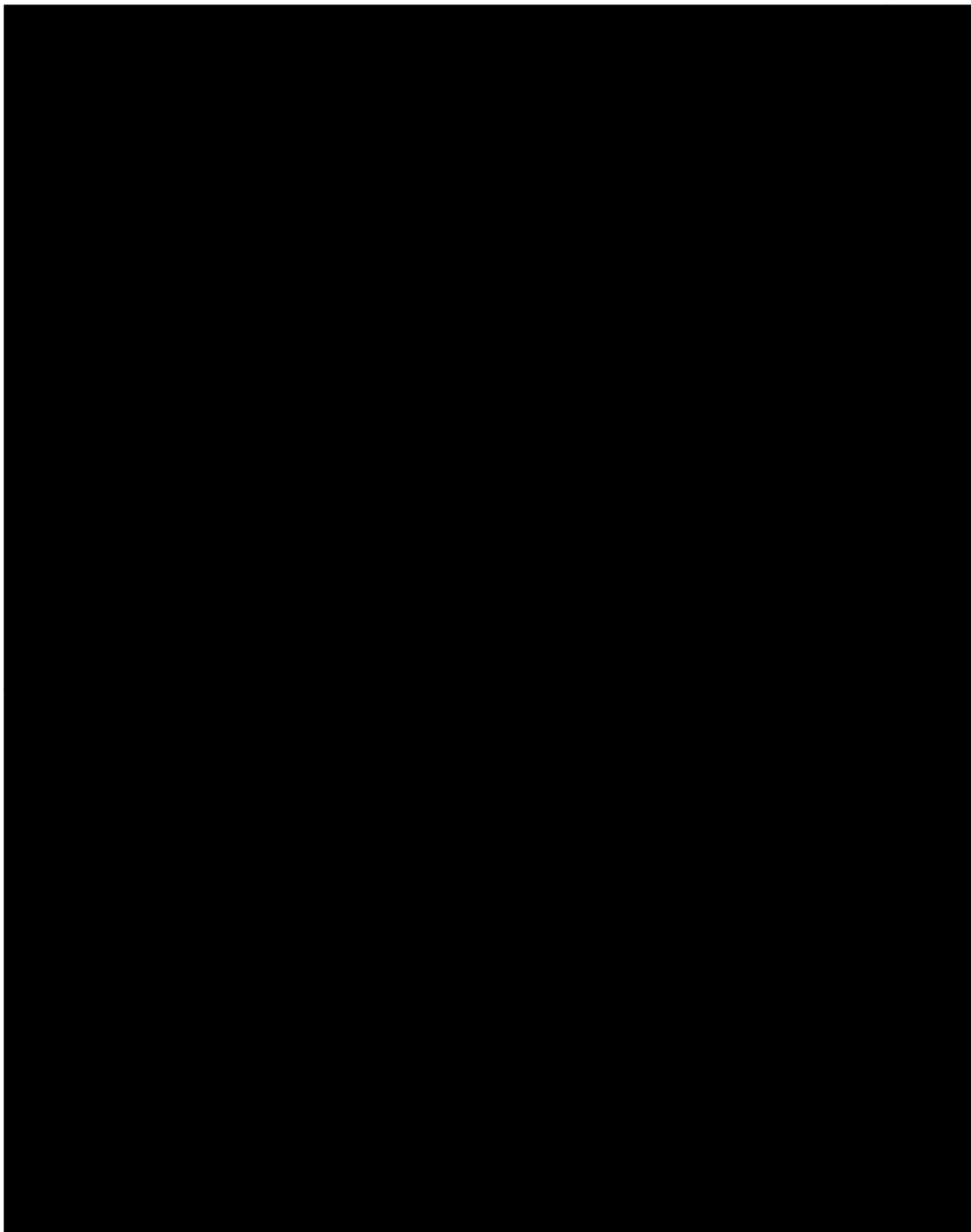
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
Transforming

Leading Business
Transformation







ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสรีญ ขวัญมณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสรีญ ขวัญมณี 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 พลุกซอมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation



ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

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

เอกสารฉบับนี้ใช้แนบในการดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

2019-2025

Leading Business

Transformation



รายละเอียดวัตถุประสงค์



- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ยาลิ้นหมา ปอ ฝ้าย ทุเรียน กล้วย ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนึ่งสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพรและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผัสดำที่มาจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยารยัด เส้นใยไม้น่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย อุปกรณ์เครื่องเรือน กระจก กระจกเงา เครื่องหนัง กระจก กระจกเป่า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นหิน เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตapotไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องพ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยาเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business
Transformation



- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
(22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อความงาม
(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพินโฉม
(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

- (29) การขายส่งเครื่องสำอาง

- (30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

- (31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาในระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

- (32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซื้ขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกระชนิด

- (34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งบราชการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ
และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

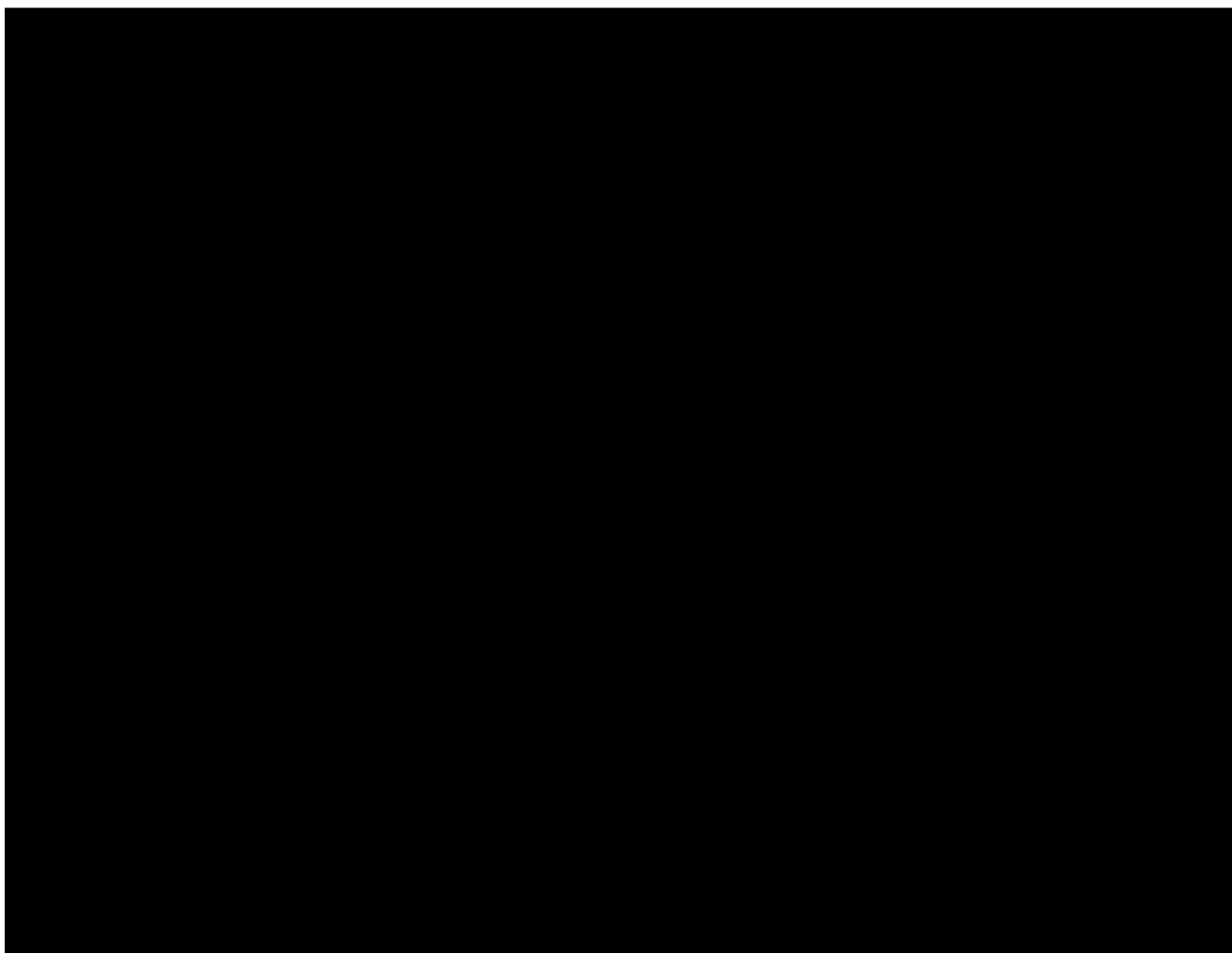
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม**

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ค
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การจัดการน้ำเสีย	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำ	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการขยะมูลฝอย	6
กิจกรรมในโครงการ 5. ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัย	6
กิจกรรมในโครงการ 7. การคมนาคม	7
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	8
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	11
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	12
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	24
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	39
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	40
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	40
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	46
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	48
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	49
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	49
เอกสารแนบ	51

รูปภาพที่	สารบัญรูปภาพ	หน้า
รูปภาพที่ 1.1	แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2	แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม	4
รูปภาพที่ 1.3	การใช้พื้นที่ของโครงการ	7
รูปภาพที่ 2.1	งานดูแลสวนและพื้นที่สีเขียว	28
รูปภาพที่ 2.2	พื้นที่สำหรับจอดรถ	28
รูปภาพที่ 2.3	สระว่ายน้ำ	29
รูปภาพที่ 2.4	เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย	29
รูปภาพที่ 2.5	ห้องพักขยะรวม	29
รูปภาพที่ 2.6	ถังรองรับขยะแยกประเภท	29
รูปภาพที่ 2.7	อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	30
รูปภาพที่ 2.8	ป้ายโครงการ	30
รูปภาพที่ 2.9	กล่องวงจรปิด	31
รูปภาพที่ 2.10	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	31
รูปภาพที่ 2.11	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	31
รูปภาพที่ 2.12	ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน	31
รูปภาพที่ 2.13	ข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ	31
รูปภาพที่ 2.14	ช่องน้ำล้นสระว่ายน้ำ	32
รูปภาพที่ 2.15	จุดชำระร่างกาย	32
รูปภาพที่ 2.16	ป้ายบอกระดับความลึก	32
รูปภาพที่ 2.17	ป้ายทางหนีภัย	32
รูปภาพที่ 2.18	แผนผังหนีไฟ	32
รูปภาพที่ 2.19	สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	33
รูปภาพที่ 2.20	ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	33
รูปภาพที่ 2.21	อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน	33
รูปภาพที่ 2.22	หม้อแปลงไฟฟ้า	34
รูปภาพที่ 2.23	ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ	34
รูปภาพที่ 2.24	ห่วงยางชูชีพ	34
รูปภาพที่ 2.25	ป้ายจุดรวมพล	34
รูปภาพที่ 2.26	กระจกเจานู่น	34
รูปภาพที่ 2.27	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	34
รูปภาพที่ 2.28	พื้นที่ชาว-แดง	34
รูปภาพที่ 2.29	ถังขยะภายในโครงการ	35
รูปภาพที่ 2.30	วางระบายน้	35
รูปภาพที่ 2.31	ทางเข้า-ออกโครงการ	35
รูปภาพที่ 2.32	รถรับ-ส่งภายในโครงการ	36
รูปภาพที่ 2.33	การสูบตะกอน	36
รูปภาพที่ 2.34	การขุดลอกตะกอน	36
รูปภาพที่ 2.35	การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	37
รูปภาพที่ 2.36	การทำความสะอาดห้องพักขยะ	37
รูปภาพที่ 2.37	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	37
รูปภาพที่ 2.38	การซ้อมอพยพอัคคีภัย	38
รูปภาพที่ 3.1	การเก็บตัวอย่างน้ำ	41

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระยะดำเนินการ	9
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	12
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	24
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	40
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	42

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ของบริษัท ภูเก็ตรยอง จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ทรัพยากรธรรมชาติ (ลักษณะภูมิประเทศ, การชะล้างพังทลายของดิน, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก, ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ที่ดิน, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, ไฟฟ้า) คุณภาพชีวิต (สังคมและเศรษฐกิจ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบของโครงการ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากโครงการ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ

1. ลักษณะภูมิประเทศ

- (1) โครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการตามมาตรการกำหนด
- (2) โครงการได้รักษาภูมิประเทศของพื้นที่โครงการไว้

2. การชะล้างพังทลายของดิน

- (1) โครงการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำ และปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งพื้นที่สีเขียวเป็นพื้นย่นต้น และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยในการดูดซับน้ำฝน

3. คุณภาพอากาศ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆภายในพื้นที่โครงการ

1.2. ทรัพยากรชีวภาพ

1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก

โครงการได้มีระเบียบการขุดกลบการพักอาศัยในการเข้าพักอาศัย

2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ระบบ Aerobic Bio-Film พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งได้จัดทำเอกสาร แบบบันทึก ทส.1/2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

1.3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคม

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพักอาศัย
- (2) โครงการได้จัดให้มีสัญลักษณ์ขาว-แดง ซึ่งเป็นสัญลักษณ์สากลที่บ่งบอกถึงพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณไหล่ทางของพื้นที่โครงการ
- (3) พื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการใช้ร่วมกับโครงการ ไวท์พีช ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

- (1) ทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งโครงการหากเกิดกรณีฉุกเฉิน
- (2) โครงการได้ใช้น้ำประปาและน้ำบ่อใต้ดินของโครงการเป็นหลัก แต่หากปริมาณความต้องการน้ำ มากกว่าปริมาณน้ำหลักที่มีของโครงการ ทางโครงการดำเนินการนำน้ำบ่อใต้ดินจากแหล่งนอกเสริม ให้เพียงพอต่อการใช้งานทันที
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที
- (4) โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

3. การระบายน้ำ

- (1) น้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการ
- (2) ภายในโครงการมีบ่อหน่วงน้ำ สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันนานถึง 3 ชั่วโมง

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Aerobic Bio-Film สำหรับบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
- (2) เสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแล ให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการ
- (3) โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบตะกอนภายในบ่อเกรอะเป็นประจำ

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท ประกอบด้วย ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถัง รองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลอินทรีย์ จำนวน 3 ถัง อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการ
- (2) ภายในห้องพักทุกห้องของโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง โดยอยู่บริเวณห้องน้ำ จำนวน 1 ถัง และบริเวณห้องพัก จำนวน 1 ถัง
- (3) โครงการจัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวมขยะจากส่วนต่างๆภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม
- (4) ภายในห้องครัวของโครงการมีถังรองรับมูลฝอย อีกทั้งทางโครงการ จัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวม ขยะจากส่วนต่างๆภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม
- (5) ห้องพักขยะรวมภายในโครงการตั้งอยู่บริเวณทางออกโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพัก ขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ทางโครงการได้รับการอนุเคราะห์จากเทศบาล ตำบลกระนวน และได้จัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน
- (6) น้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการ

6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก
- (2) โครงการได้เลือกใช้เครื่องไฟฟ้าต่างๆประเภทประหยัดพลังงาน

1.4. คุณภาพชีวิต

1. สังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการได้จัดจ้างแรงงานภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และปัจจุบันพนักงานภายในโครงการเป็นคนในท้องถิ่น
- (2) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆภายในท้องถิ่น เพื่อสานสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้านในท้องถิ่นกับพนักงานประจำโครงการ

2. ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบของผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียน

3. ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียน

4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการได้ติดตั้งตู้ดับเพลิงจำนวน 12 จุด ภายในพื้นที่โครงการ อุปกรณ์ป้องกันภัยและเตือนภัยกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งได้จัดประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาดำเนินการหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอด 24 ชม.
- (2) โครงการได้เข้าร่วมโครงการสุขาภิบาลอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย (Clean Food Good Taste : อาหารสะอาดรสชาติอร่อย) ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

5. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้ติดตั้งตู้ดับเพลิงจำนวน 12 จุด ภายในพื้นที่โครงการ อุปกรณ์ป้องกันภัยและเตือนภัยกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งได้จัดประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาดำเนินการหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอด 24 ชม. และทางโครงการได้ทำการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

6. ทัศนียภาพ

- (1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการ และช่วยให้ทัศนียภาพโดยรอบของพื้นที่โครงการสวยงาม ร่มรื่น
- (2) โครงสร้างของโครงการมีสีหลังคา และตัวอาคารกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ของบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณค่าการใช้ประโยชน์ (การคมนาคม, การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย) คุณภาพชีวิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

3. การระบายน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการทอระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของทอระบายน้ำ

4. การจัดการน้ำเสีย

โครงการได้จัดได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิธีมาตรฐาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และนำผ่านการบำบัดน้ำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรื้อซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

2.2. คุณภาพชีวิต

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

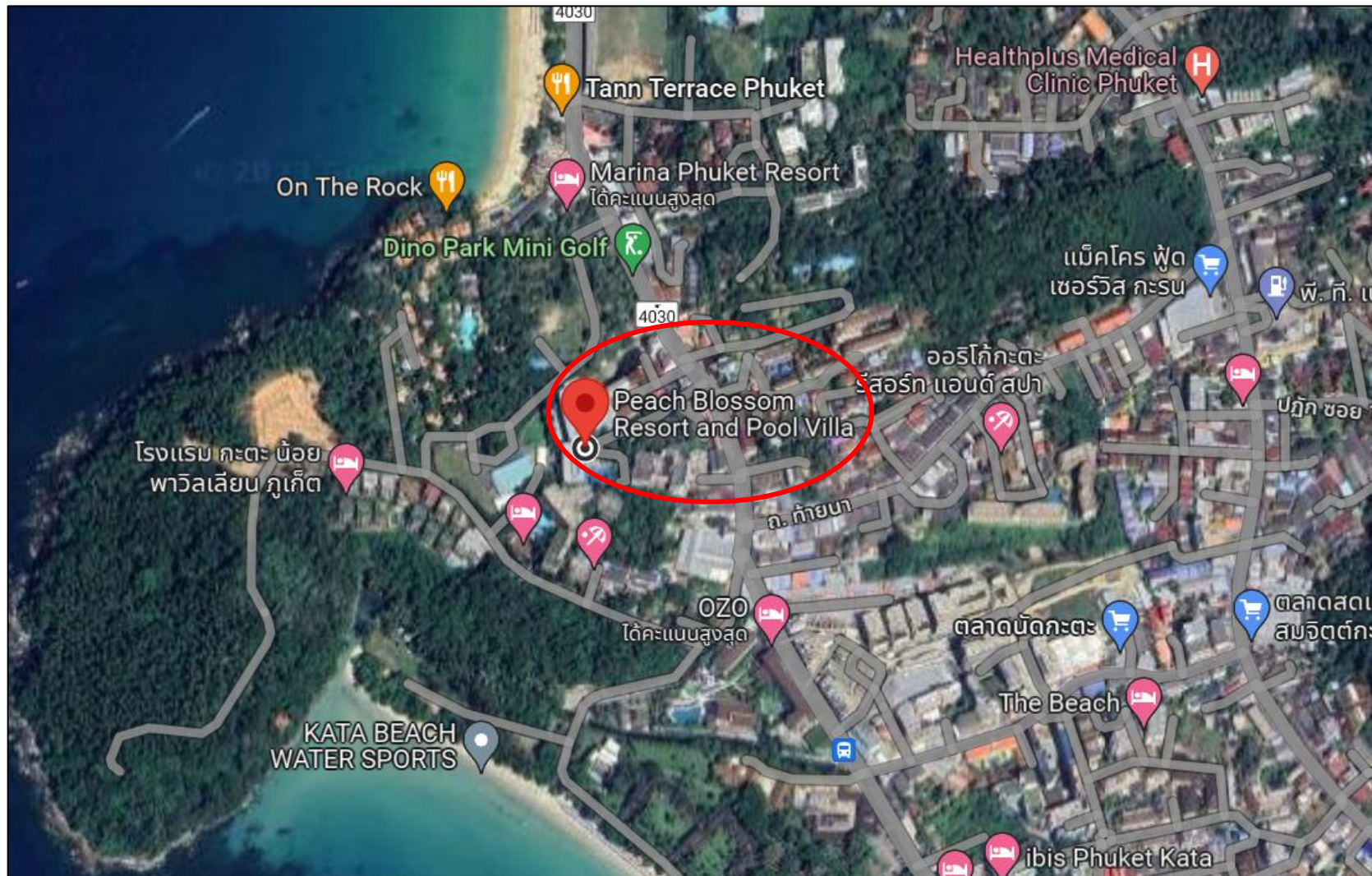
โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการคอนตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที

