

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



โครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม
(ชื่อเดิม พีช การ์เด้น)
ตั้งอยู่เลขที่ 23/12 ถนนกระรอน ตำบลกระรอน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ
บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด



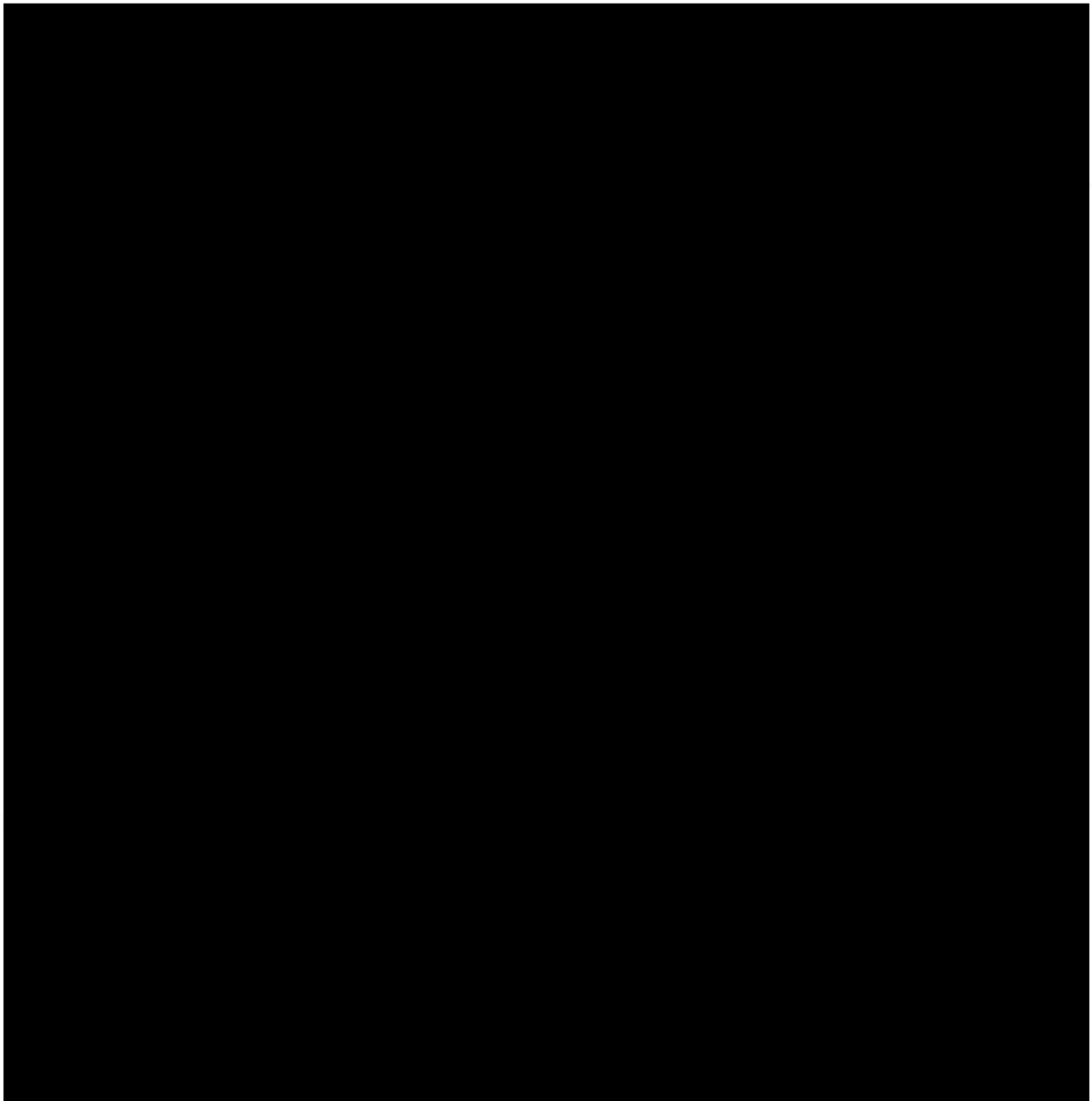
จัดทำโดย
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: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

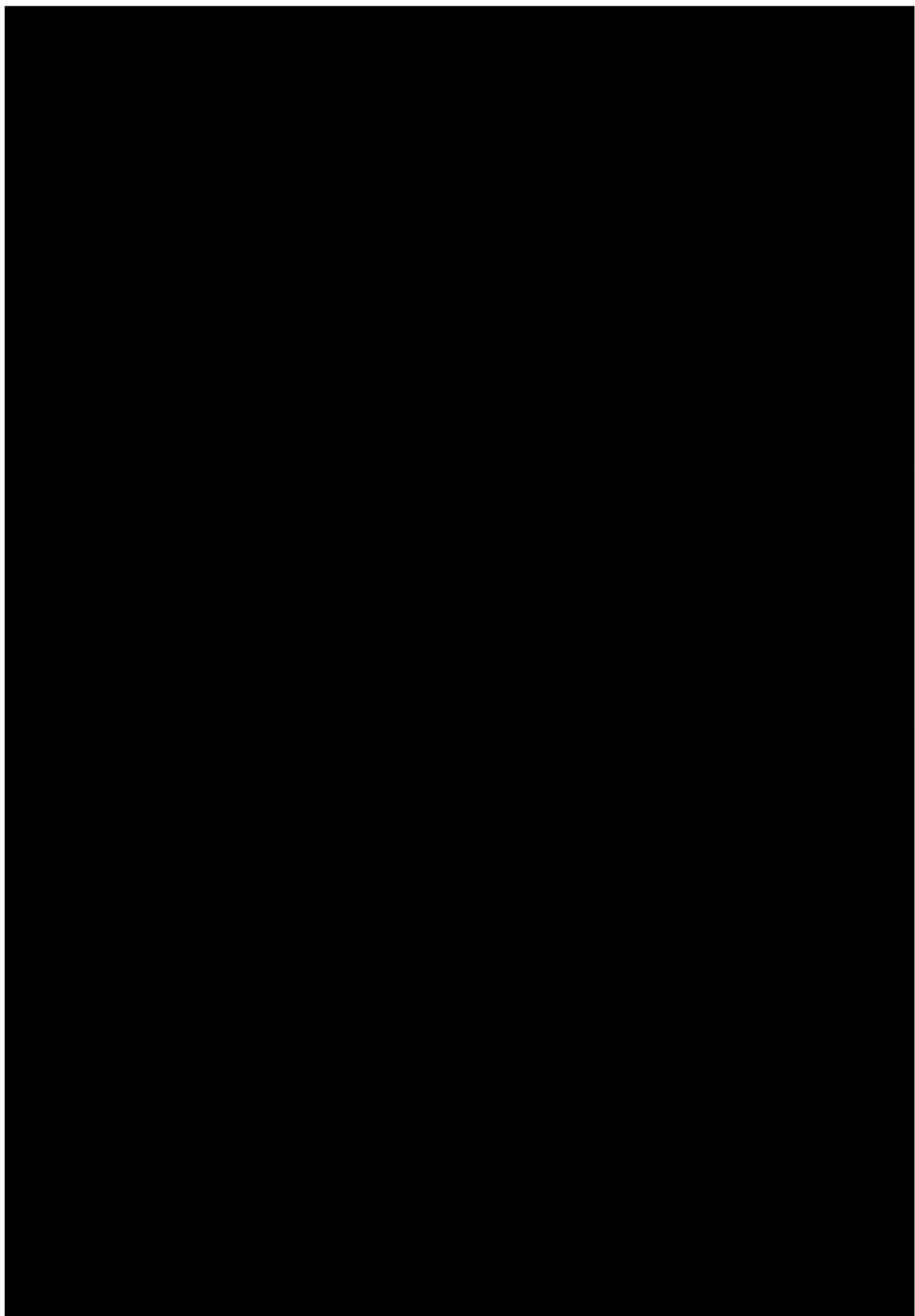
หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