บทที่ 1

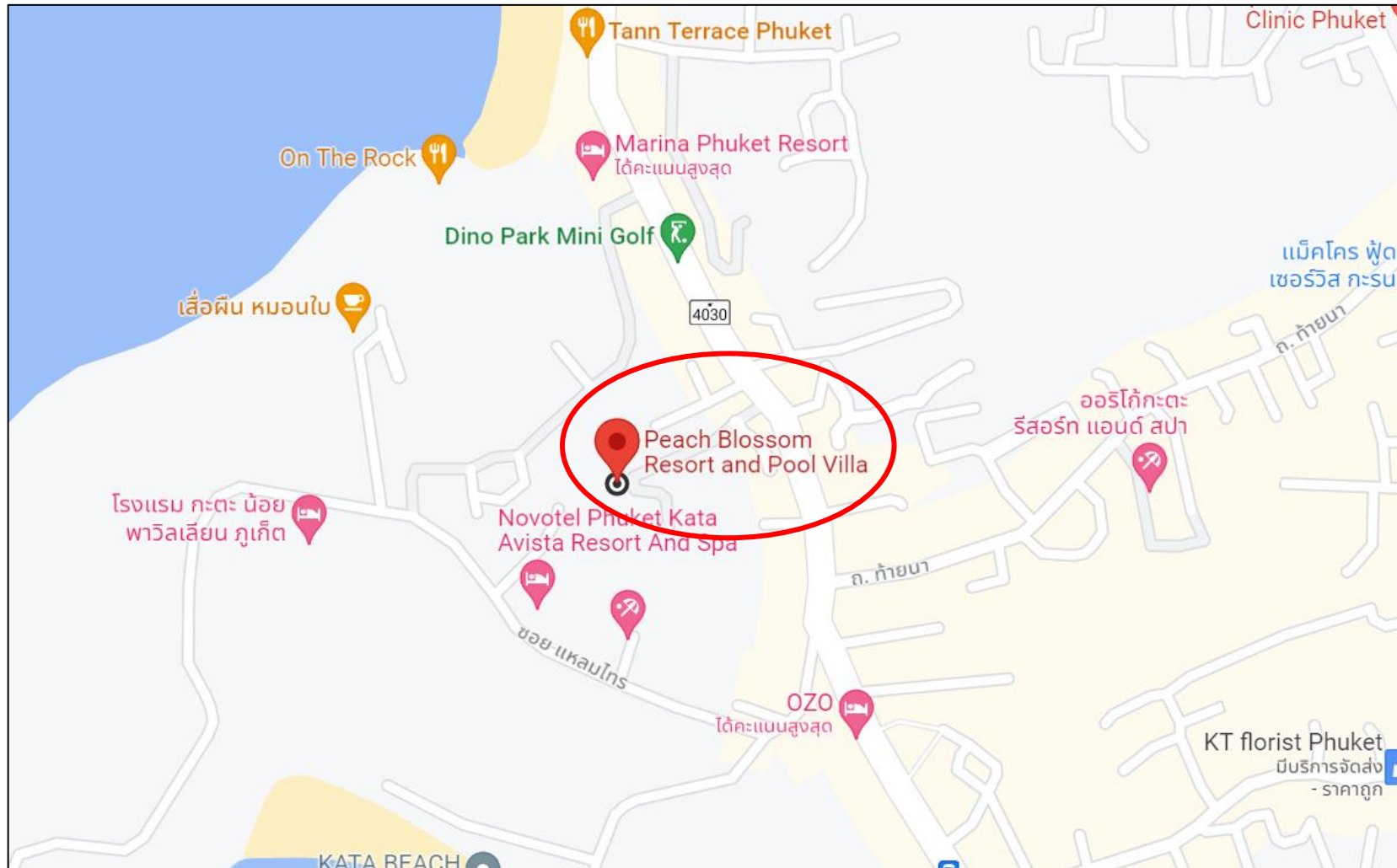
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

1. ชื่อโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ชื่อเดิม พีช การ์เดน)
 2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 23/12 ถนนกะรน ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
 4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2550
 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
 8. รายละเอียดโครงการ
เป็นโครงการประเภทโรงแรมประกอบด้วย อาคารจำนวน 2 อาคาร 5 ชั้น มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 78 ห้อง
ความสูงของอาคารเมื่อวัดในแนวตั้งจากระดับพื้นที่ดินก่อสร้าง ณ จุดต่ำที่สุดถึงส่วนสูงที่สุด มีระดับความสูง 15.95 เมตร
- | | | |
|-------------|-----------|---------------------------|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ | ที่ดินส่วนบุคคล |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ | ที่ดินส่วนบุคคล |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | ถนนสาธารณะ (กว้าง 6 เมตร) |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ | ที่ดินส่วนบุคคล |



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม พีช บLOSSซั่ม (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบ ชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 71.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็นน้ำเสียจากอาคารแบบ A 44.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากอาคารแบบ B 27.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ 750ลิตร/ห้อง/วัน สำหรับแขกพัก ปริมาณการใช้น้ำ 20 ลิตร/คน/วัน สำหรับห้องนํารวม และปริมาณการใช้น้ำ 45 ลิตร/คน/วัน) ปริมาณน้ำใช้ในชั่วโมงสูงสุดเท่ากับ 6.73 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีท่อประปาของโครงการต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์ เข้ากักเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป AQUA รุ่น AUF-50000 H (หรือเทียบเท่า) จำนวน 2 ถึง ปริมาตรถังละ 50 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปั๊มแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของทุกอาคาร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการเท่ากับ 100 ลูกบาศก์เมตรสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1.4 วัน ซึ่งน้ำส่วนหนึ่งจะสำรองไว้สำหรับการดับเพลิงปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร หากเกิดการขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง มาตรการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนไว้บริการพักอาศัยในโครงการ โดยจะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 4 ขั้นตอน คือ การปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ การตกตะกอน การกรอง การกำจัดสีและกลิ่น ก่อนแจกจ่ายไปยังผู้ใช้บริการในอาคาร ขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำในภาพรวมที่โครงการจะนำมาใช้

การปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ ด้วยการเติมสารส้ม คลอรีน และปูนขาว สารส้มช่วยให้มีการตกตะกอนได้ดียิ่งขึ้น ปูนขาวช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของตะไคร่น้ำหรือสาหร่ายและปรับสภาพความเป็นกรดของน้ำ (ปริมาตรการเติมขึ้นกับผลการตรวจคุณภาพน้ำดิบ) คลอรีนช่วยให้เกิดปฏิกิริยาเคมีการสร้างตะกอนดีขึ้น ช่วยลดกลิ่นและรสที่เกิดจากตะกอนอินทรีย์ในถังตกตะกอน ช่วยป้องกันการเกิดสาหร่ายขึ้นในชั้นกรอง และฆ่าเชื้อ โอโรที่อาจจะปนมากับน้ำ โดยทั่วไปจะเติมคลอรีนลงในน้ำดิบด้วยปริมาณที่จะทำให้มีความเข้มข้นของคลอรีนเหลือคั่งค้างอยู่ในถังกรองประมาณ 0.1-0.5 มิลลิกรัม/ลิตร

การตกตะกอน ปล่อน้ำที่ผสมสารส้ม คลอรีนและปูนขาวแล้วทำให้เกิดการหมุนเวียนเพื่อให้น้ำกับสารเคมีรวมตัวกันจะช่วยให้การจับตัวของตะกอนได้ดียิ่งขึ้น และจะนำน้ำเหล่านี้เข้าสู่ถังตกตะกอนที่มีขนาดใหญ่ เพื่อทำให้เกิดน้ำนิ่ง ตะกอนที่มีขนาดใหญ่ น้ำหนักมาก จะตกลงสู่ก้นถังและถูกดูดทิ้ง ส่วนน้ำใสด้านบนจะไหลเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป

การกรอง ใช้ทรายหยาบและทรายละเอียดเพื่อกรองตะกอนที่มีขนาดเล็กมากในน้ำ และให้มีความใสมากขึ้น น้ำที่ผ่านการกรองจะมีความใสมากแต่อาจมีความขุ่นหลงเหลืออยู่ประมาณ 0.2-2.0 หน่วยความขุ่น และจะมีการล้างทำความสะอาดทรายกรองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การกรองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การกำจัดสีและกลิ่น น้ำที่ผ่านการกรองทรายแล้วจะมีความใส แต่อาจมีสีหรือกลิ่นปะปนอยู่ จึงต้องกำจัดสีและกลิ่นโดยการกรองด้วยคาร์บอน ก่อนนำไปใช้

2. การจัดการน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากโครงการประมาณ 71.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้

โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดผสมระหว่างระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านตัวกลาง HICLEAR รุ่น BIC-80DC (หรือเทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด โดยน้ำเสียจากห้องครัวจะผ่านถังดักไขมันสำเร็จรูป รุ่น HICLEAR 3100GT (หรือเทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า $BOD_{\text{๕๐๐}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยลงสู่อบคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข (ค่า $BOD_{\text{๕๐๐}}$ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนปล่อยสู่ออกสู่บ่อบำบัดน้ำขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส: 7.5x10x2) ซึ่งจะตั้งอยู่บนพื้นที่ส่วนบนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรมแลบ่อบำบัดน้ำขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส: 8x10x2) ซึ่งจะตั้งอยู่ส่วนล่างบริเวณที่จอดรถของโครงการ ซึ่งน้ำในบ่อบำบัดน้ำจะนำไปรดน้ำต้นไม้และล้างพื้นในโครงการ ส่วนน้ำที่เหลือจะล้นออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับการกำจัดกากตะกอนโครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลกะรนเข้ามาสูบน้ำไปกำจัดทุก 2 ปี

3. การระบายน้ำ

โครงการจะแยกน้ำเสียออกจากน้ำฝนออกจากกัน โดยน้ำเสียจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะปล่อยสู่ที่ระบายน้ำของโครงการ ลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนถึงบ่อหนองน้ำ 2 จุด คือบ่อหนองน้ำขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะตั้งอยู่พื้นที่ส่วนบนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม และบ่อหนองน้ำขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะตั้งอยู่ส่วนล่างบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการซึ่งน้ำในบ่อหนองน้ำจะนำไปรดน้ำต้นไม้และล้างพื้นในโครงการ ส่วนน้ำที่เหลือจะล้นออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับน้ำฝนจากหลังคา และจากถนนโครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายของโครงการก่อนไหลลงสู่บ่อหนองน้ำ 2 จุดเช่นกัน บ่อหนองน้ำนี้สามารถรับน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้นานกว่า 3 ชั่วโมง

4. การจัดการขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดหวังว่าปริมาณขยะจากส่วนห้องพักของโรงแรม 468 ลิตร/วัน และจากพนักงานในโครงการ 90 ลิตร/วัน ปริมาณขยะรวมทั้งโครงการเท่ากับ 558 ลิตร/วัน

การจัดการขยะมูลฝอยของโครงการ สำหรับอาคารห้องพัก จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถึง แยกเป็นขยะเปียก และขยะแห้งโดยในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะที่รีไซเคิลได้ เก็บใส่ถุงดำ และนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวม โดยขยะที่รีไซเคิลได้จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า นอกจากนี้ ในห้องครัวของอาคารส่วนต้อนรับจะจัดถังรองรับเศษอาหารขนาด 100 ลิตรไว้ และให้แขกคนที่รับซื้อเศษอาหารนำไปทำอาหารสัตว์หรือปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป

ห้องพักขยะรวมของโครงการตั้งอยู่บริเวณทางออกโครงการ ซึ่งห้องพักขยะรวมของโครงการแยกเป็นห้องขยะเปียก และห้องขยะแห้ง แต่ละห้องมีความจุประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรก็เก็บ 4 ลูกบาศก์เมตร สามารถรับขยะทั้งโครงการได้นานประมาณ 7 วัน ทางโครงการจะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกระนวนให้เข้ามาเก็บขนทุกวัน สำหรับน้ำชะขยะที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะรวม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ชุด

5. ไฟฟ้า

โครงการได้รับการบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของหน่วยอาคาร โดยโครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน

6. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจะได้ติดตั้งชุดดับเพลิงและสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงทางเดินชั้นละ 1 จุด สำหรับอาคารแบบ A และอาคารแบบ B โดยจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวถังดับเพลิงสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.5 เมตร ในที่มองเห็น สามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวกและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ทั้งอาคาร A และอาคาร B ยังจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารกว้าง 2.3 เมตร และที่วิ้งจรปิดบริเวณทางเดินชั้นละ 1 จุด

ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการเป็นไปตามหมวด 1 แบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย ของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ที่กำหนดให้ อาคารที่ใช้เป็นที่ชุมชนของประชาชน เช่น โรงแรม หอประชุม โรงมหรสพ สถานประกอบการ เป็นต้น ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิง ไว้ชั้นละ 1 เครื่อง ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ทุกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดให้บันไดหนีไฟภายในอาคารต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร

7. การคมนาคม

การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ จากถนนกะตะมุ่งหน้าสู่ถนนกะรนประมาณ 169.8 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ด้านซ้ายของถนน ภายในโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 18 คัน ซึ่งเป็นที่จอดรถภายนอกอาคาร แบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถ 1 คัน กว้างประมาณ 2.5 เมตร ยาวประมาณ 6 เมตร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ที่กำหนดให้โรงแรมที่มีห้องพักไม่เกิน 100 ห้อง ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 5 คัน สำหรับห้องพัก 30 ห้องแรก ส่วนที่เกิน 30 ห้อง ให้คิดอัตรา 1 คัน ต่อ 10 ห้อง เศษของ 10 ห้อง ให้คิดเป็น 10 ห้อง (ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 10 คัน) สำหรับที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ต้องมีความกว้างและความยาวไม่น้อยกว่า 2.4 และ 5 เมตร ตามลำดับ



รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 8 กรกฎาคม 2550 ที่ก 0013.2/1153 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน	ตรวจสอบกำแพงกันดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ	ตลอดการปรับแต่งพื้นที่	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
2. การคมนาคมขนส่ง	การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	ตลอดเวลาดำเนินการ	
3. การใช้น้ำ	ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	
4. การระบายน้ำ	ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	
5. การจัดการน้ำเสีย - พีเอช - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน - ซีลไฟด์	เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541)	6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรื้อซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดห้องพักขยะรวม 	<p>ตลอดเวลาดำเนินการ</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p>	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
7.การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที 	ทุก 6 เดือน	