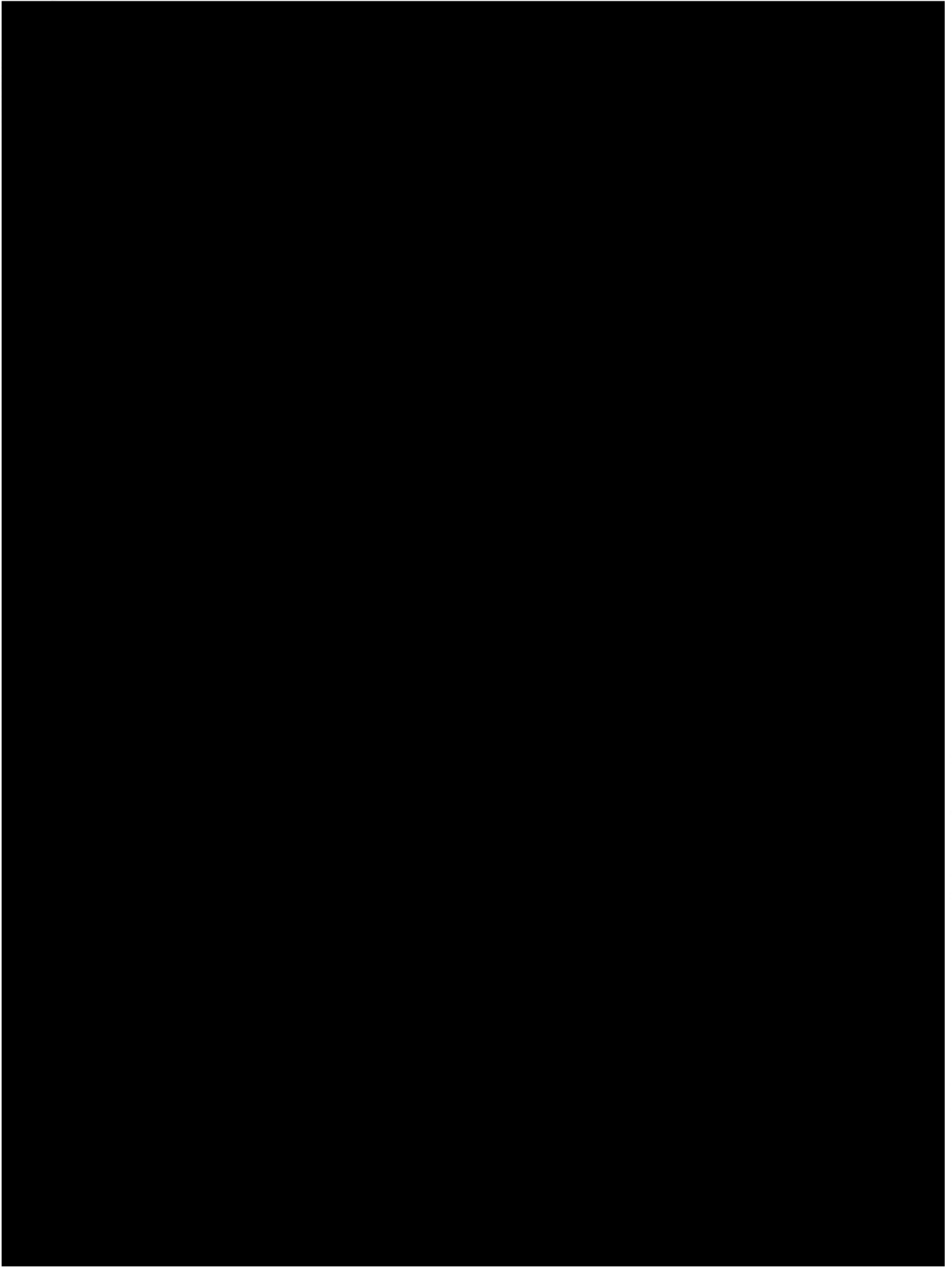
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด โดยนางสาวลิลี ทัศนวิเศษกุล และนางสาวอังคณา ทัศนวิเศษกุล กรรมการผู้จัดการบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมพีช บลอสซั่ม

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

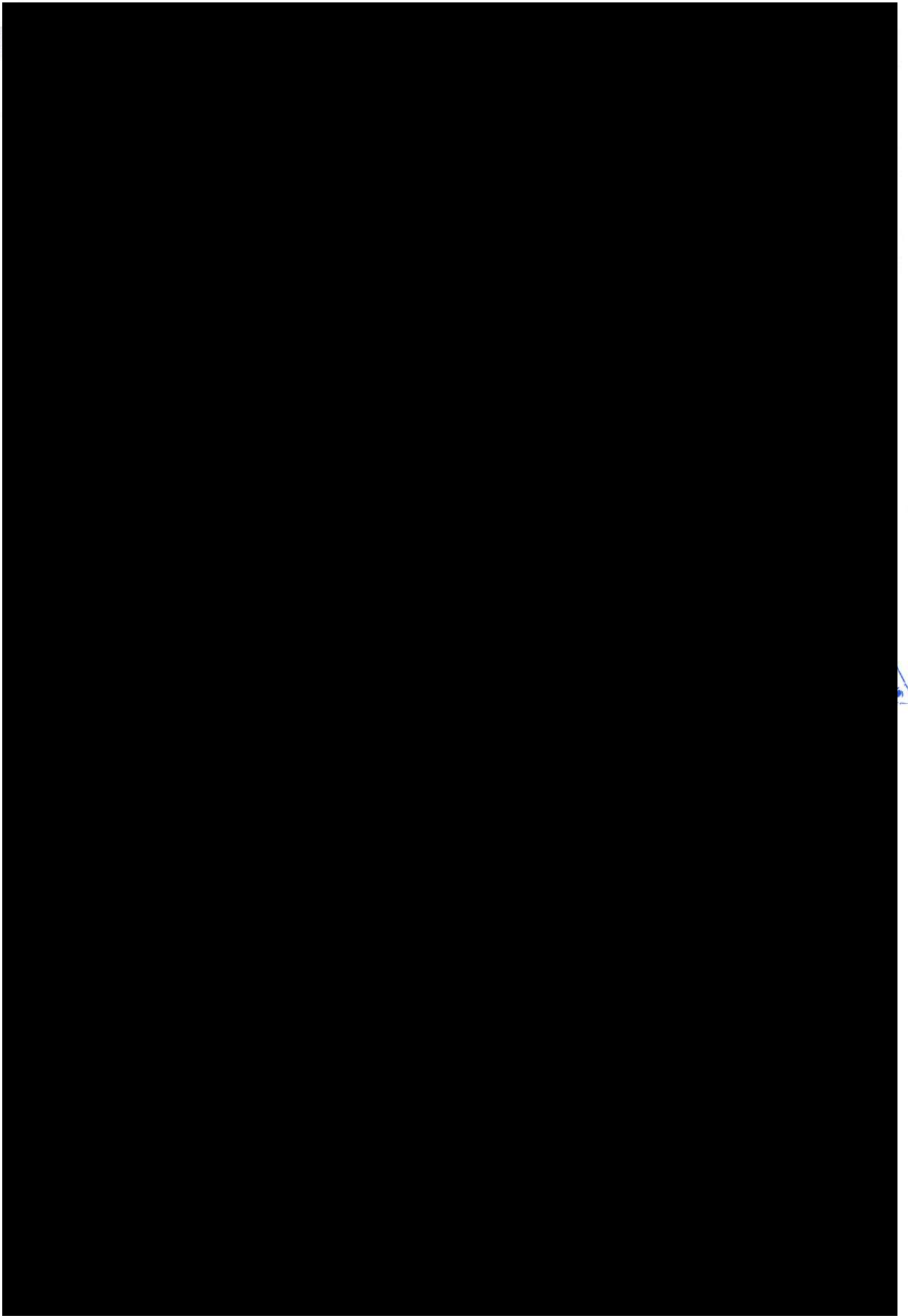


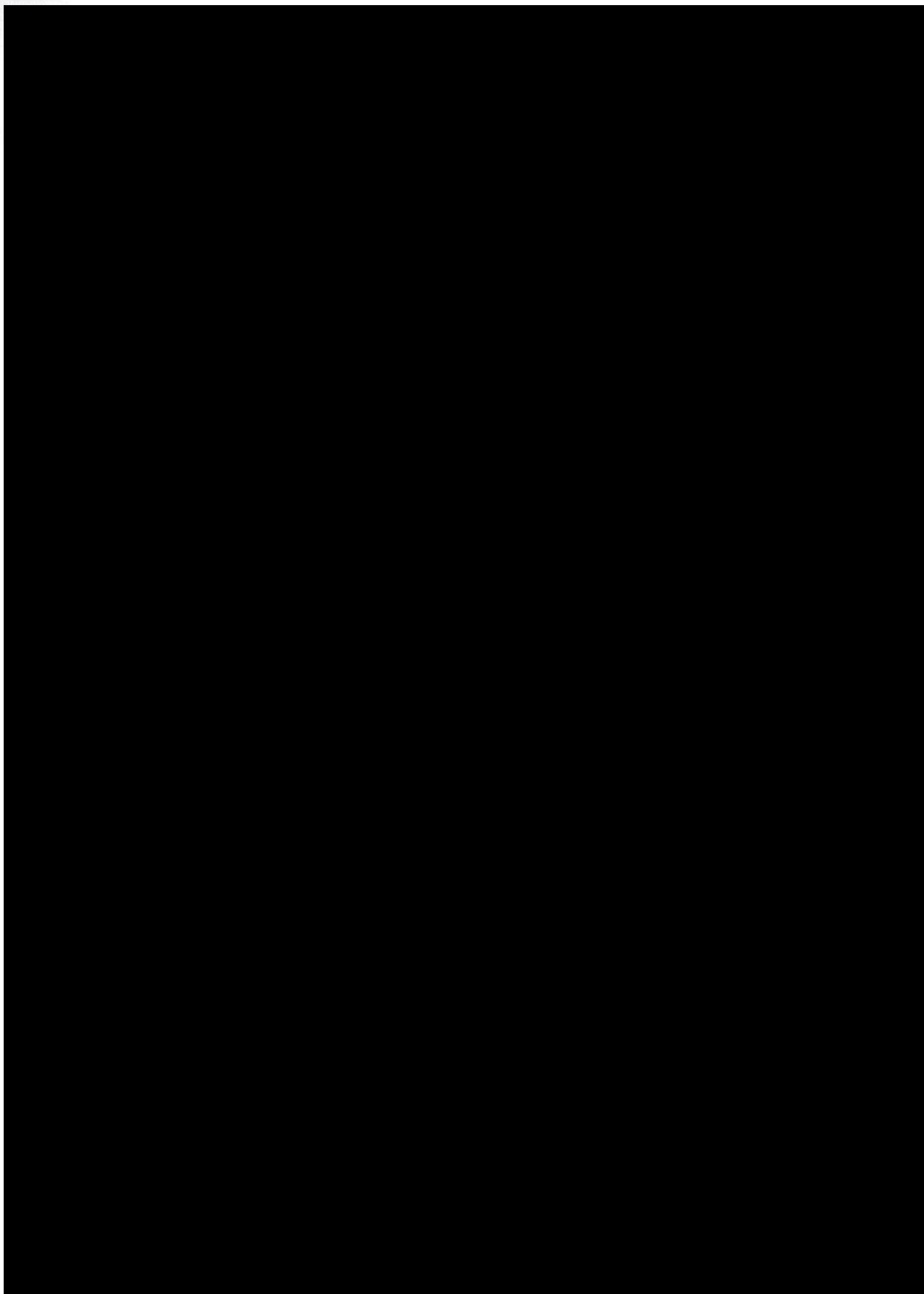


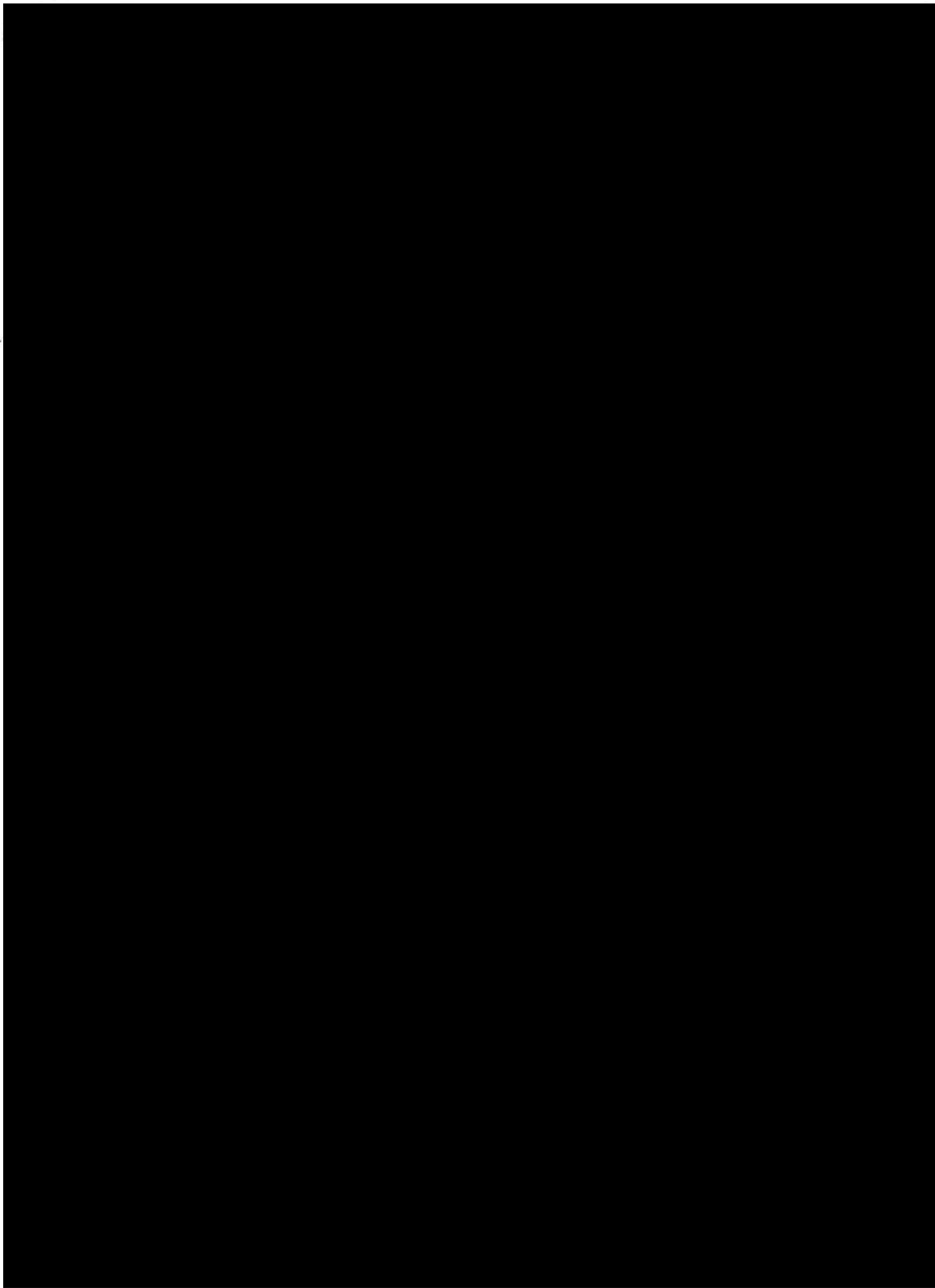
SECRET



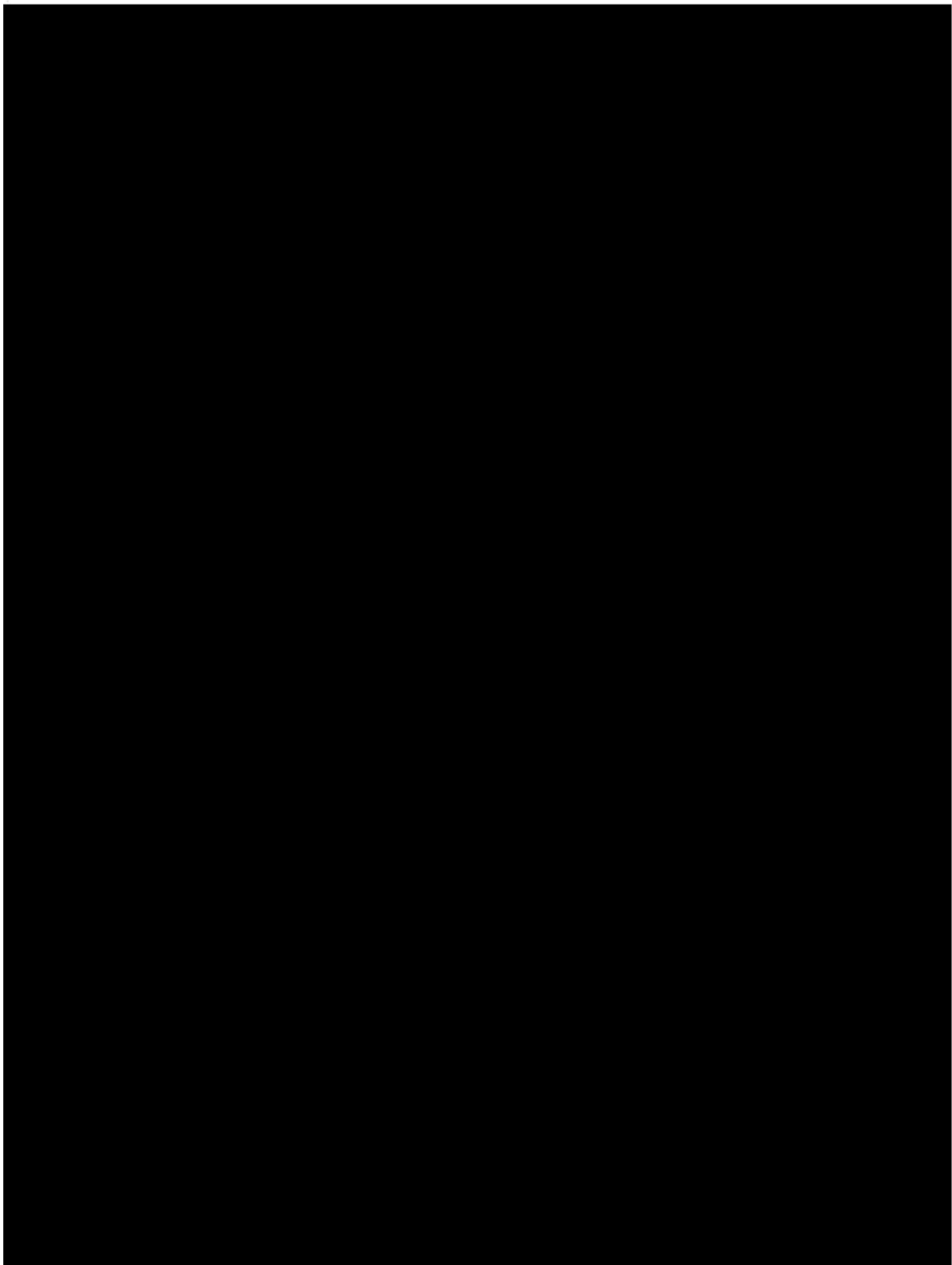
SECRET

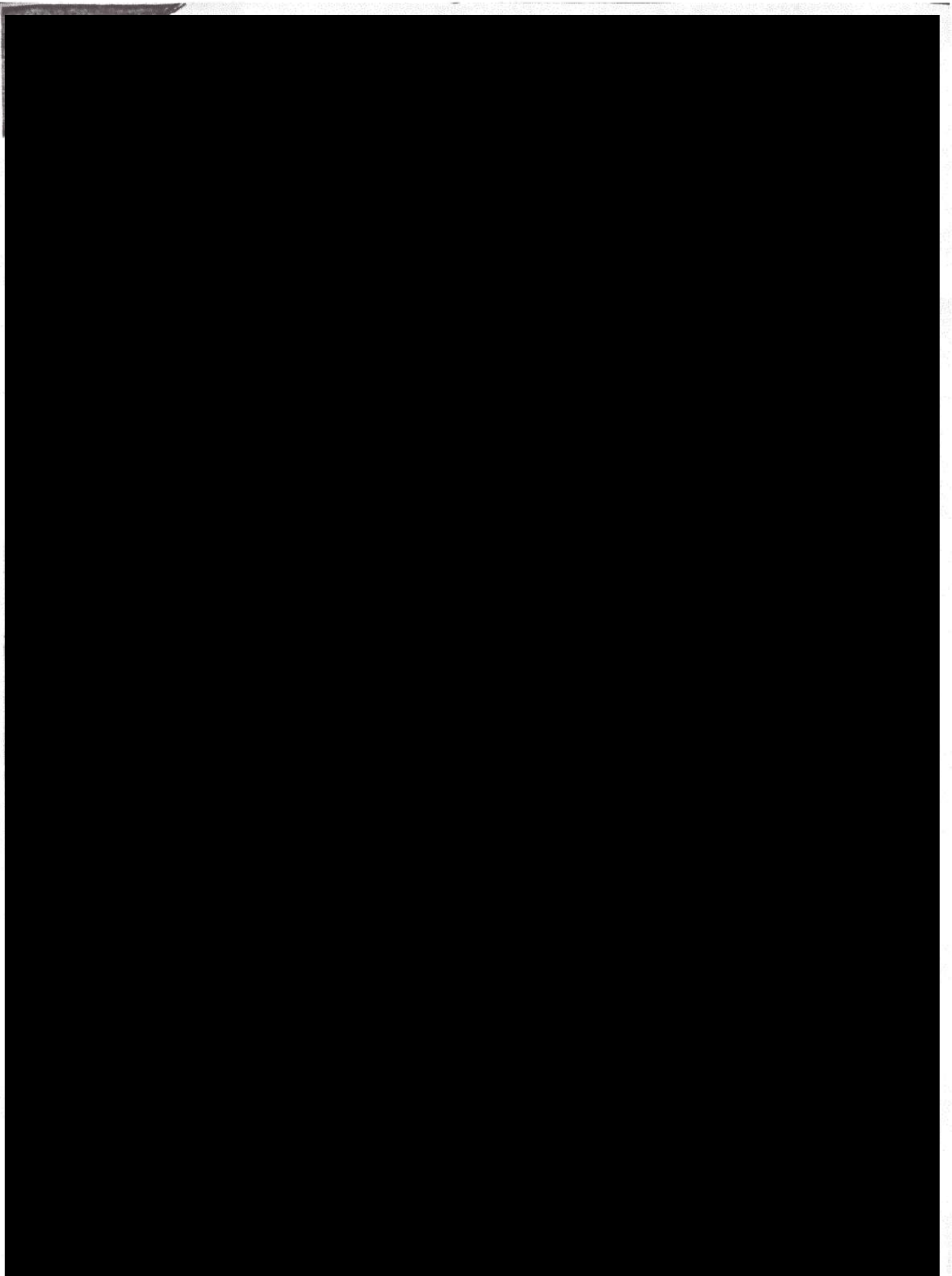






The first of these is the fact that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The second is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The third is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The fourth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The fifth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The sixth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The seventh is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The eighth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The ninth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable. The tenth is that the system is not a simple one. It is a complex system, and the behavior of the system is not predictable.





ที่ ภก. 008646



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

เขตเศรษฐกิจพิเศษ
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก



ที่ ภก. 008646



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 008646

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

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
เลขที่ ภก. 008646
วันที่ 11/02/2568



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน

Standard Business
Standard Service



รายละเอียดวัตถุประสงค์



- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดหุ้นตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดกาแฟหีบผง ถั่ว งา ละมั่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ผ้าย่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนังสือสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียนและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หมูไม่ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เม้าซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าม่านจากใยสังเคราะห์ ผ้า ด้ายใยสังเคราะห์ เส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กางเกง ถุงเท้า รองเท้า เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เคียงล้อ ยาง 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 บางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

Business Development
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า



(21) ส่งข้ามกาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประดับ

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับตัวบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพถ่าย และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร

เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รั่วซึมกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์ทางทะเล

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

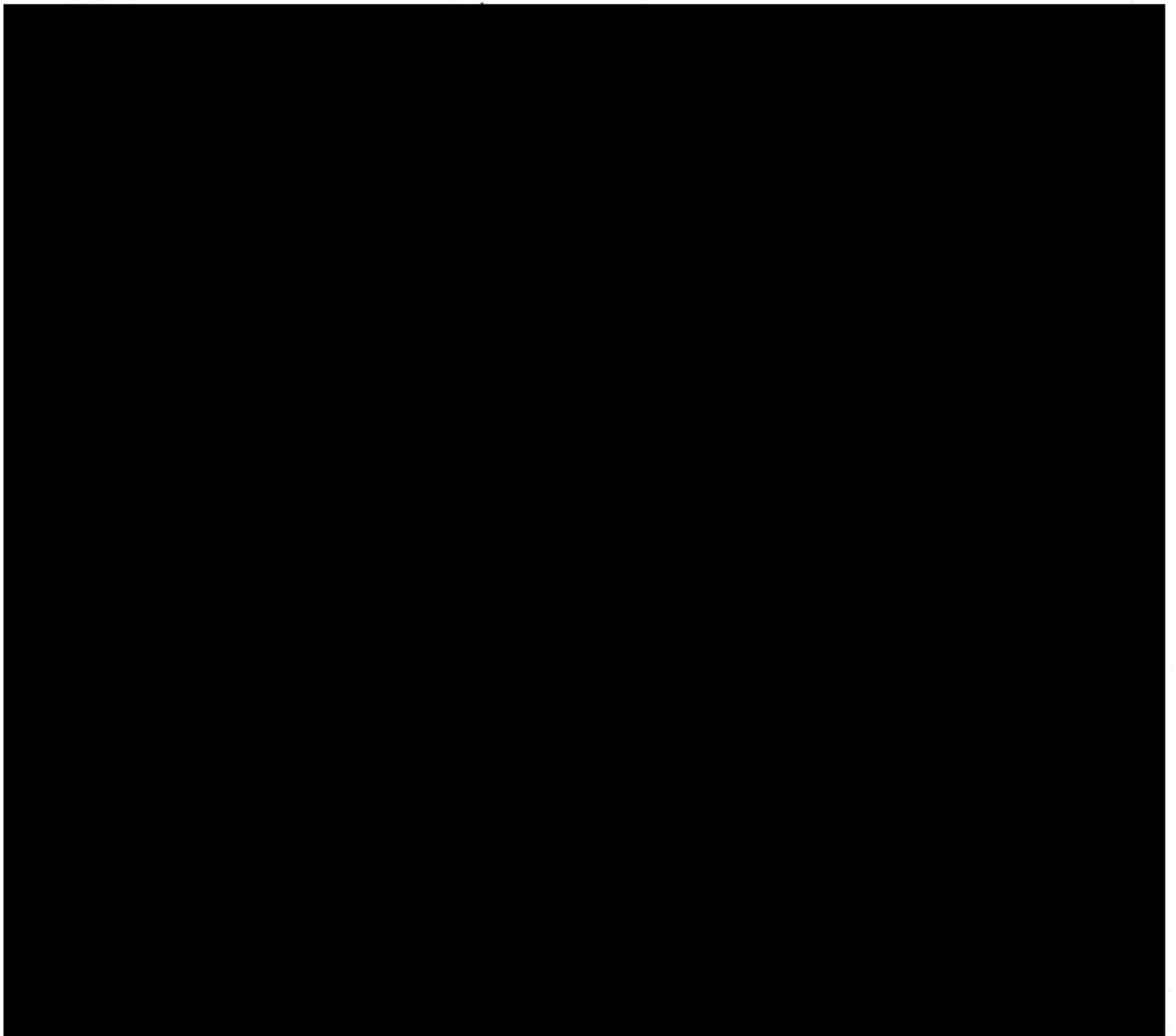
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซั่ม	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ	8
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 กล้องวงจรปิด	31
รูปภาพที่ 2.10 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	31
รูปภาพที่ 2.11 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	31
รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน	31
รูปภาพที่ 2.13 ข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ	31
รูปภาพที่ 2.14 ช่อก้านสระว่ายน้ำ	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 กระชกเงาปูน	34
รูปภาพที่ 2.27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	34
รูปภาพที่ 2.28 ป้ายห้ามจอด	34
รูปภาพที่ 2.29 ถังขยะภายในโครงการ	35
รูปภาพที่ 2.30 รวบรวมน้ำ	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 การซ่อมพวยพ้ออัคคีภัย	38
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	41