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (1) จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 58.22 ของพื้นที่โครงการ (2) รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด	- พบโครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการตามมาตรการกำหนด - พบโครงการได้รักษาภูมิประเทศของพื้นที่โครงการไว้ตามมาตรการกำหนด	- -	- -
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน (1) น้ำฝนจากหลังคา ถนน และพื้นที่จอดรถ โครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ แล้วปล่อยออกสู่ท่อระบายสาธารณะ (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินร้อยละ 19.4 ของพื้นที่ ที่ช่วยดูดซับน้ำฝนได้	- พบโครงการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำ และปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - พบโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งพื้นที่สีเขียวเป็นพื้นยืนต้น และพืชคลุมดินเพื่อช่วยในการดูดซับน้ำฝน	- -	- รูปภาพที่ 2.1 งานสวนและพื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (1) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ทำให้ไม่ส่งผลกระทบด้านคุณภาพอากาศออกจากโครงการในระยะดำเนินการแต่อย่างใด	- พบโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยลดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปภาพที่ 2.1 งานสวนและพื้นที่สีเขียว
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (1) ควบคุมให้กิจกรรมต่างๆอยู่ในโครงการเท่านั้น	- พบโครงการได้มีระเบียบการข้อตกลงการพักอาศัยในการเข้าพักอาศัย	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (1) บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐาน แล้วจะปล่อยสู่ท่อระบายน้ำของโครงการลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนถึงบ่อหนองน้ำ 2 จุด คือบ่อหนองน้ำขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะตั้งอยู่พื้นที่ส่วนบนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม และบ่อหนองน้ำขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะตั้งอยู่ส่วนล่างบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งน้ำในบ่อหนองน้ำจะนำไปรดน้ำต้นไม้และล้างพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งน้ำที่เหลือจะล้นออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไปสำหรับน้ำฝนจากหลังคา และจากถนนโครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายของโครงการ ก่อนไหลลงบ่อหนองน้ำ 2 จุดเช่นกัน บ่อหนองน้ำนี้สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกติดต่อกันนานกว่า 3 ชั่วโมง	- พบโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ระบบ Aerobic Bio-Film พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งได้จัดทำเอกสาร แบบบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2 รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน 3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน - ไม่มีมาตรการ 3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด - ไม่มีมาตรการกำหนด	- -	- -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม - ไม่มีมาตรการ 3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด - ไม่มีมาตรการกำหนด	- -	- -
3.2.การคมนาคมขนส่ง (1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรทางเข้าออกและที่จอดรถ (2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ (3) ห้ามจอดรถตรงทางเข้าออกโครงการและไหล่ทาง (4) จุดที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 18 คัน โดยขนาดพื้นที่และจำนวนที่จอดรถยนต์ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพักอาศัย - พบโครงการได้จัดให้มีสัญลักษณ์ขาว-แดง ซึ่งเป็นสัญลักษณ์สากลที่บ่งบอกถึงพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณไหล่ทางของพื้นที่โครงการ - พื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการใช้ร่วมกับโครงการ ไวท์พีช ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าใช้บริการ	- - -	รูปภาพที่ 2.27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.28 ป้ายห้ามจอด รูปภาพที่ 2.2 พื้นที่สำหรับจอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ (1) เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป AQUA รุ่น AUF-50000H (หรือเทียบเท่า) จำนวน 2 ถัง ปริมาตรถังละ 50 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปั๊มแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของทุกอาคาร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการเท่ากับ 100 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1.4 วัน (2) กรณีขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง โครงการจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนโดยจะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 4 ขั้นตอน คือ การปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ การตกตะกอน การกรอง การกำจัดสีและกลิ่นก่อนจ่ายจ่ายไปยังผู้ใช้บริการในอาคาร (3) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ (4) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที (5) ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ	- พบทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูปขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานทั้งโครงการหากเกิดกรณีฉุกเฉิน - พบโครงการได้นำน้ำประปาและน้ำบ่อใต้ดินของโครงการเป็นหลัก แต่หากปริมาณความต้องการน้ำมากกว่าปริมาณน้ำหลักที่มีของโครงการ ทางโครงการดำเนินการนำน้ำบ่อใต้ดินจากแหล่งนอกเสริมให้เพียงพอต่อการใช้งานทันที - พบโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณจุดต่างๆของโครงการ พร้อมทั้งทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - พบทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อน้ำเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที - พบทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- - - - -	- เอกสารแนบที่ 5 ใบแจ้งค่าน้ำ/ไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.19 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.19 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4การระบายน้ำ (1) น้ำเสียจะรวบรวมเข้าระบบบำบัด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะปล่อยสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนถึงบ่อหนอง 2 จุด คือบ่อหนองน้ำขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะต้องอยู่พื้นที่ส่วนบนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม และบ่อหนองน้ำขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งตั้งอยู่ส่วนล่างบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งน้ำในบ่อหนองน้ำจะนำไปรดน้ำต้นไม้และล้างพื้นที่โรงการ ส่วนน้ำที่เหลือจะล้นออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป (2) สำหรับน้ำฝนจากหลังคา และจากถนนโครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายของโครงการ ก่อนไหลลงบ่อหนองน้ำ 2 จุดเช่นกัน บ่อหนองน้ำนี้สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้นานกว่า 3 ชั่วโมง	- พบน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ - พบภายในโครงการมีบ่อหนองน้ำ สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันนานถึง 3 ชั่วโมง	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2 รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดผสมระหว่างระบบเกรอะ-กรอง ไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง HICLEAR รุ่น BIC-80DC (หรือเทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด	- พบโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Aerobic Bio-Film สำหรับบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.4 เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (2) น้ำเสียจากห้องครัวจะผ่านถังดักไขมันสำเร็จรูป รุ่น HICLEAR 3100GT (หรือเทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด (3) ค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (4) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด หากส่วนใดเสียหายต้องรีบแก้ไขทันที (5) สูบตะกอนในถังเกราะไปกำจัด ทุก 2 ปี	- พบน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ - พบทางโครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบน้ำตะกอนภายในบ่อเกราะเป็นประจำ ปัจจุบันในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอนแล้ว	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2 รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.33 การสูบน้ำตะกอน
3.6 การจัดการมูลฝอย (1) อาคารแบบ A และแบบ B จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย ไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น (2) ภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 15 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง	- พบโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท ประกอบด้วย ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลอินทรีย์ จำนวน 3 ถัง อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการ - พบภายในห้องพักทุกห้องของโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง โดยอยู่บริเวณห้องน้ำ จำนวน 1 ถัง และบริเวณห้องพัก จำนวน 1 ถัง	- -	รูปภาพที่ 2.26 ถังรองรับขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในห้องพัก

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (3) โดยในห้องน้ำรวมของแต่ละอาคารจะมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง (4) แม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่าง ๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่รีไซเคิลได้เก็บใส่ถุงดำ และนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวมโดยขยะที่รีไซเคิลได้จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า (5) ห้องครัวของอาคารส่วนต้อนรับจะถึงรอบรับเศษอาหารขนาด 10 ลิตร ไว้และให้เอกชนที่รักซื้อเศษอาหารนำไปทำอาหารสัตว์หรือปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป (6) ห้องพักขยะรวมของโครงการตั้งอยู่บริเวณทางออกโครงการ ซึ่งห้องพักขยะรวมโครงการแยกออกเป็นห้องขยะเปียก และห้องขยะแห้ง แต่ละห้องจะมีความจุ 2 ลบ.ม รวมปริมาตรกักเก็บ 4 ลบ.ม. สามารถรองรับขยะทั้งโครงการได้นาน 7 วัน ทางโครงการจะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนให้เข้าขนเก็บทุกวัน	- พบภายในห้องพักทุกห้องของโครงการ จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง โดยอยู่บริเวณห้องน้ำ จำนวน 1 ถัง และบริเวณห้องพัก จำนวน 1 ถัง - พบโครงการจัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม - พบภายในห้องครัวของโครงการมีถังรองรับมูลฝอย อีกทั้งทางโครงการ จัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม - พบห้องพักขยะรวมภายในโครงการตั้งอยู่บริเวณทางออกโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ทางโครงการได้รับการอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรน และได้จัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน	- - - -	รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในห้องพัก - - เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย รูปภาพที่ 2.5 ห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (7) น้ำชะขยะที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะรวม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ชุด	- พบน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2 รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
3.7 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลง เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของโครงการ (2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก - พบทางโครงการได้เลือกใช้เครื่องไฟฟ้าต่างๆประเภทประหยัดพลังงาน	- -	รูปภาพที่ 2.22 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.21 อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)
4.คุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (1) จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก (2) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- พบทางโครงการได้จัดจ้างแรงงานภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และปัจจุบันพนักงานภายในโครงการเป็นคนในท้องถิ่น - พบทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆภายในท้องถิ่น เพื่อสานสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้านในท้องถิ่นกับพนักงานประจำโครงการ	- -	- -

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลระดับของกระทบจากโครงการ (1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	- พบโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียน	-	-
4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ (1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวบรวมในตารางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	- พบโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียน	-	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้ (2) เตรียมความพร้อมด้านการประสานงานกับโรงพยาบาล (3) จัดเตรียมยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- พบโครงการได้ติดตั้งตู้ดับเพลิงจำนวน 12 จุด ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนภัยกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ช่างประจำโครงการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง อีกทั้งได้จัดประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงเทศบาลตำบลกะรน เข้ามาดำเนินการหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอด 24 ชม.	-	รูปภาพที่ 2.7 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 9 แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) โครงการจะเข้าร่วมโครงการสุขาภิบาลอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย (Clean Food Good Taste : อาหารสะอาดรสชาติอร่อย) ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	- พบทางโครงการได้เข้าร่วมโครงการสุขาภิบาลอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย (Clean Food Good Taste : อาหารสะอาดรสชาติอร่อย) ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	-	-
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (1) ติดตั้งชุดดับเพลิงและสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงทางเดินชั้นละ 1 จุด สำหรับอาคารแบบ A และอาคารแบบ B (2) นอกจากนี้ทั้งอาคาร A และอาคาร B ยังจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารกว้าง 2.3 เมตร และที่วิ้งจรปิดบริเวณโถงทางเดินชั้นละ 1 จุด	- พบโครงการได้ติดตั้งชุดดับเพลิงจำนวน 12 จุด ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนภัยกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ช่างประจำโครงการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง อีกทั้งได้จัดประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงเทศบาลตำบลกระนวนเข้ามาดำเนินการหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินพร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอด 24 ชม. รวมทั้งโครงการยังจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568	-	รูปภาพที่ 2.7 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 9 แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 ทศนิยภาพ (1) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งช่วยลดความกระดังจากโครงสร้างของอาคาร และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรผ่านไปมา (2) สีทาสีหลังคาและตัวอาคาร ที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- พบโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการ และช่วยให้ทัศนียภาพโดยรอบของพื้นที่โครงการสวยงาม ร่มรื่น - พบตัวโครงสร้างของโครงการมีสีหลังคา และตัวอาคารกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ	- -	รูปภาพที่ 2.1 งานดูแลสวนและพื้นที่สีเขียว -

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน			
(1) ตรวจสอบกำแพงกันดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบต่างๆภายในอาคาร รวมทั้งมีการตรวจสอบกำแพงรอบๆโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ			
- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน			
- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
- ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ที่ดิน			
3.1.1รูปแบบการใช้ที่ดิน	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
3.1 การใช้ที่ดิน			
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- พบโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3.3 การใช้น้ำ (1) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- พบทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที	-	-

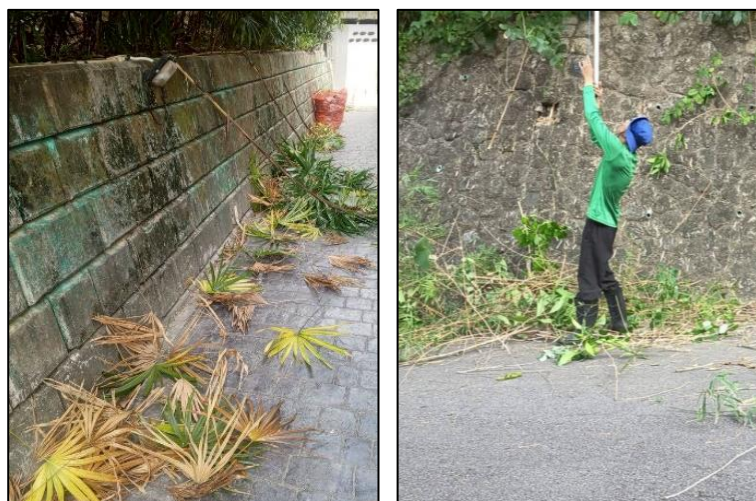
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

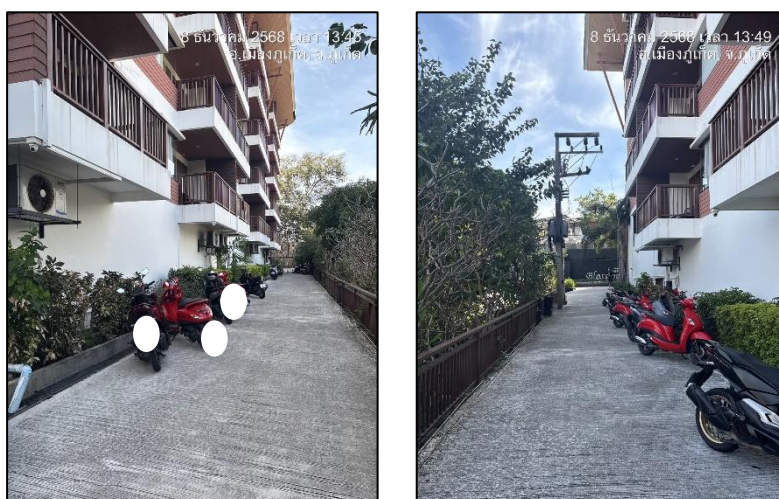
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ (1) ตรวจสอบท่อบรรบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พบทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการท่อบรรบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อบรรบายน้ำ	-	-
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2 รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
3.6 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม (2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดห้องพักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- พบโครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรั่วซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.คุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลระดับของกระทบโครงการ - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากโครงการ - ไม่มีมาตรการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำ ทุก 1 ชั่วโมง ตลอดเวลาการเปิดให้บริการ (2) สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- พบโครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหาย ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที	-	-



รูปภาพที่ 2.1 งานดูแลสวนและพื้นที่สีเขียว



รูปภาพที่ 2.2 พื้นที่สำหรับจอดรถ



รูปภาพที่ 2.3 สระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.4 เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.5 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.6 ถังรองรับขยะแยกประเภท



ไฟฉุกเฉิน



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ



กริ่งสัญญาณเตือนภัย



เครื่องตรวจจับควัน



ตู้เก็บถังดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.7 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



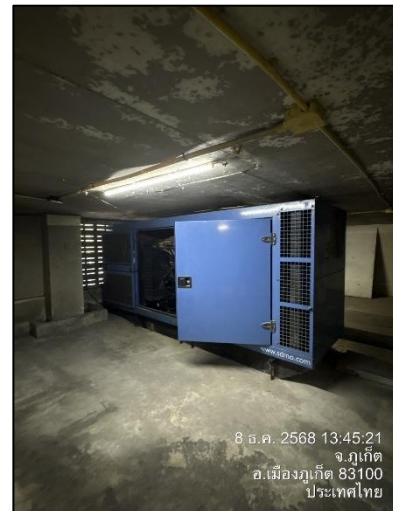
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.9 กล้องวงจรปิด



รูปภาพที่ 2.10 ตู้ควบคุมไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.11 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน



รูปภาพที่ 2.13 ข้อปฏิบัติตัวใช้สระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.14 ช่องน้ำล้นสระเวย์น้ำ



รูปภาพที่ 2.15 จุดชำระร่างกาย



รูปภาพที่ 2.16 ป้ายบอกระดับความลึก



รูปภาพที่ 2.17 ป้ายทางหนีภัย



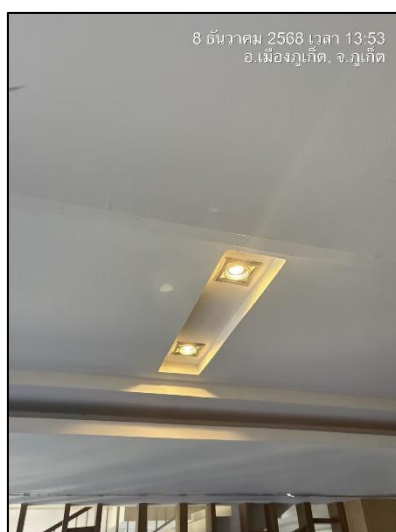
รูปภาพที่ 2.18 แผนผังหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.19 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.21 อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.22 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ



รูปภาพที่ 2.24 ห่วงยางชูชีพ



รูปภาพที่ 2.25 ป้ายจุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.26 กระเจ๊กเงา



รูปภาพที่ 2.27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.28 ป้ายห้ามจอด



รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.30 รางระบายน้ำ



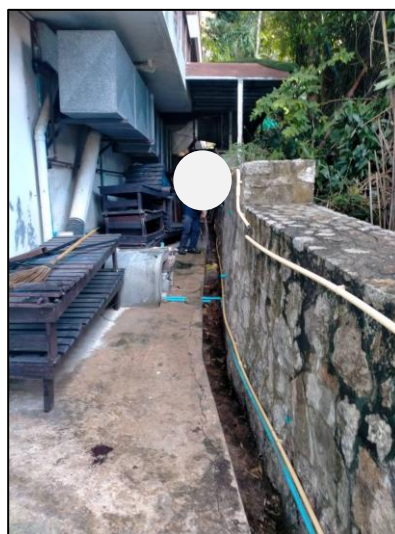
รูปภาพที่ 2.31 ทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.32 รถรับ-ส่งภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.33 การสูบน้ำ



รูปภาพที่ 2.34 การขุดลอกตะกอน



รูปภาพที่ 2.35 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.36 การทำความสะอาดห้องพักขยะ



รูปภาพที่ 2.37 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.38 การซ้อมอพยพอัคคีภัย

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd 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 _{org} B	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, เติมน้ำ 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติมน้ำ NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCL ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
แสดงดัง แบบ ตต. 9 และ ตารางที่ 3.2

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

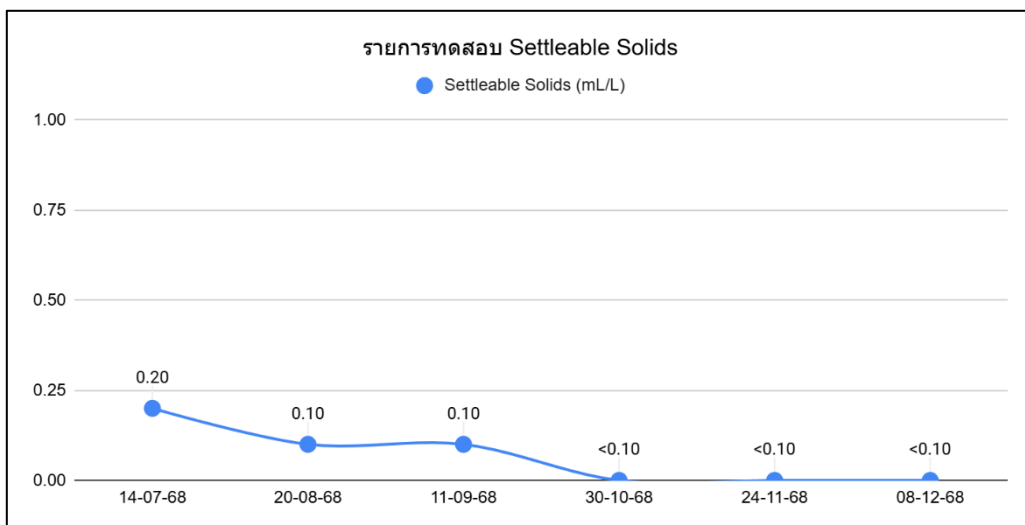
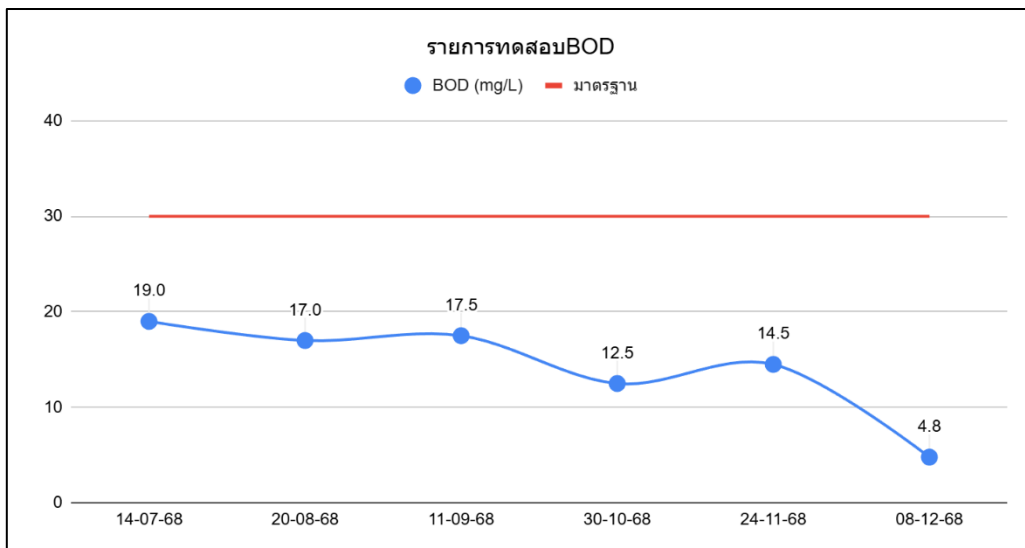
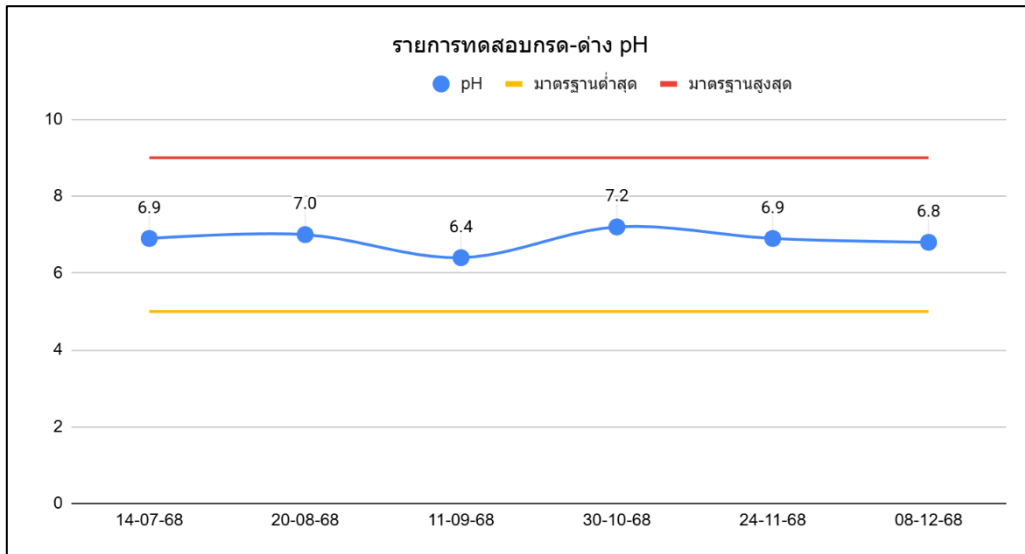
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		14-07-68	20-08-68	11-09-68	30-10-68	24-11-68	08-12-68			
pH	-	6.9	7.0	6.4	7.2	6.9	6.8	7.2/6.4	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.0	17.0	17.5	12.5	14.5	4.8	19.0/4.8	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	22.4	13.7	15.4	13.1	7.7	5.3	22.4/5.3	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	372	408	402	623	672	560	672/372	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	2.2	16.9	7.0	15.3	6.6	14.0	16.9/2.2	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	0.13	0.08	0.16	0.05	0.08	0.16/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	1.3	1.0	1.0	0.33	0.33	1.3/<0.33	≤20	≤20
Total coliform	MPN/ 100 mL	100	100	220	80.0	2,800	650	2,800/80.0	-	-

หมายเหตุ

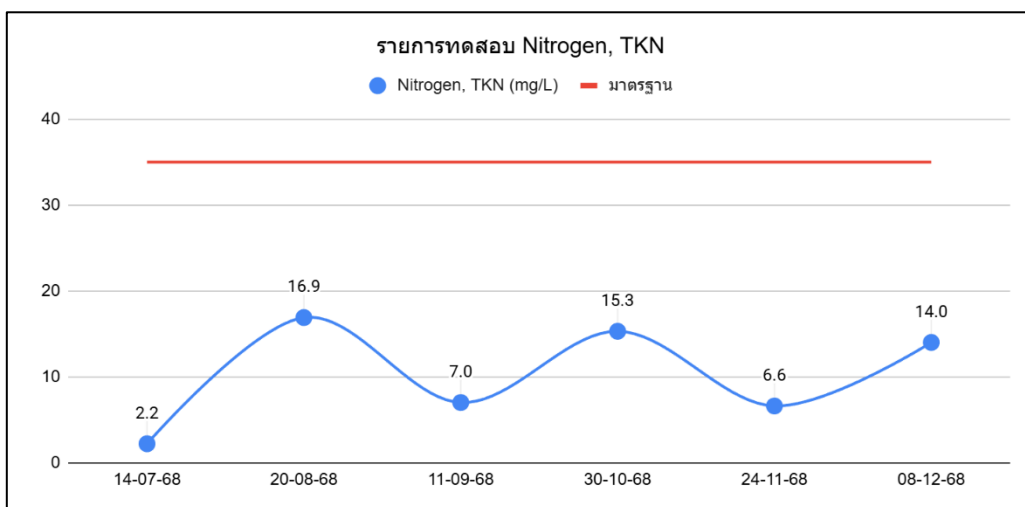
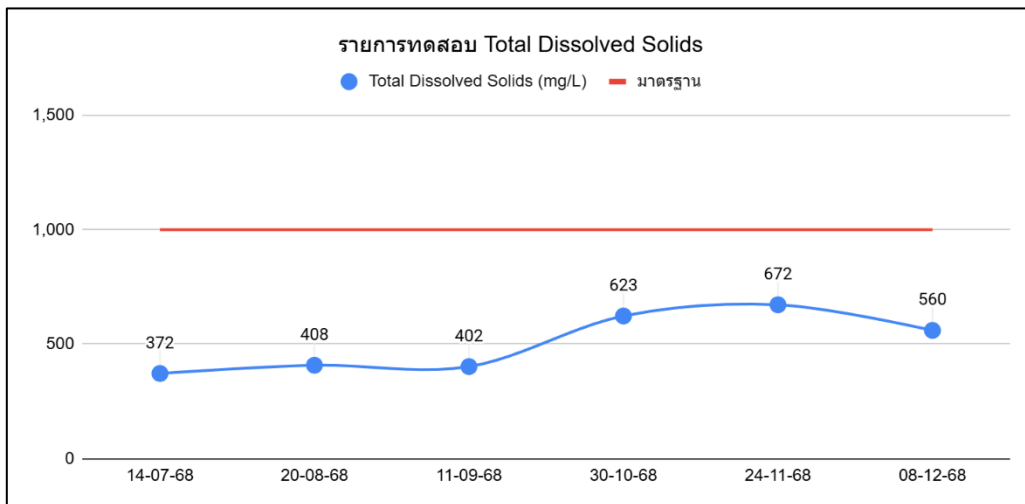
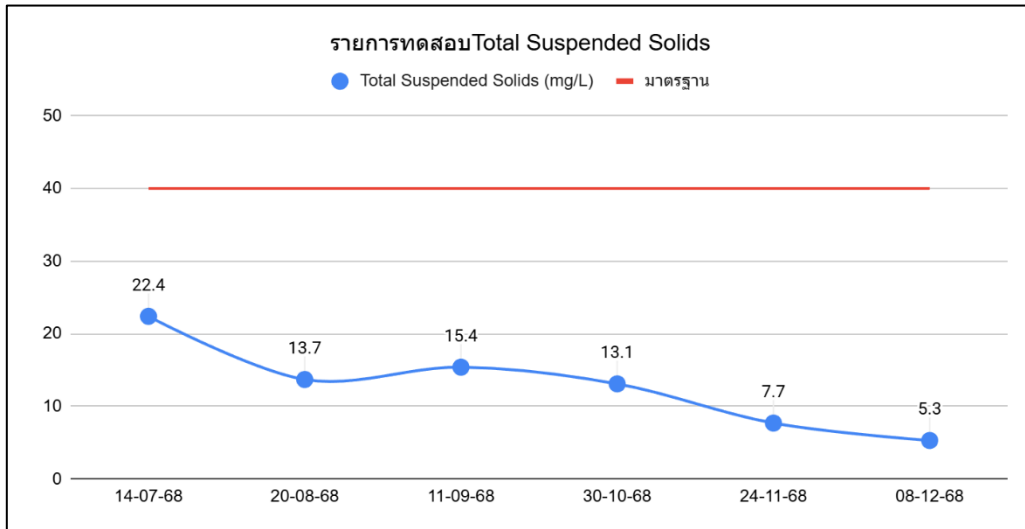
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3)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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ 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 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	

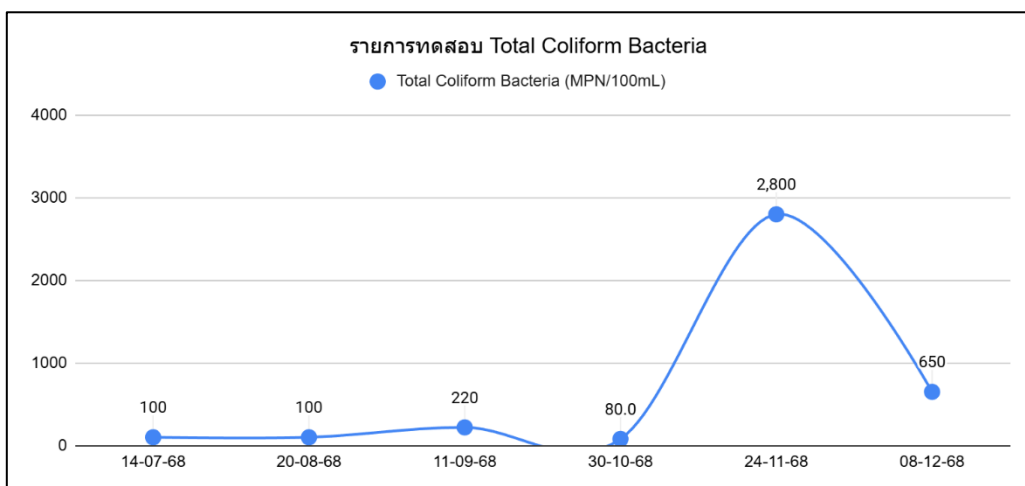
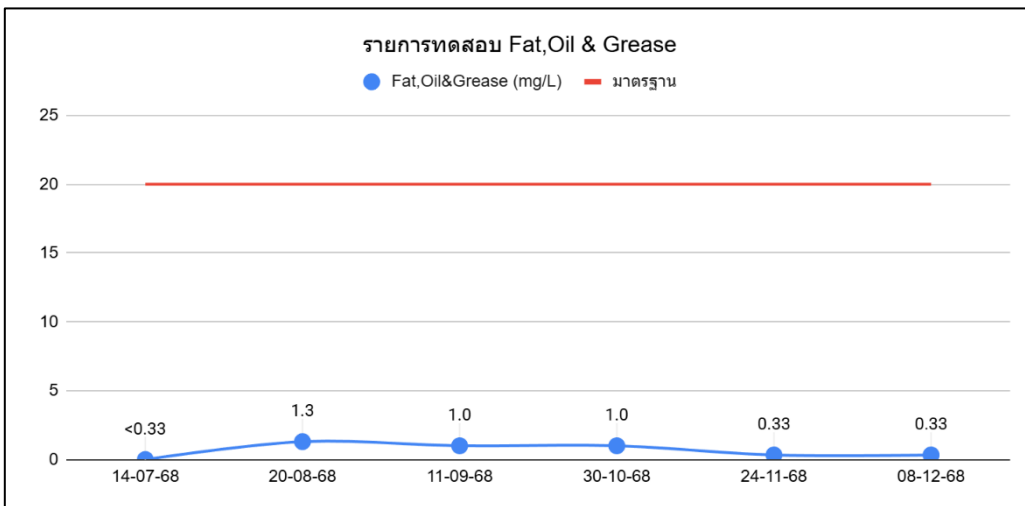
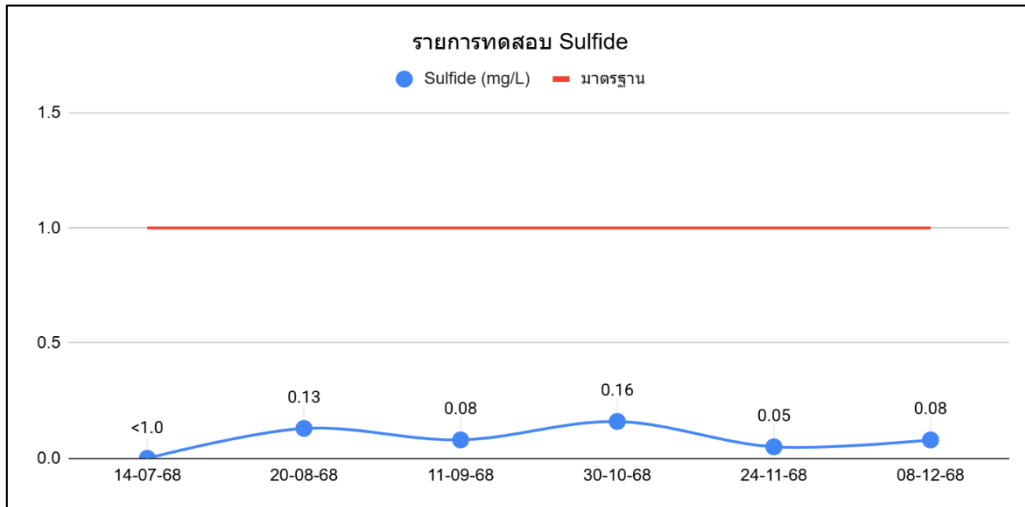
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ในระยะดำเนินการ ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

(1) มาตรการกำหนดให้มีการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

2. การใช้น้ำ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

3. การระบายน้ำ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการน้ำเสีย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ *Standard Methods*

โครงการได้จัดได้มอบหมายให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ *Standard Methods* ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง **แสดงดังรูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน **คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด** พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการทางโครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดห้องพักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรั่วซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้ตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำทุก 1 ชั่วโมง ตลอดเวลาการเปิดให้บริการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

3. การระบายน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้จัดได้มอบหมายให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับ เกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของ ตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็ง ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่า ไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการ ได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- ฝักระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และ ควบคุมการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรื้อซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือ ชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้ มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทน ในทันที

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบแจ้งค่าน้ำ/ไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่อก ๐๓๓๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสืออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะตุ อำเภอกะตุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ไม่บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
- ๓) นาเจริญศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววินิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
- ๓) นายสมค์พงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจริญหวัง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
- ๖) นางสาวธิดา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุนิลา สังข์ศรีธิน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๑๐
- ๙) นายณพเทพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะมีผลต่ออายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

U

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
ปฏิบัติการกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อภ ๐๓๑๐(๕)/ ๒๕๓ ๓ ๕
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขอบสารณพินิจที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

บัญชี จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

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

Scope of certificate

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

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

ISO 9001:2015

Quality Management System

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

Chuyi N.

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 this certificate validity please call 0822768860

Certification body address:

INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.

8111 Soi Promthep A/1, Anusawarn Sub District, Bang Khen District, Bangkok, 10220, THAILAND



This is an accredited certificate authorized for issue by Accreditation Services for Certification (ASCB) Ltd. who have issued INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD.
specific defined criteria and in compliance of ISO 17021:2015. Conformity Assessment- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
This certificate is only valid when confirmed by the register issued in the Internet through Accredited Organizations www.icaac.co.th



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘๙๘๖ Moo 4, Katun, Kohu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)


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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))


(นายเอกนิติ รมยานนท์)
(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Scanned by www.tisi.go.th
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-07 14:59:39 (AET)

513627e

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 ☒ มอก.ถาวร ☐ ชั่วคราว ☐
(Permanent) (Site) (Temporary)

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

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

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

หน้าที่ 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)

2. น้ำ (ต่อน้ำ)
(water) (cont)

สถานะห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ไม่เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีส่วนใดเป็นส่วนใดเป็นอาคารเดี่ยวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีที่ต่อเนื่องหรือมีหลายห้องที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายความว่า อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

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

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการซึ่งพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับกิจการบางประเภทหรือกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายความว่า อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕)ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายความว่า สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการซึ่งพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับกิจการบางประเภทหรือกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	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 สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์
	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทินเน็น (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. แคลทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)
๙. แคลทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เย็นที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของยาน้ำทั้งจากอาคารให้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปิอิตี ให้ใช้วิธีเบี่ยงตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ที่เคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ท (Kjeldahl)

๖.๗ บัวมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันพอน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบบคัสเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบคัสเรียกลุ่มฟิคอลโลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

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

ข้อ ๗ การวัดค่าความเข้มข้นของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของยาน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนน้ำทั้งที่ระบอบกออกจากอาคาร ในกรณีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ กค 0013.2/ 1153

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร กค 83000

๖ มกราคม 2550

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม พิชการ์เด็น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม พิชการ์เด็น จำนวน 78 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2550 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว จึงขอแจ้งมติ คณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม พิชการ์เด็น เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

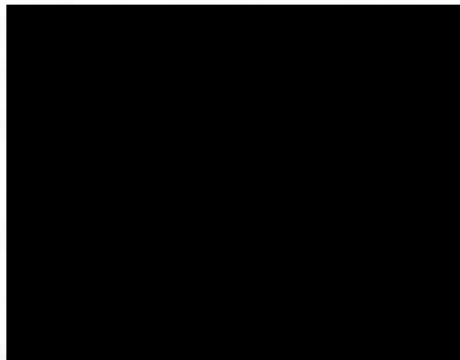
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลดิจิทัล จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อบำบัดการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัด จะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



สำนักงานมหาดไทยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0-7621-1067 ต่อ 14

คุณสมบัติของตัวตรวจสอบ		รายละเอียดวิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ					
1. ทรัพยากรดิน		- ตรวจสอบการปนเปื้อนดินในบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณที่ปลูกต้นไม้	- ตรวจสอบการปนเปื้อนดิน	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
2. การคมนาคมขนส่ง		- การอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายวัสดุ	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายวัสดุ	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
3. การใช้ไฟฟ้า		- ตรวจสอบการจ่ายไฟฟ้าและแสงสว่างในสถานที่	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
4. การระบายน้ำ		- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
5. การจัดการน้ำเสีย		- เก็บตัวอย่างน้ำเสียส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์หาปริมาณของ Standard Methods หรือจากคู่มือวิธีวิเคราะห์น้ำเสียของ สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวง มหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	- 8,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
6. การจัดการมูลฝอย		- ตรวจสอบความสะอาดในการรองรับของถังขยะ การรีไซเคิลของถังขยะ	- ตรวจสอบความสะอาดในการรองรับของถังขยะ	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ
		- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกและทำลายตาม สะอาดห้องพักขยะรวม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ

ตารางที่ ๕-4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้มีผิดชอบดำเนินการ
7. การป้องกันอัคคีภัย	<p>ตรวจสอบ</p> <p>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที</p>	- ทุก 6 เดือน	-	- บริษัท ภูเก็ตวอยจี้ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบันทึก ทส.1-2



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



ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1200/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด
 ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะทู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
 โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/07/2025
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/07/2025
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-20/07/2025
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/07/2025
 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]
 7-290-7-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250714/12	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำบาดาล	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	22.4	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	372	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.2 ^[3]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบทั้งหมดมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1200/66

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนหนวดใหญ่ ตำบลกะทู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[9]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[10]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[12]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อนบ้นัด	น้ำทิ้งชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^[13]	mL/L	Gravimetric part. 2540F	0.20	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[13][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part. 9221 A - E	100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ มีค่านับมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2088, 062 059 4088 โทรสาร: 076 619965

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1453/88

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 4-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท กูเกิ้ลดราย จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-26/08/2025 7-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250820/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.7	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	406	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	16.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.13	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประกาศผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835581013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1453/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะทู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/06/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech.⁽³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/06/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารแบ่งประเภทและมาตรฐาน พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์

(Analyst)

หมายเหตุ (Notes) :

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

End..