**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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

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 ฟิช บลอสซึ่ม ของบริษัท ภูเก็ตรอยรย จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ทรัพยากรธรรมชาติ (ลักษณะภูมิประเทศ, การชะล้างพังทลายของดิน, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก, ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ที่ดิน, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, ไฟฟ้า) คุณภาพชีวิต (สังคมและเศรษฐกิจ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลระดับของกระทบจากโครงการ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากโครงการ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ

1. ลักษณะภูมิประเทศ

- (1) โครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการตามมาตรการกำหนด
- (2) โครงการได้รักษาภูมิประเทศของพื้นที่โครงการไว้ตามมาตรการกำหนด

2. การชะล้างพังทลายของดิน

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

3. คุณภาพอากาศ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆภายในพื้นที่โครงการ

1.2. ทรัพยากรชีวภาพ

1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก

โครงการได้มีระเบียบการข้อตกลงการพักอาศัยในการเข้าพักอาศัย

2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

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

1.3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคม

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพักอาศัย
- (2) โครงการได้จัดให้มีสัญลักษณ์ขาว-แดง ซึ่งเป็นสัญลักษณ์สากลที่บ่งบอกถึงพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณไหล่ทางของพื้นที่โครงการ
- (3) พื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการใช้ร่วมกับโครงการ ไวท์ฟิช ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

- (1) ทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานทั้งโครงการหากเกิดกรณีฉุกเฉิน
- (2) โครงการได้ใช้น้ำประปาและน้ำบ่อใต้ดินของโครงการเป็นหลัก แต่หากปริมาณความต้องการน้ำมากกว่าปริมาณน้ำหลักที่มีของโครงการ ทางโครงการดำเนินการนำน้ำบ่อใต้ดินจากแหล่งนอกเสริมให้เพียงพอต่อการใช้งานทันที
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที
- (4) โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

3. การระบายน้ำ

- (1) น้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (2) ภายในโครงการมีบ่อหน่วงน้ำ สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกติดต่อกันนานถึง 3 ชั่วโมง

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Aerobic Bio-Film สำหรับบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
- (2) เสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (3) โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบน้ำตะกอนภายในบ่อเกรอะเป็นประจำ

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท ประกอบด้วย ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลอินทรีย์ จำนวน 3 ถัง อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการ
- (2) ภายในห้องพักทุกห้องของโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 2 ถัง โดยอยู่บริเวณห้องน้ำ จำนวน 1 ถัง และบริเวณห้องพัก จำนวน 1 ถัง
- (3) โครงการจัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวมขยะจากส่วนต่างๆภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม
- (4) ภายในห้องครัวของโครงการมีถังรองรับมูลฝอย อีกทั้งทางโครงการ จัดให้มีแม่บ้านมีหน้าที่รวบรวมขยะจากส่วนต่างๆภายในโครงการมาคัดแยกประเภทก่อนนำไปพักบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม
- (5) ห้องพักขยะรวมภายในโครงการตั้งอยู่บริเวณทางออกโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะทั่วไป ทางโครงการได้รับการอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกระนวน และได้จัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน
- (6) น้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก
- (2) โครงการได้เลือกใช้เครื่องไฟฟ้าต่างๆประเภทประหยัดพลังงาน

1.4. คุณภาพชีวิต

1. สังคมและเศรษฐกิจ

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

2. ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลระดับของผลกระทบจากโครงการ

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 เพื่อช่วยลดซับซ้นมลพิษทางอากาศที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการ และช่วยให้ทัศนียภาพโดยรอบของพื้นที่โครงการสวยงาม ร่มรื่น
- (2) โครงสร้างของโครงการมีสีหลังคา และตัวอาคารกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ของบริษัท ภูเก็ตรยอง จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การชะล้างพังทลายของดิน การคมนาคม, การใช้ น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การชะล้างพังทลายของดิน

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบต่างๆภายในอาคาร รวมทั้งมีการตรวจสอบกำแพงรอบๆ
โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2. การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลา
การเปิดดำเนินการ

3. การใช้ไฟฟ้า

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้
งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

4. การระบายน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการท่อน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตัน
ต้นของท่อน้ำ

5. การจัดการน้ำเสีย

โครงการได้จัดให้มีมอบหมายให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจ
วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิธีมาตรฐาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายใน
โครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ
ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

6. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรื้อซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอย
รั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะ
รนเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

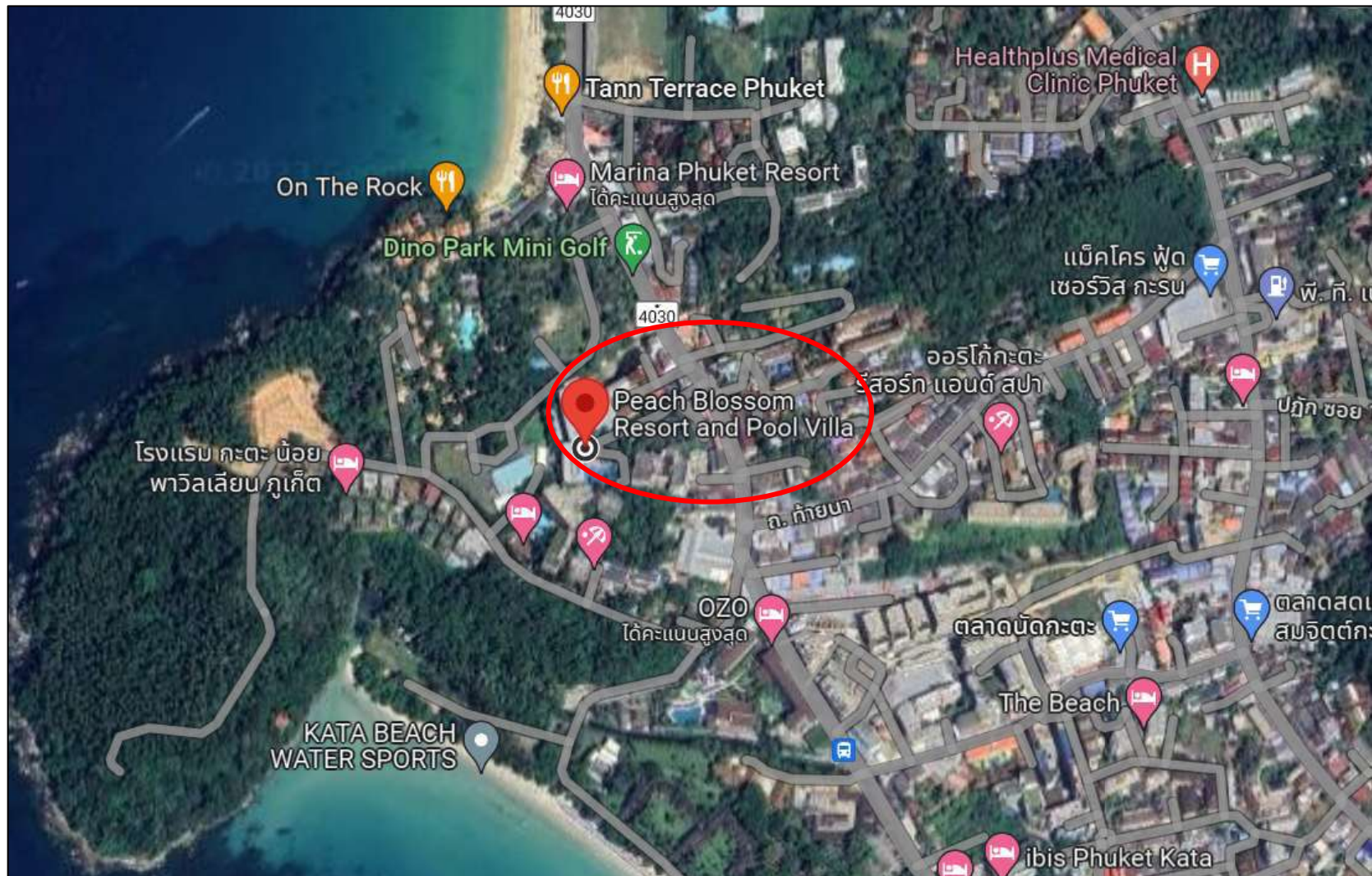
โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้ง
ยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการคอยตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการ
เปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที

บทที่ 1

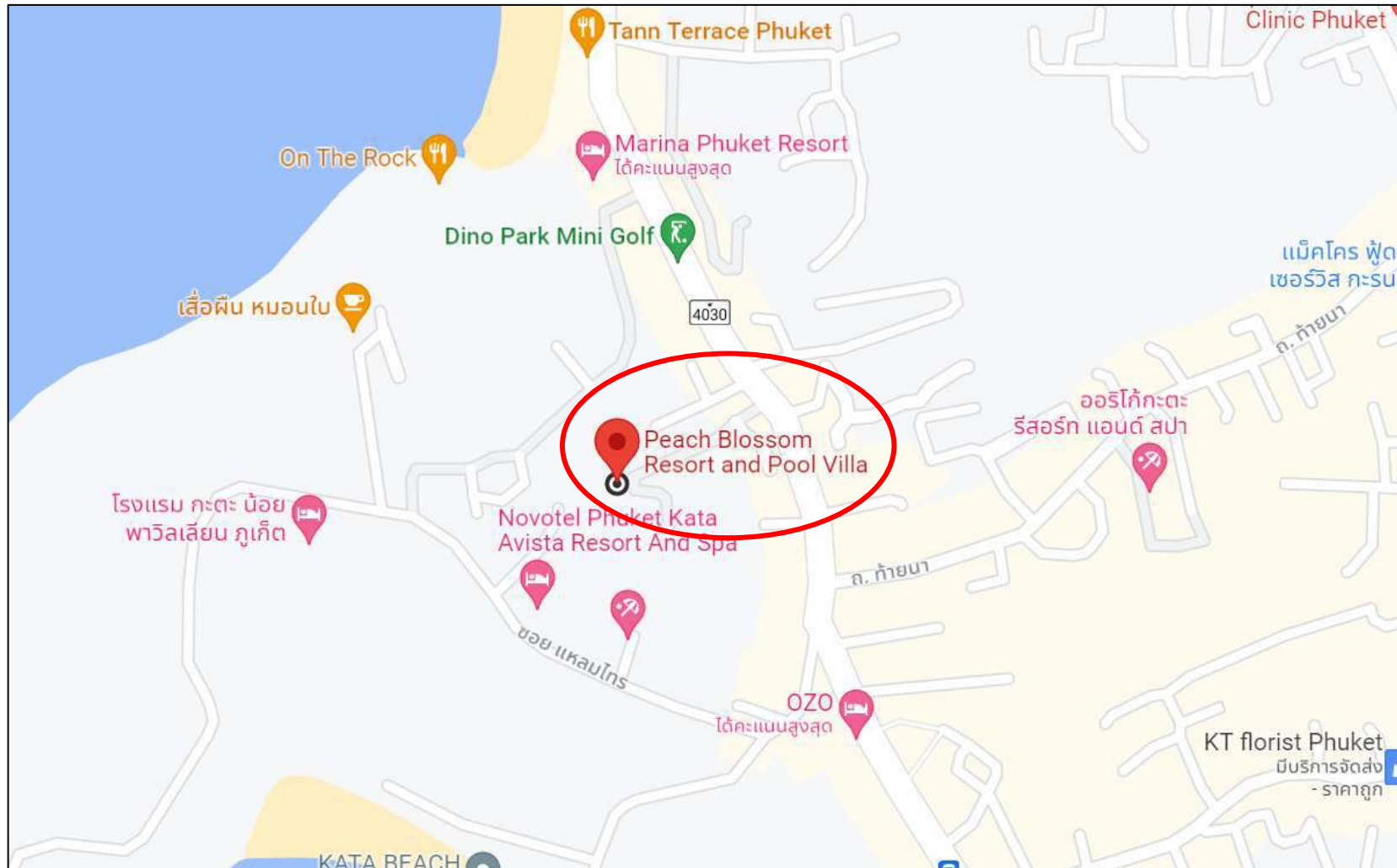
บทนำ

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 เดือนธันวาคม 2569
 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 อาบน้ำ ชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 71.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็นน้ำเสียจากอาคารแบบ A 44.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากอาคารแบบ B 27.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ 750ลิตร/ห้อง/วัน สำหรับห้องพัก ปริมาณการใช้น้ำ 20 ลิตร/คน/วัน สำหรับห้องนํ้ารวม 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 องค์กรจะซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนไว้บริการพักอาศัยในโครงการ โดยจะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 4 ขั้นตอน คือ การปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ การตกตะกอน การกรอง การกำจัดสีและกลิ่น ก่อนแจกจ่ายไปยังผู้ใช้บริการในอาคาร ขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำในภาพรวมที่โครงการจะนำมาใช้

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

การตกตะกอน ปล่อน้ำที่ผสมสารส้ม คลอรีนและปูนขาวแล้วทำให้เกิดการหมุนเวียนเพื่อให้กากกับสารเคมีรวมตัวกันจะช่วยให้มีการจับตัวของตะกอนได้ดียิ่งขึ้น 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) ซึ่งจะตั้งอยู่บนพื้นที่ส่วนบนที่เป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม แล่อบ่อบำบัดน้ำขนาด 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

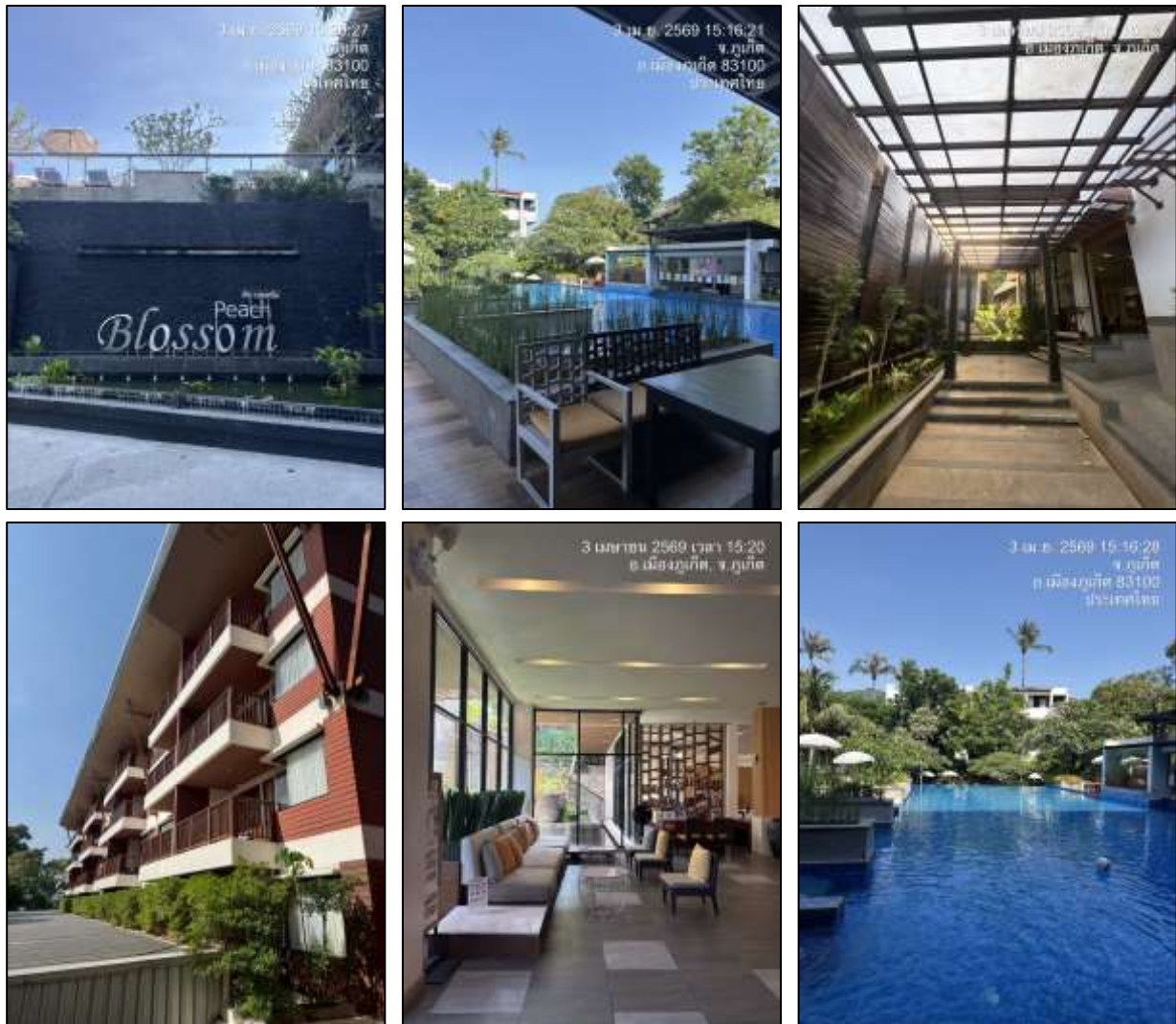
6. การป้องกันอัคคีภัย

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 จากถนนกะตะมุ่งหน้าสู่ถนนกระนวนประมาณ 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 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 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 บลอสซัม 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 - ซัลไฟด์	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	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรื้อซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	ตลอดเวลาดำเนินการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
7.การป้องกันอัคคีภัย	- 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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (1) จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 58.22 ของพื้นที่โครงการ (2) รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด	- พบโครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการตามมาตรการ กำหนด - พบโครงการได้รักษาภูมิประเทศของพื้นที่โครงการไว้ ตามมาตรการกำหนด	- -	- -
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน (1) น้ำฝนจากหลังคา ถนน และพื้นที่จอดรถ โครงการจะรวบรวม ลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ แล้วปล่อยออกสู่ท่อระบาย สาธารณะ (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินร้อยละ 19.4 ของพื้นที่ ที่ ช่วยดูดซับน้ำฝนได้	- พบโครงการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆของโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำ และปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - พบโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายโดยรอบพื้นที่ โครงการ ซึ่งพื้นที่สีเขียวเป็นพื้นยืนต้น และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยในการดูดซับน้ำฝน	- -	- รูปภาพที่ 2.1 งานสวนและพื้นที่ สีเขียว