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์ การมีมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1651/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตบรช จำกัด
 ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะทู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
 โทร (Tel.): 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-17/09/2025 ๖-290-๖-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250911/23	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบอบบับน้ำ	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.4	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	15.4	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	402	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	7.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีสำนักงานใหญ่ที่ภูเก็ต และมีสาขาบริการทั่วประเทศ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1651/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	220	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้

(A)

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

PROF Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการทดสอบหลักมีค่าเฉลี่ย ซึ่งอยู่ในมาตรฐาน บริการรอบข้างมีค่าเฉลี่ย

F-P-7,8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1985/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท กูเกิ้ลยรรยง จำกัด
 ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
 โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/10/2025
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/10/2025
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/10-04/11/2025
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025
 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
 ๖-290-๖-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251030/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	12.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.1	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	623	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	15.3	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.16	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520D	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233๖ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบ

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศผลการทดสอบนี้ให้สาธารณชนได้รับทราบโดยทั่วกัน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1985/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท กู๊ดไคลร์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/10-03/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250317/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	80.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

1ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

...End...

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

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

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

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835581013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2165/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.): 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-26/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251124/16	251124/19
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.58 น.	10.03 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	เหลืองใส มีตะกอน
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.50	<0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	-	2,800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนไม่มีการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2303/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะทู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsirdech^[3]
7-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251208/20	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.8	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.3 ^[3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	560	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	14.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบ

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและผลการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2303/58

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ต รอยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกระโสม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-12/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251208/20	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 25407	<0.10	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	650	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

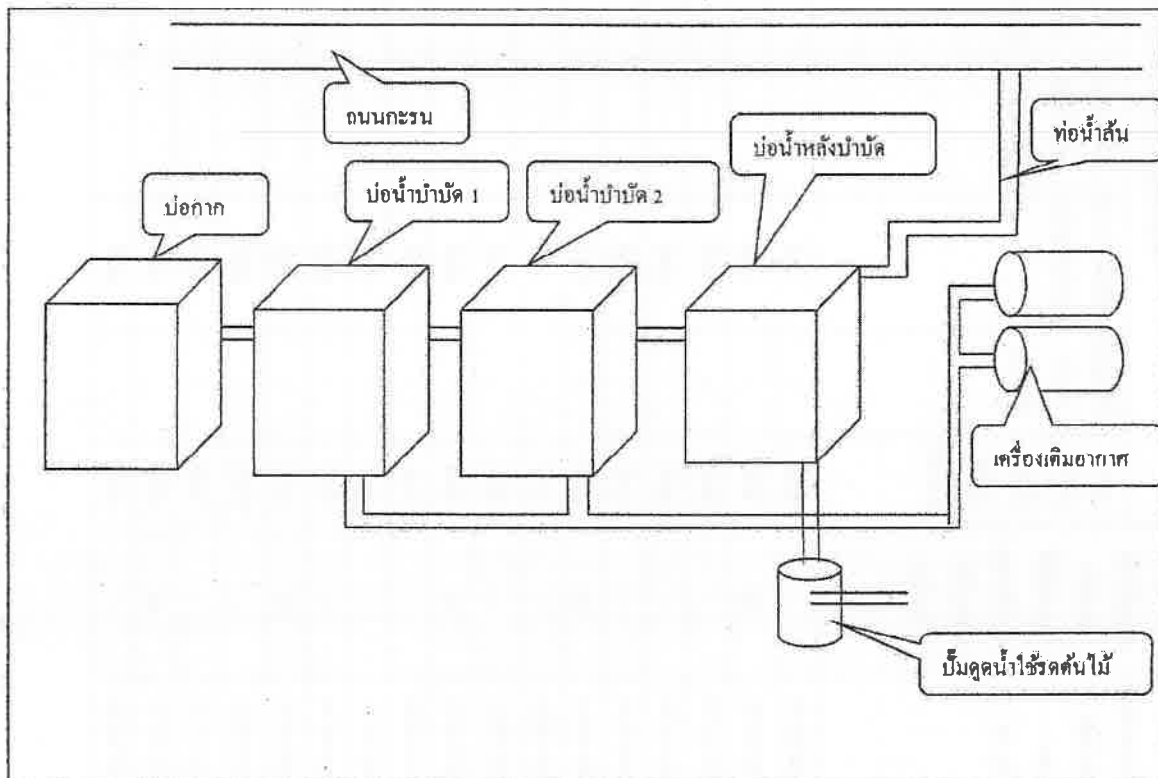
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในมาตรฐาน บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

...End...

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่-..... ซอย
ถนนถนน..... แขวง/ตำบลถนน..... เขต/อำเภอ.....เมือง
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
มี ...นางสาวอังคณา ธเนศวรกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม....(Peach Blossom).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาช
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

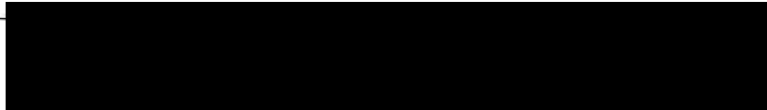
สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
01/07/2568	39.21	26.00	20.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
02/07/2568	39.21	26.65	21.32	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
03/07/2568	39.21	24.05	19.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
04/07/2568	39.21	20.15	16.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
05/07/2568	39.21	23.40	18.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
06/07/2568	39.21	20.80	16.64	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
07/07/2568	39.21	21.45	17.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
08/07/2568	39.21	29.25	23.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
09/07/2568	39.21	25.35	20.28	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
10/07/2568	39.21	32.50	26.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
11/07/2568	39.21	27.95	22.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
12/07/2568	39.21	18.85	15.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
13/07/2568	39.21	21.45	17.16	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2568	39.21	29.25	23.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
15/07/2568	39.21	32.50	26.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
16/07/2568	39.21	33.15	26.52	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-
17/07/2568	39.21	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคครัวรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไประบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่คิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
18/07/2568	39.21	27.95	22.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/07/2568	39.21	28.60	22.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/07/2568	39.21	31.20	24.96	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2568	39.21	35.75	28.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/07/2568	39.21	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/07/2568	39.21	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/07/2568	39.21	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/07/2568	39.21	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/07/2568	39.21	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/07/2568	39.21	32.80	26.00	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2568	39.21	27.95	22.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/07/2568	39.21	26.65	21.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/07/2568	39.21	25.35	20.28	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/07/2568	39.21	26.00	20.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลายมือ
ชื่อ
ผู้บันทึก



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หน้าชื่อ
หน้าชื่อ

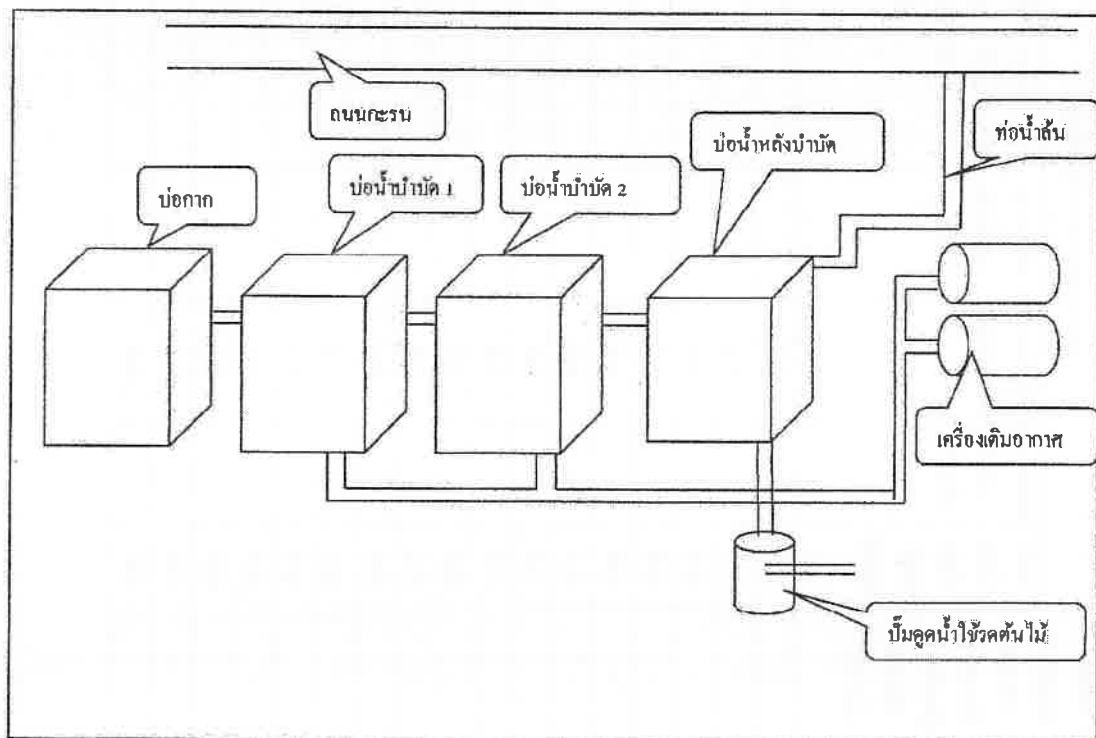
หน้าชื่อ
หน้าชื่อ

หน้าชื่อ
หน้าชื่อ

หน้าชื่อ
หน้าชื่อ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่ ซอย
ถนนกษรณ..... แขวง/ตำบลกษรณ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
มีนางสาวอังคณา รณศิริเชษฐกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....(Peach Blossom).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
ปริมาณการใช้น้ำในถังกักเก็บของน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในถังกักเก็บของน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้ง									

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินงาน												ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกักเก็บ มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่ส่งเข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ตกค้าง ที่อาจพบ (ชื่อ/ ปริมาณ/ ชนิดหรือ กลิ่น)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
18/8/2568	59.28	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
19/8/2568	59.28	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
20/8/2568	59.28	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
21/8/2568	59.28	28.60	22.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
22/8/2568	59.28	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
23/8/2568	59.28	36.40	29.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
24/8/2568	59.28	38.35	30.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
25/8/2568	59.28	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
26/8/2568	59.28	37.05	29.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
27/8/2568	59.28	38.35	30.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
28/8/2568	59.28	40.30	32.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
29/8/2568	59.28	41.60	33.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
30/8/2568	59.28	44.20	35.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
31/8/2568	59.28	31.85	25.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีจะบันทึกสถิติที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำถึงทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าความเป็นที่สถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



.....
นาย/นาง/นางสาว/นาย

ใบขอ

ออก

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

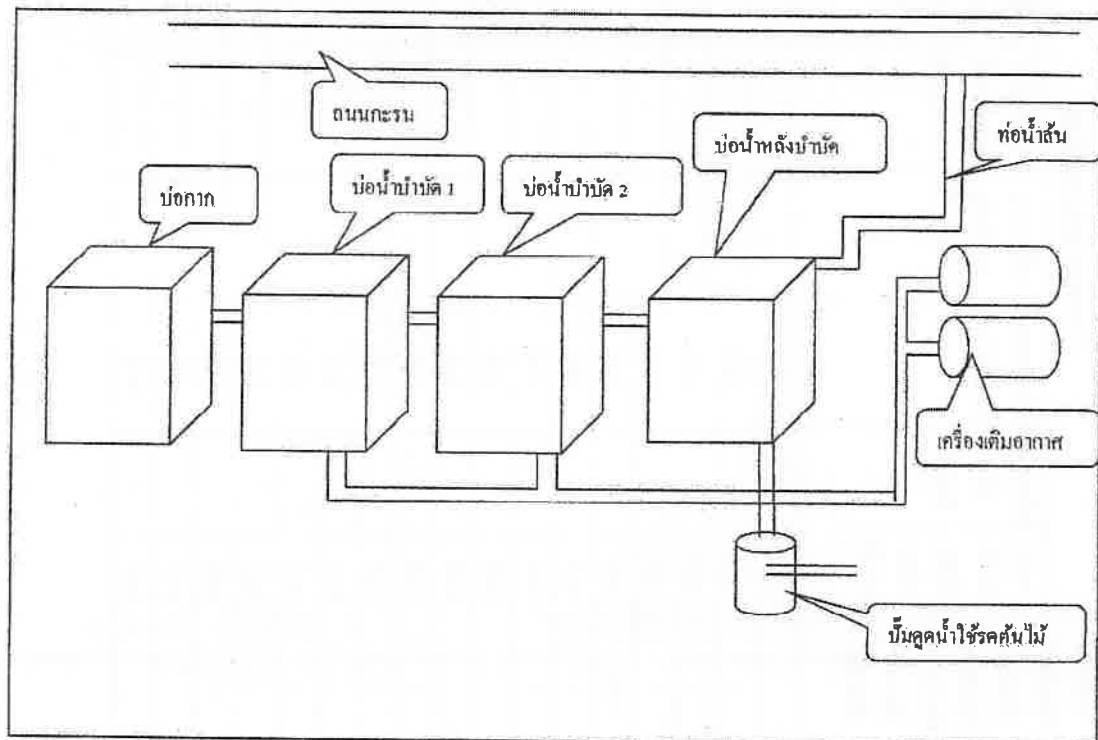
ใบอนุญาตเลขที่

พม.ต่อใช้

ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่ ซอย
ถนน ถนน แขวง/ตำบล ถนน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
มีนางสาวอังคณา วัฒนวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....(Peach Blossom).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาช
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							
						ปริมาณน้ำ/ น้เสีย/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	
18/9/2568	59.28	61.75	49.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
19/9/2568	59.28	60.45	48.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
20/9/2568	59.28	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
21/9/2568	59.28	57.20	45.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
22/9/2568	59.28	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
23/9/2568	59.28	57.85	46.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
24/9/2568	59.28	57.20	45.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
25/9/2568	59.28	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
26/9/2568	59.28	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
27/9/2568	59.28	64.35	51.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
28/9/2568	59.28	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
29/9/2568	59.28	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
30/9/2568	59.28	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
31/9/2568				ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบันทึกน้ำเสียที่มีการจัดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบถาวรและชั่วคราวที่ตรวจวัด และให้กรสรูปเล่มเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าพเจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 23/12 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน กระทบ แขวง/ตำบล กะวัน เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็จ โทรศัพท์ 076-371600 โทรสาร 076-371649
 มี นางสาวอังคณา ธนวิเศษกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแรม (Peach Blossom)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย
 ของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)สำนักงานสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,778.40.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,777.95.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1421.36.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)10.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

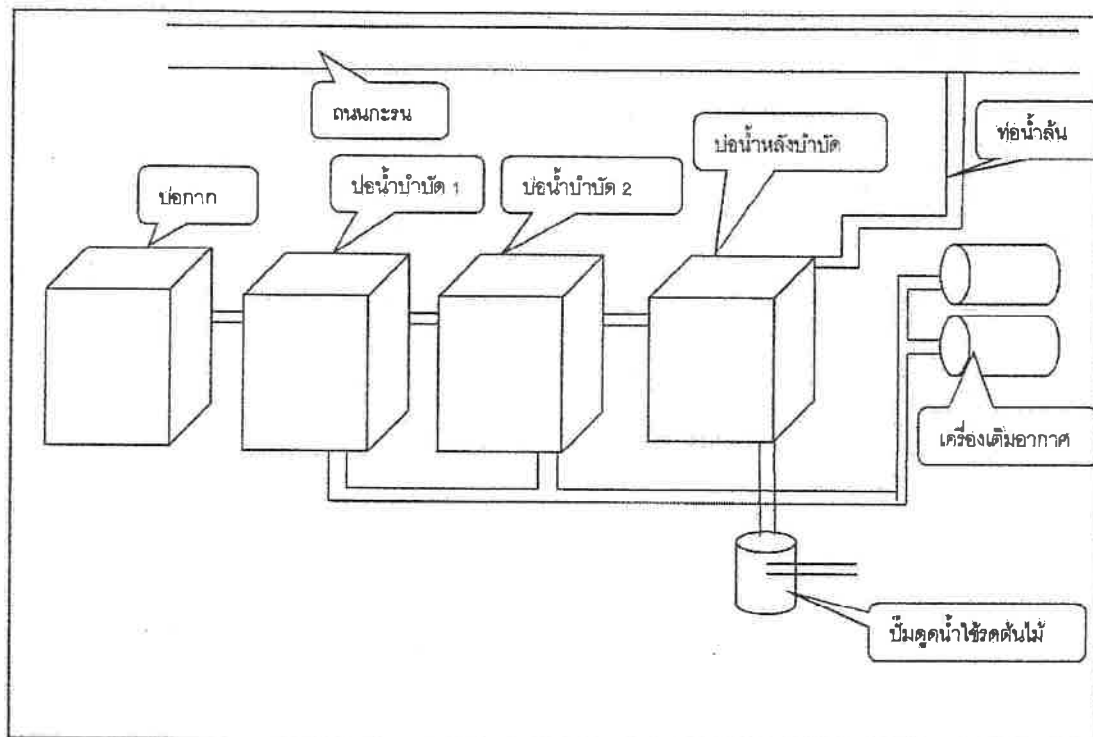
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ คืออยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่-..... ซอย
 ถนน.....ถนน..... แขวง/ตำบลถนน..... เขต/อำเภอ.....เมือง
 จังหวัดภูเกิด..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
 มีนางสาวอังคณา ธนวิเศษกุล.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภทโรงแรม...(Peach Blossom).....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)ออกให้โดยหมคอาช.....
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จับเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลพื้นที่เกษตร วนเกษตรกับนิคมสหกิจ

วัน/ เดือน ปี	การทำงานของระบบการวัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่คิดจากระบบ น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.บ.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของแหล่งน้ำ เกษตร (ลบ.บ.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.บ.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ซี.บ./ ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/10/2568	68.90	55.12	44.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
2/10/2568	68.90	55.12	44.10	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
3/10/2568	67.60	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
4/10/2568	70.20	56.16	44.93	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
5/10/2568	67.60	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
6/10/2568	68.25	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
7/10/2568	66.30	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
8/10/2568	66.30	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
9/10/2568	62.40	49.92	39.94	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
10/10/2568	61.75	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
11/10/2568	61.10	48.88	39.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
12/10/2568	66.30	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
13/10/2568	67.60	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
14/10/2568	68.25	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
15/10/2568	61.75	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
16/10/2568	63.05	50.44	40.35	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-
17/10/2568	65.65	52.52	42.02	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

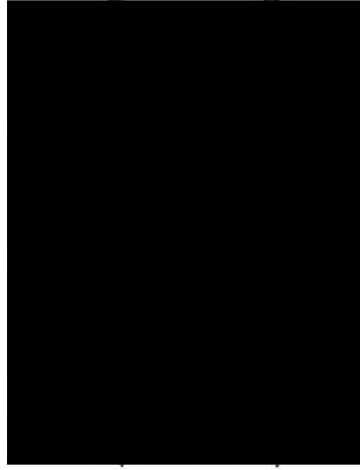
สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำใช้		ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือวัตถุที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
	การใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ (ลบ.ม.)	การใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ (ลบ.ม.)				ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (รวม) (ปกติ/ผิดปกติ)
18/10/2568	65.65	52.52	42.02	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
19/10/2568	61.75	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
20/10/2568	62.40	49.92	39.94	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
21/10/2568	66.30	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
22/10/2568	81.90	65.52	52.42	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
23/10/2568	78.00	62.40	49.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
24/10/2568	66.30	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
25/10/2568	74.75	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
26/10/2568	78.65	62.92	50.34	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
27/10/2568	77.35	61.88	49.50	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
28/10/2568	72.15	57.72	46.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
29/10/2568	75.40	60.32	48.26	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
30/10/2568	73.45	58.76	47.01	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-
31/10/2568	65.00	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมอชาญ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอชาญ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่-..... ซอย

ถนนกระزن..... แขวง/ตำบลกระزن..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....

จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....

มีนางสาวอังคณา ธเนศวรกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภทโรงแรม..(Peach Blossom)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ..ตุลาคม..พ.ศ. ..2568.

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ.....ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย

ของระบบบำบัดน้ำเสีย60..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)สำนักงานสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,876.12.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,696.76.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)678.70.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

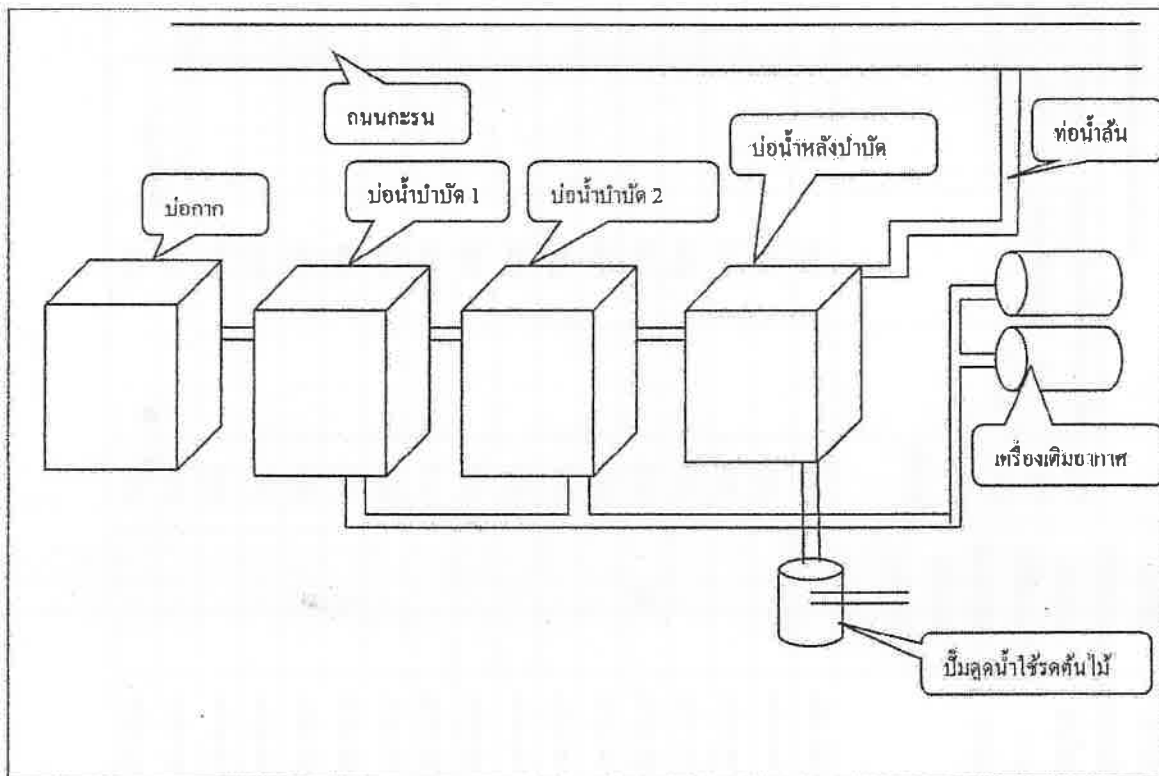
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่23/12..... หมู่ที่ ซอย
ถนนกษัตริย์..... แขวง/ตำบลกษัตริย์..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
มีนางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....(Peach Blossom)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม	ปริมาณ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ)ปกติ ผิดปกติ			
1/11/2568	59.28	55.12	44.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/11/2568	59.28	55.12	44.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/11/2568	59.28	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/11/2568	59.28	56.16	44.93	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/11/2568	59.28	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/11/2568	59.28	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/11/2568	59.28	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/11/2568	59.28	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/11/2568	59.28	49.92	39.94	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/11/2568	59.28	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/11/2568	59.28	48.88	39.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/11/2568	59.28	53.04	42.43	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/11/2568	59.28	54.08	43.26	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/11/2568	59.28	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/11/2568	59.28	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/11/2568	59.28	50.44	40.35	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/11/2568	59.28	45.76	36.61	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) ปกติ/ ผิดปกติ	
18/11/2568	59.28	43.50	34.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
19/11/2568	59.28	43.32	34.65	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
20/11/2568	59.28	40.22	32.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
21/11/2568	59.28	39.49	31.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
22/11/2568	59.28	39.49	31.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
23/11/2568	59.28	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
24/11/2568	59.28	40.40	32.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
25/11/2568	59.28	41.50	33.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
26/11/2568	59.28	40.77	32.61	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
27/11/2568	59.28	40.59	32.47	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
28/11/2568	59.28	41.08	32.86	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
29/11/2568	59.28	39.52	31.62	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
30/11/2568	59.28	40.77	32.61	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
				ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	

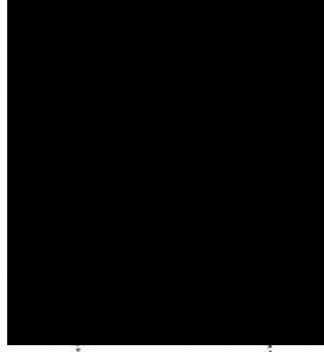
ลายมือ
ชื่อ
ผู้บันทึก



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบัญชีนำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมคยาฯ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมคยาฯ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 23/12 หมู่ที่ ซอย
 ถนน กระบี่ แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-371600 โทรสาร 076-371649
 มี นางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแรม (Peach Blossom)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาญุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568.
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเคมีอากาศ ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย
 ของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ถ้ารางสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,778.40.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,777.95.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1421.36.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)10.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

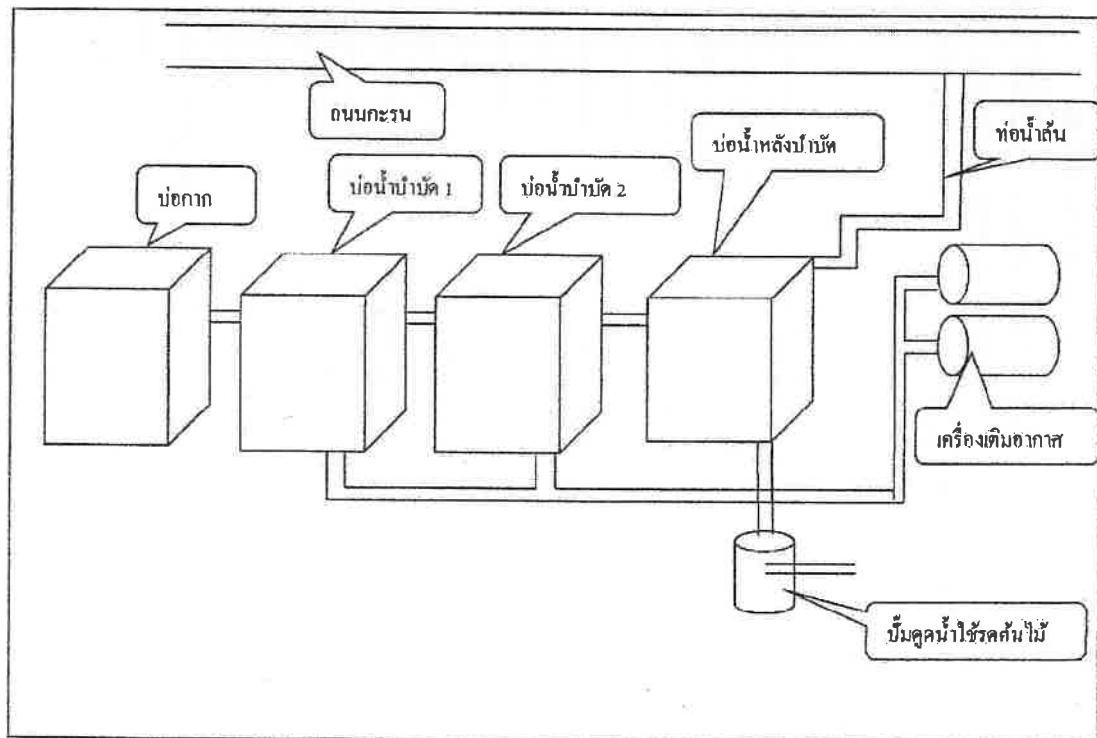
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 23/12 หมู่ที่ ซอย
ถนน ถนน แขวง/ตำบล ถนน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 076-371600 โทรสาร 076-371649
มี นางสาวอังคณา วัฒนวิเศษกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม (Peach Blossom)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานหลังการนิคมที่ดิน														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจกรรม ของ แหล่งกักเก็บ มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กักเก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	การนัดจัด ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
3/12/2568	70.20	56.16	44.93	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
4/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
5/12/2568	72.15	57.72	46.18	ระบบบางส่วน	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
6/12/2568	68.25	54.60	43.68	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
7/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
8/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
9/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
11/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
12/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
13/12/2568	68.25	54.60	43.68	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
14/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
15/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
16/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-
17/12/2568	69.55	55.64	44.51	ระบบบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกักเนื้อมดหิม												
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม	ปริมาณ น้ำใช้ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดซึมจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						เครื่องสูบน้ำ (ลบ.ม./ คิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/คิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/คิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ คิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ คิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ คิดปกติ)		
18/12/2568	66.95	53.56	42.85	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2568	66.95	53.56	42.85	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2568	70.20	56.16	44.93	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
21/12/2568	70.20	56.16	44.93	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2568	61.75	49.40	39.52	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
23/12/2568	61.75	49.40	39.52	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
24/12/2568	67.60	54.08	43.26	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
25/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
27/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
28/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2568	71.50	57.20	45.76	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
30/12/2568	70.85	56.68	45.34	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
31/12/2568	65.00	52.00	41.60	ระบอบางส่วน	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการนิระบบน์ บัคนี้ เดิมทีมีการจัดตั้งครัวเรือนภาพน์ทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าภาพน์ที่สถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของบริษัทหรือหน่วยงานแห่งกานีตมกัท



..... ผู้ควบคุมระบบน้ำดื่ม

..... หม่อมราชวงศ์

ผู้รับแจ้งให้บริการน้ำดื่ม

(.....)

ใบอนุญัตต์เลขที่ หม่อมราชวงศ์
ออกให้โดย หม่อมราชวงศ์

เอกสารแนบที่ 5
ใบแจ้งค่าน้ำ/ไฟฟ้า



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดยารยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขที่ (No.) XK0632508001500

วันที่ (Date) 19/08/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841810365914

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคใต้

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท กู๊ดยารยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 07/2568	59,592.00	219,171.35
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3814.970 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3796.660		
อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า Ft 11751.50บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 207419.81 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 59592.00		
หักภาษี ณ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หักลด (หัก) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		219,171.35
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		15,341.99
รวมทั้งสิ้น (Total)		234,513.34

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายลงนาม

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

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 58168251961133288
---	------------------------------

Page: 25 August 2023 15:23:53

N4.154-4.62



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดยารยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขที่ (No.) XK0632509001499

วันที่ (Date) 19/09/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 840810422023

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคใต้

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท กู๊ดยารยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 08/2568	63,564.00	236,608.98
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3834.590 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3814.970		
อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า Ft 12534.82บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 224074.16 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 63564.00		
หักภาษี ณ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หักลด (หัก) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		236,608.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		16,562.63
รวมทั้งสิ้น (Total)		253,171.61

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายลงนาม

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

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 58168251961133288
---	------------------------------

Page: 25 August 2023 15:23:53

N4.154-4.62



การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดไคยรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคป๋ดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท กู๊ดไคยรยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 09/2568	72,324.00	270,393.49
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3859.940 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3834.590		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 11369.33 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 259024.16 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 72324.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกระแ (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 8033000XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		270,393.49
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		18,927.54
รวมทั้งสิ้น (Total)		289,321.03

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

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

เอกสารนี้ไม่ได้พิมพ์และลงชื่อในแบบกระดาษด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH-TH=TH Digital ID Company Limited CN=TH=TH Digital ID CA G3

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501

IN 154-462

Serial No. 581618251961133288



การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดไคยรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคป๋ดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท กู๊ดไคยรยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 10/2568	77,400.00	282,607.41
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/10/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3885.350 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3859.940		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 12167.28 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 270440.13 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 77400.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกระแ (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 8033000XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		282,607.41
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		19,782.52
รวมทั้งสิ้น (Total)		302,389.93

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

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

เอกสารนี้ไม่ได้พิมพ์และลงชื่อในแบบกระดาษด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH-TH=TH Digital ID Company Limited CN=TH=TH Digital ID CA G3

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501

IN 154-462

Serial No. 581618251961133288



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพระรามที่ 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10100

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.): 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคใต้

ชื่าราย (Account name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถ.ปฎิภาณ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 11/2568	82,860.00	304,714.95
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3912.450 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3885.350		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 13025.590 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 291689.36 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 82860.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกระบัง (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 8033300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		304,714.95
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		21,330.05
รวมทั้งสิ้น (Total)		326,045.00
สามแนบแสดงเพิ่มเติมทุกสิ้นสัปดาห์ตาม		

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

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

เอกสารนี้ไม่ได้มีลายเซ็นซึ่งไม่ใช่การลงนามทางกายภาพหรือลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 391618251961133288
---	-------------------------------

IN 154-1.62



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพระรามที่ 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10100

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.): 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคใต้

ชื่าราย (Account name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถ.ปฎิภาณ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 12/2568	94,452.00	338,844.10
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/12/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 3941.680 เลขที่อ่านครั้งก่อน 3912.450		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 14847.85 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 323996.25 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 94452.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกระบัง (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 8033300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		338,844.10
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		23,719.09
รวมทั้งสิ้น (Total)		362,563.19
สามแนบแสดงเพิ่มเติมทุกสิ้นสัปดาห์ตามแบบฉบับเอกสาร		

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

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

เอกสารนี้ไม่ได้มีลายเซ็นซึ่งไม่ใช่การลงนามทางกายภาพหรือลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 581618251961133288
---	-------------------------------

IN 154-1.62

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK0632601001527
วันที่ (Date) 19/01/2569

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842210648027

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 23/12 ถนน ด.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคใต้

ชื่าราย (Account name) บริษัท กู๊ดกร๊าด จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถ.ปฎิภาณ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00003

เอกสารแนบที่ 6
บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน..... ๒๕๖๕

1. บำรุงรักษาตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของชุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบกระแสเบรกเกอร์และสายเบรกเกอร์ที่ติดตั้งและตรวจสอบ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วเกิน
สภาพเครื่องป้องกันสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบตู้ระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank – OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test , Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน..... ๒๕๖๕

1. บำรุงรักษาตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของชุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบกระแสเบรกเกอร์และสายเบรกเกอร์ที่ติดตั้งและตรวจสอบ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วเกิน
สภาพเครื่องป้องกันสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบตู้ระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank – OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test , Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน.....

1. บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดต่อสายและ Terminal, Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้..... โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบและเปลี่ยนเบรกเกอร์และสายเมน ที่ติดตั้งและตรวจสอบ เมนสวิทช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน

สภาพเครื่องอยู่เมนสวิทช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank - OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test, Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน.....

1. บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดต่อสายและ Terminal, Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้..... โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบและเปลี่ยนเบรกเกอร์และสายเมน ที่ติดตั้งและตรวจสอบ เมนสวิทช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน

สภาพเครื่องอยู่เมนสวิทช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank - OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test, Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน.....

1. บำรุงรักษาตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดสายและ Terminal, Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้..... โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบและตรวจสอบเมนสวิตช์และสายเมน พิกัดและสายเมนสวิตช์ที่ติดตั้งเครื่องใช้ภายใน กระแสแรงดัน
สภาพเครื่องใช้เมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank - OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test, Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....
ผู้ตรวจเช็ค.....
ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน.....

1. บำรุงรักษาตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดสายและ Terminal, Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้..... โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบและตรวจสอบเมนสวิตช์และสายเมน พิกัดและสายเมนสวิตช์ที่ติดตั้งเครื่องใช้ภายใน กระแสแรงดัน
สภาพเครื่องใช้เมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

5. ตรวจสอบระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank - OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

6. ACB Test, Contact resistance Test, Under Over Voltage Test (OPTION)

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....
ผู้ตรวจเช็ค.....
ผู้ตรวจสอบ.....