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 ทำให้ไม่ส่งผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศออกจากโครงการในระยะดำเนินการแต่อย่างใด	- 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) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที (5) ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ	- พบทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูปขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานทั้งโครงการหากเกิดกรณีฉุกเฉิน - พบโครงการได้นำน้ำประปาและน้ำบ่อใต้ดินของโครงการเป็นหลัก แต่หากปริมาณความต้องการน้ำมากกว่าปริมาณน้ำหลักที่มีของโครงการ ทางโครงการดำเนินการนำน้ำบ่อใต้ดินจากแหล่งนอกเสริมให้เพียงพอต่อการใช้งานทันที - พบโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณจุดต่างๆของโครงการ พร้อมทั้งทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - พบทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ 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
3.4 การระบายน้ำ (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 2569 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอน	- -	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 และน้ำผ่านการบำบัดน้ำโปรตน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	-	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 และที่วิงจรปิดบริเวณโถงทางเดินชั้นละ 1 จุด	- พบโครงการได้ติดตั้งชุดดับเพลิงจำนวน 12 จุด ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนภัยกระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ช่างประจำโครงการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง อีกทั้งได้จัดประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงเทศบาลตำบลกระนวนเข้ามาดำเนินการหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินพร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอด 24 ชม. รวมทั้งโครงการยังจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568	ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569	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 และน้ำผ่านการบำบัดน้ำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	-	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



หัวรับน้ำดับเพลิง



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ



ป้ายทางหนีไฟ



เครื่องตรวจจับควัน

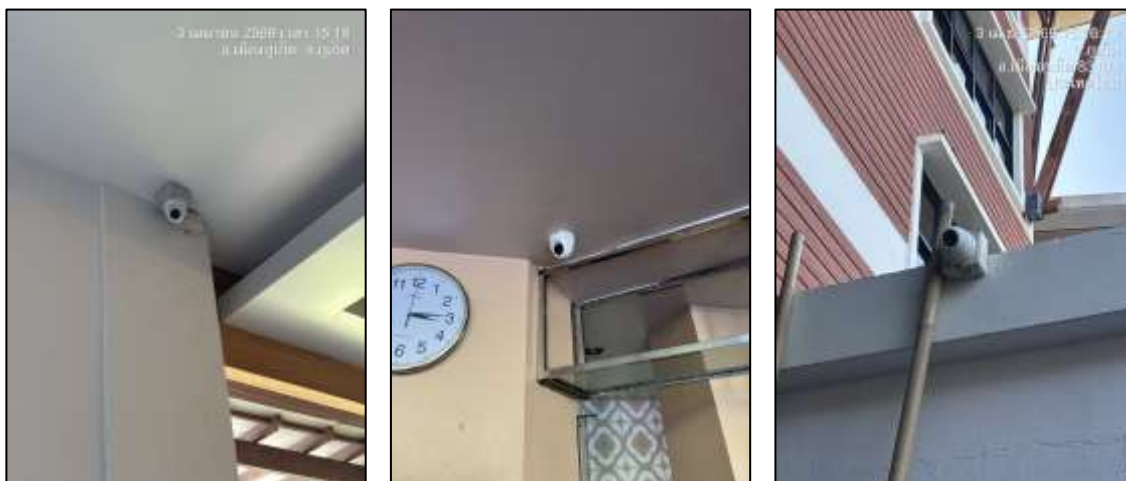


ตู้เก็บถังดับเพลิง

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 ข้อปฏิบัติตัวใช้ส้วมชายน้ำ



รูปภาพที่ 2.14 ช่องน้ำล้นสระว่ายน้ำ



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



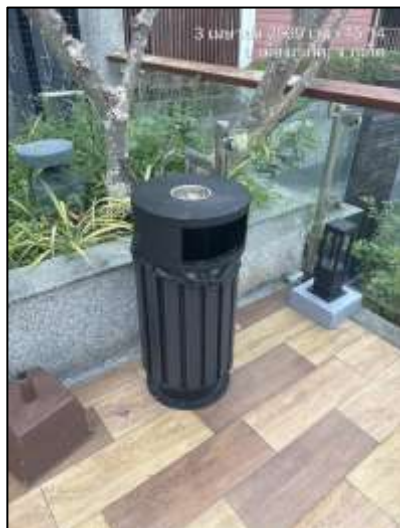
รูปภาพที่ 2.26 กระจกเงาปูน



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, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCL ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซัม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ โรงแรม ฟิช บลอสซัม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
แสดงดัง แบบ ตต. 9 และ ตารางที่ 3.2

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

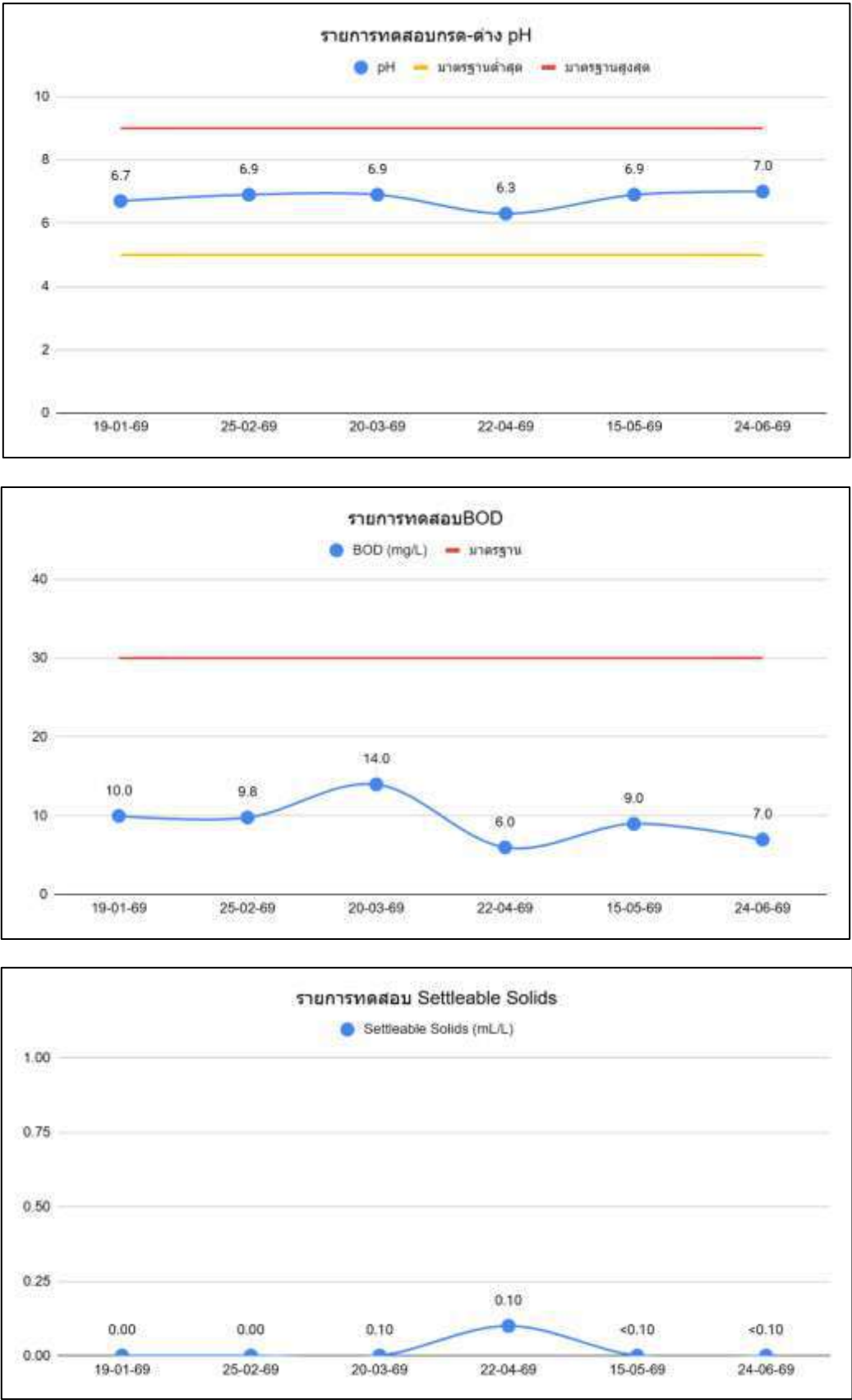
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		19-01-69	25-02-69	20-03-69	22-04-69	15-05-69	24-06-69			
pH	-	6.7	6.9	6.9	6.3	6.9	7.0	7.0/6.3	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	10.0	9.8	14.0	6.0	9.0	7.0	14.0/6.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.10/<0.10	≤0.5	≤0.5
Total Suspended Solids	mg/L	9.6	5.2	16.4	7.9	9.4	4.6	16.4/4.6	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	463	376	384	468	294	360	468/294	≤500	≤500
Nitrogen, TKN	mg/L	8.3	7.8	11.0	8.7	16.4	2.0	16.4/2.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	0.33	0.33	0.33/<0.33	≤20	≤20
Total coliform	MPN/ 100 mL	600	850	1,100	1,100	700	400	1,100/400	-	-