เอกสารแนบที่ 7
ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสาธิต อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ฉบับที่

18090253

เลขที่ 2568/05309

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

มีรายการ ☒ สินค้าลด 7 ☐ สินค้าอุป

วันที่ 9 กันยายน 2568

ได้รับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ (สำนักงานใหญ่)
ที่	2 ถนนเพชรบุรี ตำบลตลาด อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน มิถุนายน 2568	8,000.00
จำนวนเงินก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสาธิต อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ฉบับที่

18090254

เลขที่ 2568/05408

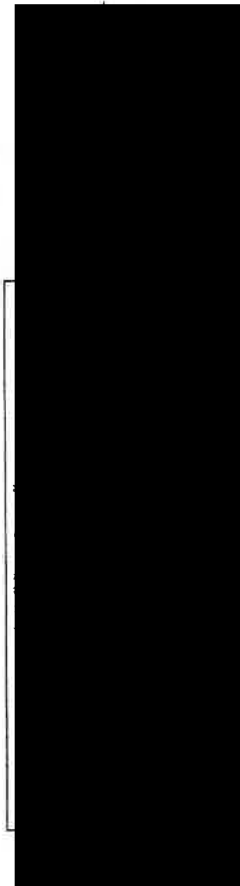
ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

มีรายการ ☒ สินค้าลด 7 ☐ สินค้าอุป

วันที่ 9 กันยายน 2568

ได้รับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ (สำนักงานใหญ่)
ที่	2 ถนนเพชรบุรี ตำบลตลาด อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน กรกฎาคม 2568	8,000.00
จำนวนเงินก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00





ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามัคคี อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส 930220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/05509

มีรายการ ☒ สินค้าเลข 7 ☐ สินค้าชุด

วันที่ 9 กันยายน 2568

ใบรับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตธรรม จิวเวลรี่ (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	2 ถนนเทพาวิท ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา 93100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน สิงหาคม 2568	8,000.00
จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามัคคี อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส 930220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/06110

มีรายการ ☒ สินค้าเลข 7 ☐ สินค้าชุด

วันที่ 13 ตุลาคม 2568

ใบรับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตธรรม จิวเวลรี่ (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	2 ถนนเทพาวิท ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา 93100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน กันยายน 2568	8,000.00
จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00





ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์ เอ็มไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามชัย อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โทร 08-6236-4565
และโทรสาร 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

Ward 2568/04911

प्रतिष्ठान	<input type="checkbox"/>	कक्षा	<input type="checkbox"/>	कक्षा	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------

ឯកសារបញ្ជាក់	ឯកសារបញ្ជាក់ ឯកសារ (ឯកសារបញ្ជាក់)
ឯកសារ	2 ឯកសារបញ្ជាក់ ឯកសារបញ្ជាក់ ឯកសារបញ្ជាក់ 83100
	ឯកសារបញ្ជាក់ ឯកសារបញ្ជាក់ 0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน ถักมัดและทั่วไป เดือน ส.ค.ต.ค. 2560	8,000.00
	จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	8,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	560.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	8,560.00

Page 1

[illegible]

Feb 27 1891

2047

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

[illegible]

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

เอกสารแนบที่ 8

รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน... ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	เบรคเกอร์	หมายเหตุ
1	ห้องนอน	2	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
2	V 001	1	-	-	-	
3	V 002	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
4	V 003	1	-	-	-	
5	V 004	1	-	-	-	
6	V 005	1	-	-	-	
7	V 006	1	-	-	-	
8	V 007	1	-	-	-	
9	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าประตู	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
11	ตึก A ชั้น 1 หลังห้องประชุม	1	-	-	-	
12	ตึก A ชั้น 1 ห้องประชุม	2	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
21	ครัวหน้าประตู	4	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
22	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 219	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
23	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 227	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 319	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 419	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 519	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
30	ห้อง MDB	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
31	ห้องแม่บ้าน	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	
33	ห้อง GEN	1	มีไฟ	มีไฟ	มีไฟ	

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจป้ายหนีไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน... มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	สถานที่	สภาพไฟป้าย	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ห้องนอน	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
2	ห้องประชุม	ทางออกใหญ่ด้านหลัง	มีไฟ	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
11	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
12	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
13	ตึก B ชั้น 2 หน้าลิฟท์	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
14	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 217	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
15	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
16	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
17	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
18	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
19	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	หน้าหลังขวเมือซ้ายมือ	มีไฟ	

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจําเดือน กันยา ๒๕

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
2	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
3	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
5	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
7	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
9	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	ปกติ	

ผู้ตรวจ.....ผู้ตรวจตยา.....

អ្នកវាចា.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คถังเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน.....ปี

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถังเคมี	ปกติ	
2	V 002	ถังเคมี	ปกติ	
3	V 003	ถังเคมี	ปกติ	
4	V 004	ถังเคมี	ปกติ	
5	V 005	ถังเคมี	ปกติ	
6	V 006	ถังเคมี	ปกติ	
7	V 007	ถังเคมี	ปกติ	
8	หน้าห้องประชุม	ถังเคมี	ปกติ	
9	ห้องประชุมเล็กหลังฟร้อนท์	ถังเคมี	ปกติ	
10	หลังห้องประชุม	ถังเคมี	ปกติ	
11	ห้อง Gen	ถังเคมี	ปกติ	
12	ห้องแม่บ้าน	ถังเคมี	ปกติ	
13	ครัว	ถังเคมี	ปกติ	
14	ป้อมยาม	ถังเคมี	ปกติ	
15	ห้องติดลิบ	ถังเคมี	ปกติ	

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจป้ายหนีไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน.....ปี

ลำดับที่	สถานที่	สภาพป้าย	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ฟร้อน	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
2	ห้องประชุม	ทางออกใหญ่/ด้านหลัง	ปกติ	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
11	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
12	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟ	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
13	ตึก B ชั้น 2 หน้าลิฟ	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
14	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 217	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
15	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
16	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
17	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
18	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
19	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	หน้าหลังขวมือซ้ายมือ	ปกติ	

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	ห้อง	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
2	V 001	1	-	-	-	
3	V 002	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
4	V 003	1	-	-	-	
5	V 004	1	-	-	-	
6	V 005	1	-	-	-	
7	V 006	1	-	-	-	
8	V 007	1	-	-	-	
9	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องเพนตี	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าประตู	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
11	ตึก A ชั้น 1 หลังห้องประชุม	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
12	ตึก A ชั้น 1 ห้องประชุม	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องเพนตี	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องเพนตี	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องเพนตี	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
21	ครัวหน้าประตู	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
22	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 219	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
23	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 227	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 319	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 419	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 519	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
30	ห้อง MD8	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
31	ห้องเก็บ	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
33	ห้อง GEN	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	

ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
2	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
3	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
5	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
7	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
9	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องเพนตี	สายน้ำดับเพลิง,ถังเคมี	✓	

ผู้ตรวจสอบ.....

ประจำเดือน..... ถึง ๒๐๒ ๑๕๕

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คถังเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน..... ธันวาคม ๒๕๖๘

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถังเคมี	✓	
2	V 002	ถังเคมี	✓	
3	V 003	ถังเคมี	✓	
4	V 004	ถังเคมี	✓	๕ (กวด)
5	V 005	ถังเคมี	✓	
6	V 006	ถังเคมี	✓	
7	V 007	ถังเคมี	✓	
8	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
9	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
10	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
11	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
12	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
13	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
14	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	
15	ถังสำรอง	ถังเคมี	✓	

ผู้ตรวจเช็ค.....ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คหนีไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน..... ธันวาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	สถานที่	สภาพไฟป้าย	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	พร้อม	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
2	ห้องประชุม	ทางออกใหญ่/ด้านหลัง	✓	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
11	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
12	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
13	ตึก B ชั้น 2 หน้าลิฟท์	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
14	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 217	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
15	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
16	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
17	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
18	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
19	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	✓	

ผู้ตรวจเช็ค.....ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน..... ๖5๖

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	ห้อง	2				
2	V 001	1				✓
3	V 002	1	✓	✓	✓	
4	V 003	1				✓
5	V 004	1				✓
6	V 005	1				✓
7	V 006	1				✓
8	V 007	1				✓
9	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	1	✓	✓	✓	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าประตู	1				
11	ตึก A ชั้น 1 หลังห้องประชุม	1				
12	ตึก A ชั้น 1 ห้องประชุม	2				
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	1	✓	✓	✓	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	1	✓	✓	✓	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	1	✓	✓	✓	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	1	✓	✓	✓	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	1	✓	✓	✓	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	1	✓	✓	✓	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	1	✓	✓	✓	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	1	✓	✓	✓	
21	ครัว หน้าประตู	1	✓	✓	✓	
22	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 219	1	✓	✓	✓	
23	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 227	1	✓	✓	✓	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 319	1	✓	✓	✓	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	1	✓	✓	✓	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 419	1	✓	✓	✓	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	1	✓	✓	✓	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 519	1	✓	✓	✓	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	1	✓	✓	✓	
30	ห้อง MDB	1	✓	✓	✓	
31	ห้องแม่บ้าน	1	✓	✓	✓	
33	ห้อง GEN	1	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ควบคุม.....

เอกสารแนบที่ 9
แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตัวอย่าง แนวการจัดทำแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย

แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ บรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟู องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในารต่าง ๆ คือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประภอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้วด้วย
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนปฏิบัติฟื้นฟู

การจัดทำแผนต่าง ๆ

แผนที่เขียนขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ท่านต้องนำไปปรับปรุงเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสถานประกอบการของท่านเป็นหลักสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ควรประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. ตั้งคณะกรรมการขึ้นจัดทำแผน ประกอบด้วยตัวแทนของฝ่ายต่าง ๆ ในสถานประกอบการ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. การภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกผู้ปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคลเดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของท่านทำงานเป็นกะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกกะอย่างต่อเนื่อง

5. แผนที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องชัดเจนไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความร่วมมือในการปฏิบัติและถูกต้องแม่นยำ หลาย ๆ คนอาจจะอยู่ในอาการตกใจ ซึ่งจะมีผลทำให้เกิดพฤติกรรมที่คาดไม่ถึงซึ่งได้ การฝึกซ้อมบ่อย ๆ จะทำให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปฏิบัติตามถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

•••••

มาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานงานเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในสถานประกอบการมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย
ควรได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัตถุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันพ่นน้ำมัน การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย

2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การแจ้งเตือนป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว

3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือสิ่งอื่นนั้น ต้องจัดให้มีช่องทางสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานนั้นหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้าทียี่อย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไม่ได้บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ

7. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออกได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน
9. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก โดยไม่มีการผูกติดหรือสำนไว้ในขณะปฏิบัติงาน
10. จัดรั้วที่เมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกเก็บให้มีลักษณะเป็นกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่สถานที่ที่ปลอดภัย

12. จัดให้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
14. ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียว หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

16. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ น้ำมัน และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรและมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้

17. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือสารอื่น หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และ ดี
18. มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

22. ไม่มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
23. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงทั้งนี้ทั้งจากหน่วยงานทั้งทางราชการกำหนดหรือยอมรับ

24. จัดให้พนักงานที่ทำงานที่ดับเพลิงโดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
25. จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง

1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการจัดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย

1.8 กำหนดระเบียบและการควบคุมผู้รับเหมารับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกาเกิดไฟต่าง ๆ

2. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้

1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มี

หน้าที่รับผิดชอบ

2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด"

หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น

3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายโดยพลการก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนด

2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ

1) การป้องกันสารไวไฟของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ

- พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่ามีการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไขและหรือรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

- ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่ายและหว่านออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ

3) เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ

- เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที

4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ

- พนักงานที่ใช้งานยานพาหนะชนด้านสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ถึงแม้จะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

- สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มือเดือรีไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือให้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

6) การป้องกันการระเบิดของหม้อไอน้ำ

ก. ก่อนติดไฟให้ตรวจสอบระดับน้ำ

ข. ให้ระบายลมภายในเตาเพื่อไล่แก๊สที่ติดค้างในหม้อไอน้ำออกทุกครั้งก่อนติดไฟ

ค. ถังนิรภัย จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วของถังนิรภัยห้ามใช้หรือเพิ่มน้ำหนักหรือตั้งถังนิรภัยให้แข็งแรงขึ้น

ง. ถังถังหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว

จ. ให้ตรวจสอบการวัดความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด

ฉ. ถังน้ำแห้งต่ำกว่าระดับของหลอดแก้วให้รีบดับไฟ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาดแต่ปล่อยให้เย็นลง

ช. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง

7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ

ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและธ้อยที่หลอมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

ข. ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของธ้อยต่อเนื่องและตรวจสอบเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไขโดยเร็ว

ค. ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางไว้ห่างจากปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อน ท่อร้อยต่าง ๆ หรือส่วนของเครื่องมือเครื่องจักรที่ยากก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร

ง. สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อมต้องไม่เกิดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจรบกวนกับของคณหรือยานพาหนะ

จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง

ฉ. การเชื่อมต้องระวังปลวไฟ สะเก็ดไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง

- 8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน
- ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟผ่านท่อหรือให้หลังเสี่ยงเส้นทางที่มี
- การทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อรั่วย สะเก็ดโลหะ ฯลฯ
- ข. การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือกระเด็นรั่วราดบนพื้นที่ทำงาน
- ค. ให้วิธีการขนถ่ายที่ปลอดภัย
- ง. ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝาให้ปิดฝาให้มิดชิด
- จ. ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมาได้
3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ตรวจสอบสถานที่ต่อแหล่งต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและมีปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

4. หน้าที่ยาม

- 4.1 ตรวจสอบไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 ระวังระงับการก่อวินาศภัยบริเวณกับวัดระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยกอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

•••••

แผนการตรวจตรา

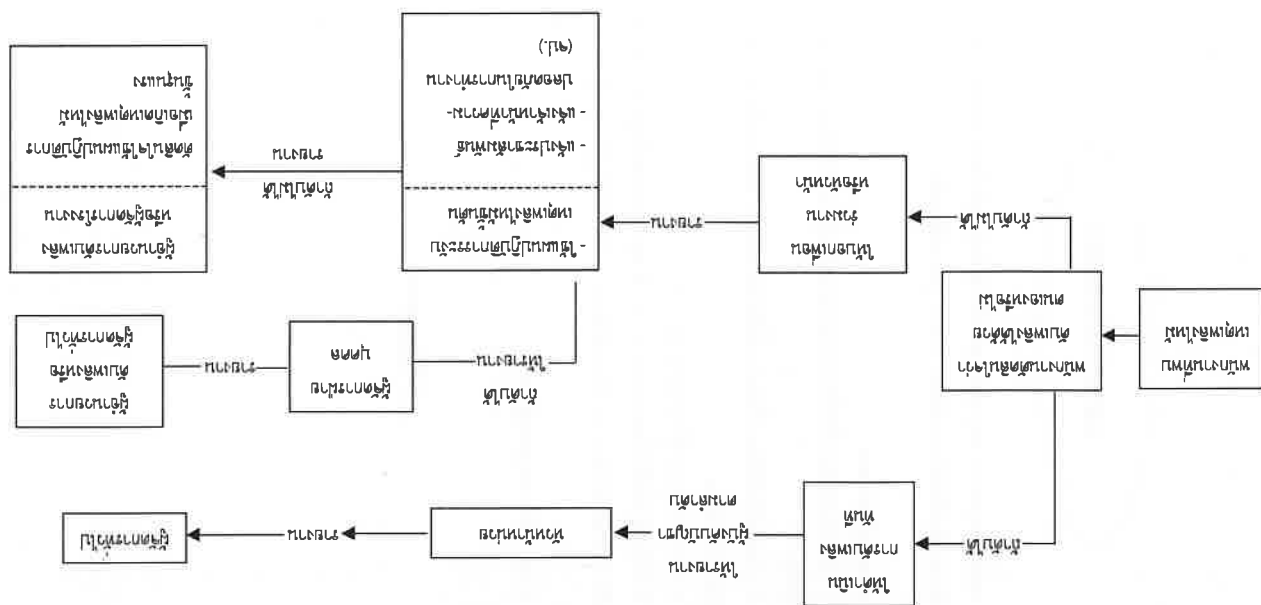
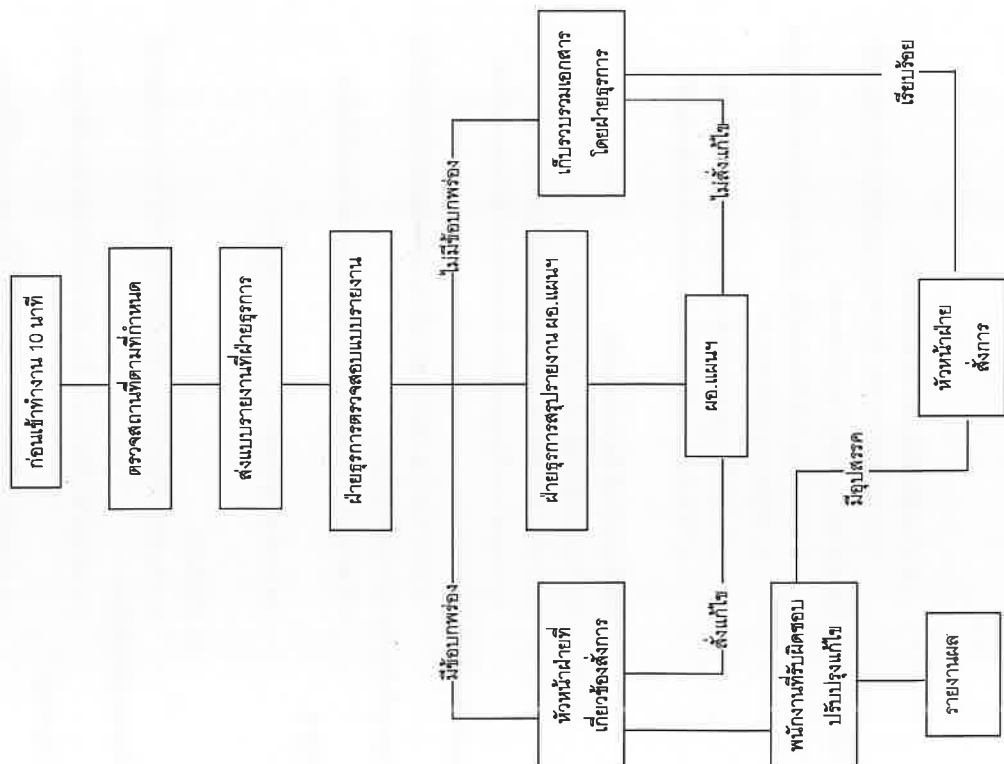
แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์เพลิง

หลักการจัดทำแผน

1. กำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่แทนได้ด้วย
2. กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นการเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่จะตรวจตรารายงาน
3. กำหนดระยะเวลาที่ตรวจและส่งแบบรายงาน
4. กำหนดบุคคลตรวจสอบแบบรายงาน แล้วสรุปข้อบกพร่องให้ผู้บริหารในแต่ละหน่วยปรับปรุงแก้ไข เช่น ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายธุรการ ฯลฯ แล้วสรุปรายงานผู้อำนวยการแผนฯ ทุกเดือน
5. ควรให้มีการตรวจตราทุกกะ

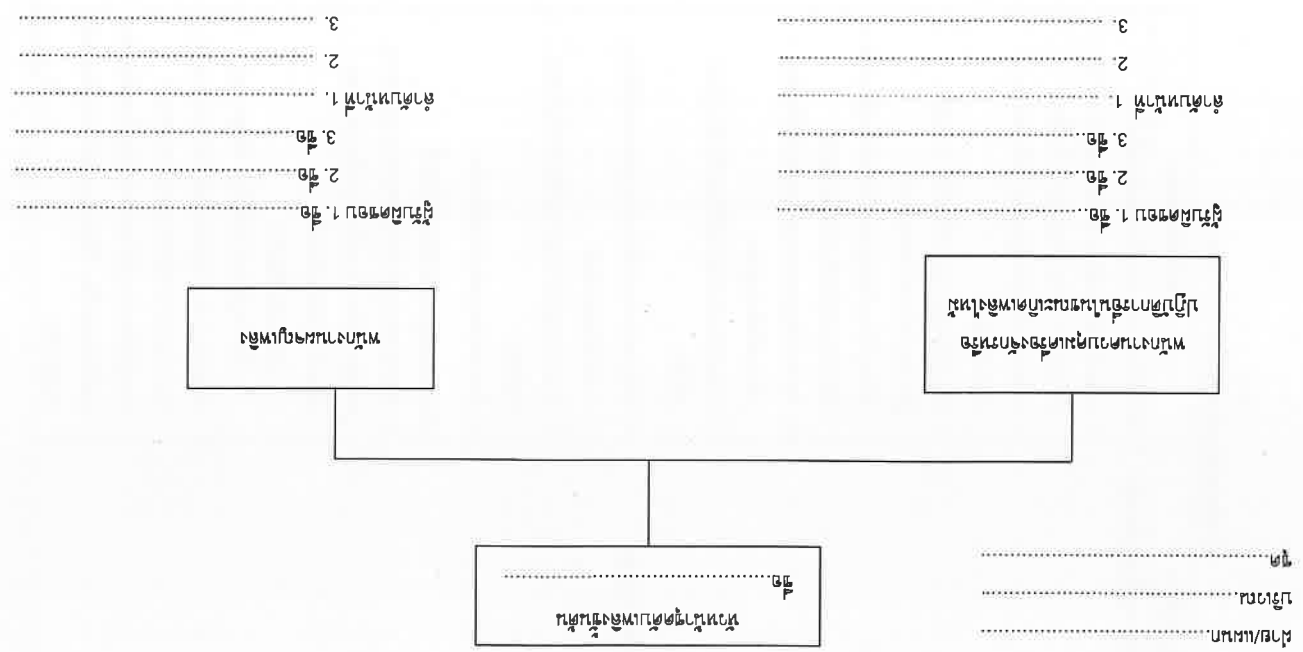
•••••

แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน

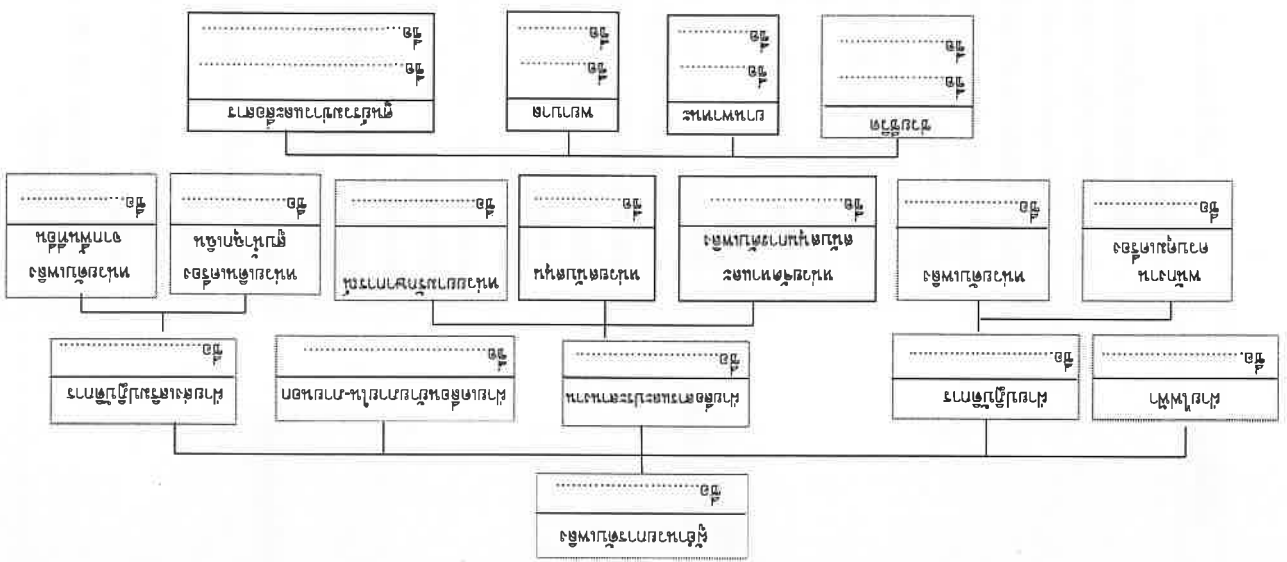


អង្គការមូលដ្ឋានការពារសិទ្ធិមនុស្សកម្ពុជា
សម្រាប់សហគមន៍កម្ពុជា

ตัวอย่าง โครงสร้างหน่วยงานและคณะทำงานเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน



ตัวอย่าง โครงสร้างหน่วยงานและคณะทำงานเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน



1. การปฏิบัติตามแผนแม่บทในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
2. การเกิดผลกระทบในชุมชนต่าง ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแผนแม่บทในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

หมายเหตุ

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงการสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยจัดหาและสนับสนุนในภาคดับเพลิง - ผู้ประสานงาน	<p>ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์ และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้ช่วยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. สังเกตแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีนี้ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย <p>1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน</p> <p>2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่เสียหายเคลื่อนย้ายเข้ามาเก็บไว้</p>
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดจอดภัยอันตราย 2. กำหนดยุทธวิธีและจุดกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย <p>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด :ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง
ฝ่ายปฏิบัติการ	

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
	<ol style="list-style-type: none"> 1.2 ชุดดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่มากนักหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็นขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2. ห้ามที่ที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว <p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้แจ้งสัญญาณ SAFETY ORDER SYSTEM (SOS) 2. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 3. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักรชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้ช่วยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ <p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ , อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค
	<p>หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน</p>

แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟให้พนักงานตื่นขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

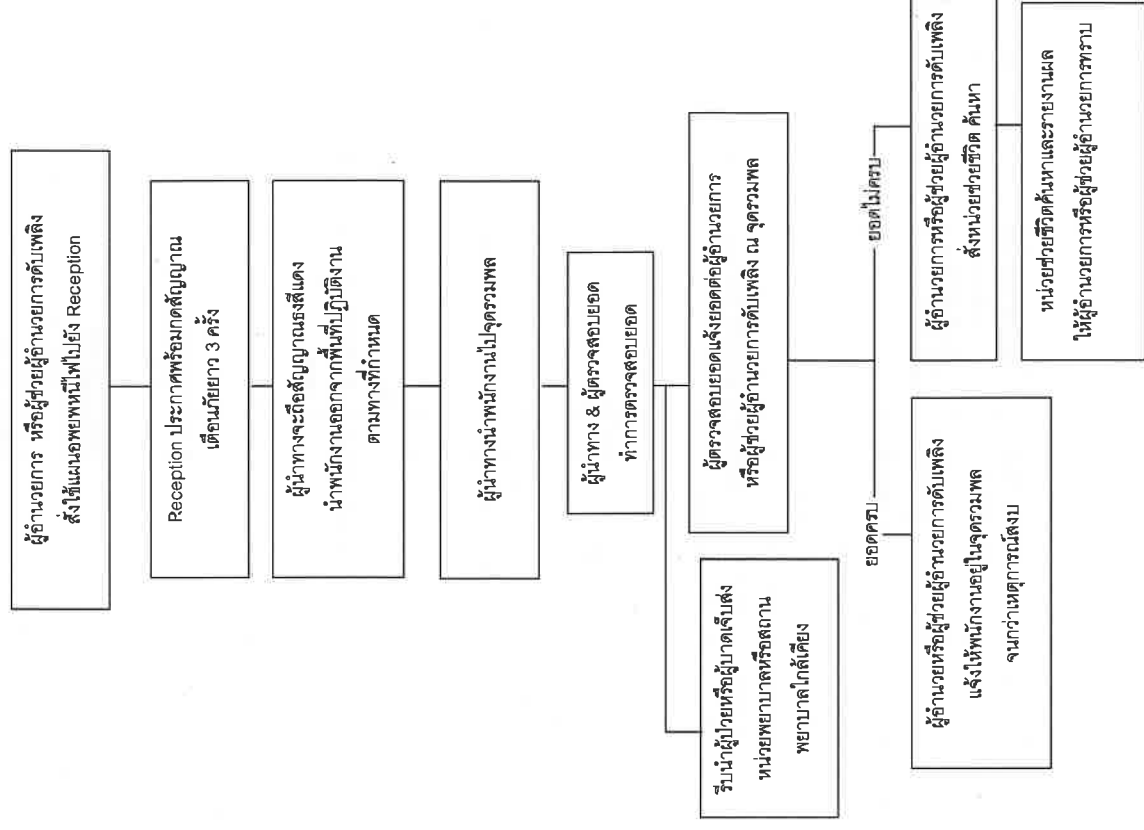
- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

1. หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกระเบื้องพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอากาศเป็นลม หรือหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยงานพาหนะให้มารับที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

.....

ตัวอย่าง แผนอพยพหนีไฟ



แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรองรับคำสั่ง
4. การขี้นขีตและชุดค่นหาผู้เสียขีต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือยลลนของผู้เสียขีต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์พลลิ่งใหม่
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

•••••

ตัวอย่าง การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติกรในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
4. การช่วยขีตและค่นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือยลลนและผู้เสียขีต	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์พลลิ่งใหม่	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....

•••••

แผนปฏิบัติการฟื้นฟู

แผนปฏิบัติการฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริง มาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) และปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคคลากรต่าง ๆ ที่บกพร่อง

นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อรองรับแผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการส่งเสริมความรู้ภัย
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ

.....

ตัวอย่าง การณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัทฯ รวมทั้งเป็นการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ จึงจัดให้มีกิจกรรม "การประกวดภาพวาดสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย" โดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ลักษณะภาพ

- เป็นภาพวาดลงบนกระดาษสีขาว ขนาด เอ 4 หรือ 8" x 10"
- ภาพวาดจะต้องมีแนวความคิดแสดงให้เห็นถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัยพร้อมคำอธิบายถ่ายทอดความหมายของภาพนั้น
- สามารถส่งภาพได้ทั้งภาพสีหรือภาพขาวดำ

2. การส่งเข้าประกวด

- พนักงาน 1 คน สามารถส่งภาพวาดได้ไม่เกิน 3 ภาพ
- ส่งภาพได้ที่ฝ่ายความปลอดภัย ภายในวันที่.....

3. การตัดสิน

- คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสินและประกาศผลในวันที่.....
- การตัดสินของคณะกรรมการให้ถือเป็นขั้นสุดท้าย

4. รางวัล

- | | | | |
|--------------------|----|-----------|-------------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ | มี | 1 รางวัล | ของขวัญมูลค่า 1,000 บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศ | มี | 3 รางวัล | ของขวัญมูลค่า 500 บาท |
| - รางวัลชมเชย | มี | 10 รางวัล | ของขวัญมูลค่า 300 บาท |

5. ภาพที่ได้รางวัลจะนำลงวารสารของบริษัทฯ และจะใช้พิจารณาเผยแพร่ในโอกาสต่อไป

6. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คณะกรรมการจัดงาน

ประกาศ ณ วันที่.....

ประธานคณะกรรมการจัดงาน

แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการณรงค์ป้องกัน เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันกาเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างแรงบันดาลใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ

หลักการจัดทำแผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการณรงค์
2. กำหนดเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการณรงค์ ได้แก่
 - องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
 - การจัดเก็บวัสดุไฟ
 - การลดการสูบบุหรี่
 - ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย
 - การทำความสะอาด
3. เลือกรูปแบบหรือรูปแบบการณรงค์ที่เหมาะสม เช่น
 - การประกวด
 - การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายต่าง ๆ
 - การจัดนิทรรศการ
 - การใส่สื่อต่าง ๆ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการณรงค์
5. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการณรงค์
6. ประเมินผลจากการรณรงค์ทุกครั้ง

•••๕๕๕•••

แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

หลักการจัดทำแผนการอบรม

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม
2. กำหนดหลักสูตรเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการฝึกอบรม ได้แก่
 - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - การดับเพลิงขั้นต้น
 - การดับเพลิงขั้นสูงหรือขั้นก้าวหน้า
 - การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
 - การอพยพหนีไฟ
 - การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต
3. เลือกรูปแบบการฝึกอบรม เช่น
 - การบรรยาย
 - การฝึกปฏิบัติ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม
5. กำหนดบุคคลที่จะเข้ารับการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับเรื่องหรือหัวข้อฝึกอบรม
6. มีภาพประเมินผลการอบรมทุกครั้ง

•••๕๕๕•••

ตัวอย่าง
หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและสามารถให้ดับเพลิง รวมทั้งสายดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

หัวข้อการฝึกอบรม

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง
- การป้องกันแหล่งกำเนิดไฟ
- เครื่องมือดับเพลิง
- วิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกคน

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

50 คน/รุ่น

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ใช้เวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ 1, 15, 30 ของทุกเดือน

งบประมาณ

5,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ที่มา : กองความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 10

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



Peach Blossom Resort and Pool Villa

ใบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

หลักสูตร "ฝึกอบบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

วันพฤหัสบดีที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม Peach Blossom

ที่	ชื่อ-สกุล	แผนก	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวเบญจมาภรณ์ ชัยสวัสดิ์อารี	HR		
2	นายมะพันธ์ มะติยะะ	HR		
3	นางสาวดาหลา โคประโคน	FO		
4	นายสุริยา กล้าถิ่นกู	FO		
5	นายอัครัม อาลี	AC		
6	นางสาวลัชนี สาเมะ	AC		
7	นายไพศาล ทองศรี	FB		
8	นางสาวกานต์ธิดา ราชศักดิ์	FB		
9	นางสาวกรรณิการ์ เมืองมูล	FB		
10	นางสาวอัญชลีกร ปูลาด	FB		
11	นายสุเชษฐ ธีระปัญญา	EN		
12	นายทวี ชูหนู	EN		
13	นายวันชัย หมดจามัง	EN		
14	นายพงษ์ธร พงษ์พั่ง	EN		
15	นายสุทธิพร วิหะกะรัตน์	EN		
16	นายประยุทธ ชุมติ	GD		
17	นายอรรถชัย คนดี	GD		
18	นางสาวณัฐพร อินทร์สวัสดิ์	MK		
19	Mr.Priyadarshan Vaishnav - อดัม	MK		
20	นางสาวชนา เพ็งโอ	MK		
21	นายวิระยุทธ ถือพูน	HK		
22	นางสาวอัมพิกา พงศ์ชนะ	HK		
23	Mr. Zaw Nyo Aung - อาล	HK		
24	Miss.Khing Tha Zin - ฟ้า 1	HK		

[illegible]

ภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

17 กรกฎาคม 2568

Peach Blossom Resort and Pool and Pool Villa



ภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

17 กรกฎาคม 2568

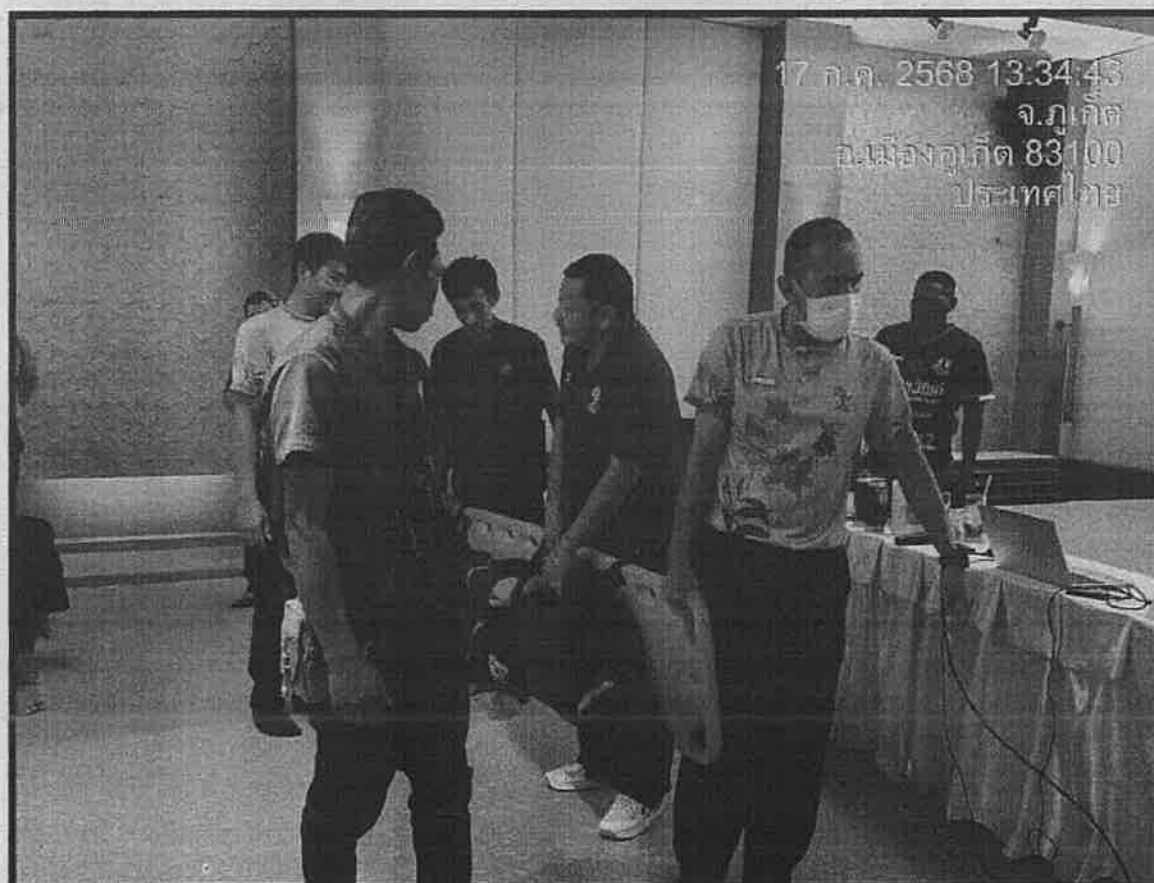
Peach Blossom Resort and Pool Villa



ภาพประกอบการอบรมภาคทฤษฎี

17 กรกฎาคม 2568

Peach Blossom Resort and Pool Villa



ภาพประกอบการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น

17 กรกฎาคม 2568

Peach Blossom Resort and Pool Villa