หมายเหตุ

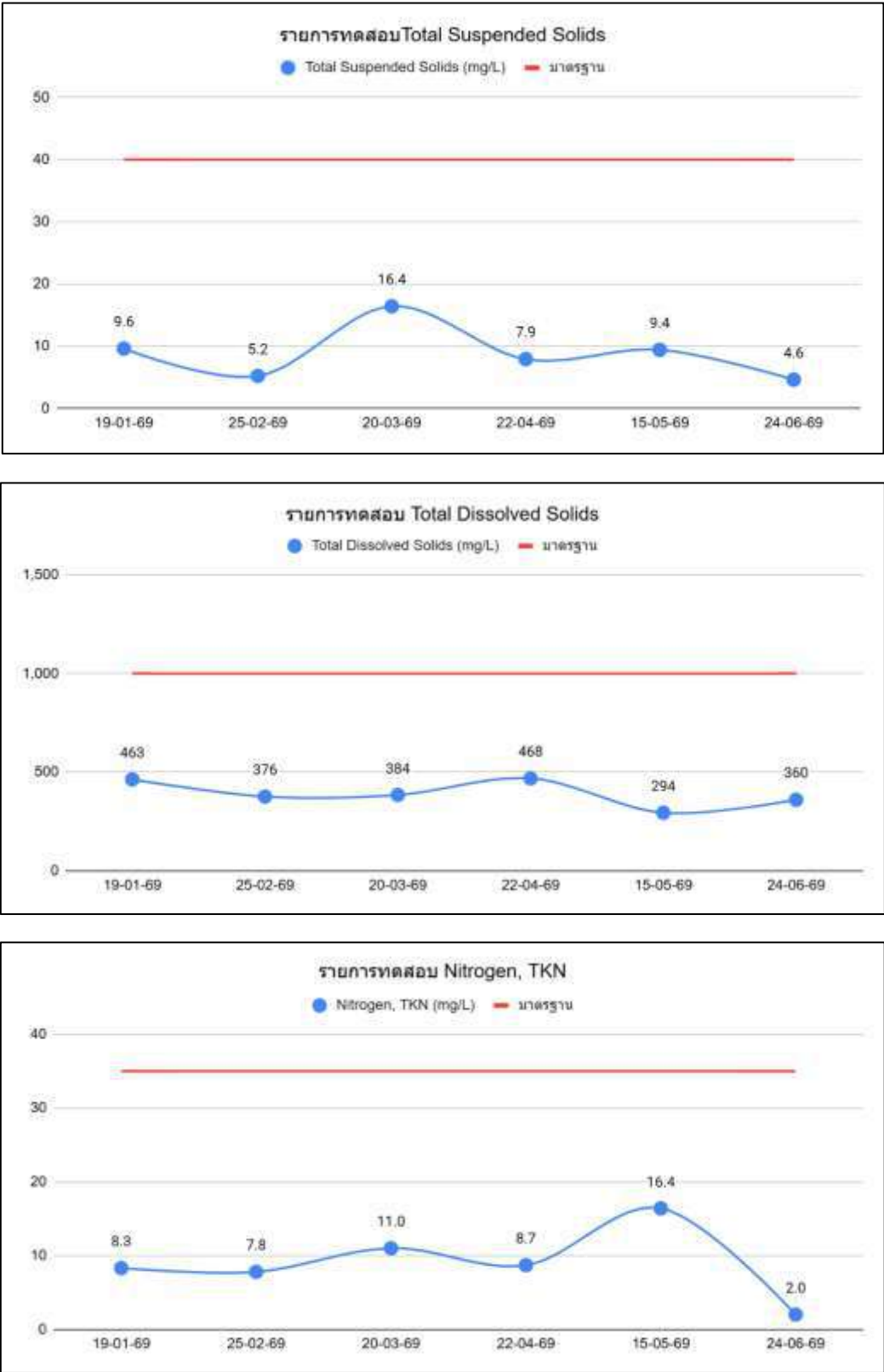
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) 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 หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลไย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

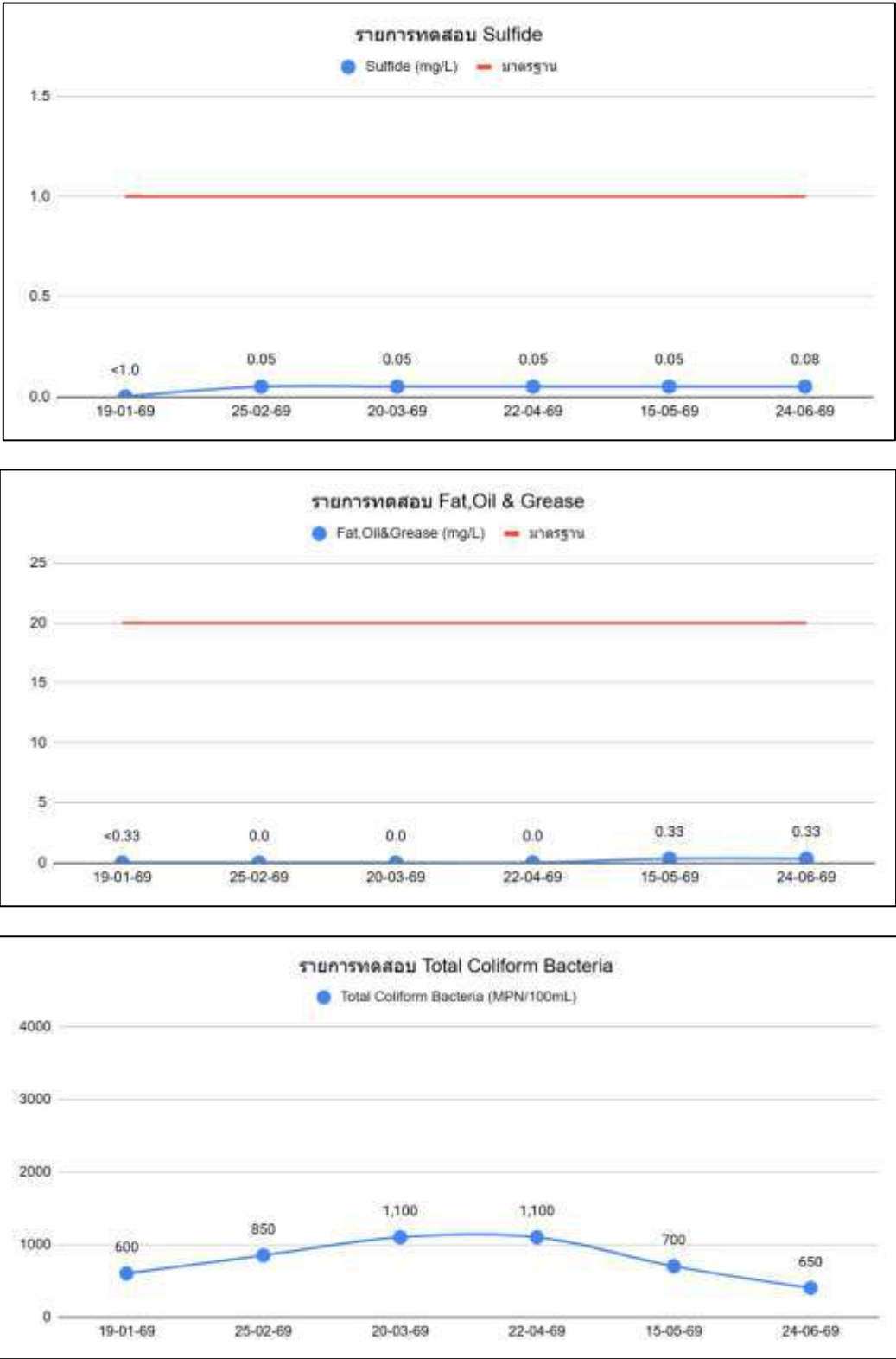
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 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 บลอสซัม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 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 พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรน เข้ามาเก็บขนขยะ 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 บลอสซัม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

1. การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการจะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

3. การระบายน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการน้ำเสีย

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

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซัม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

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 และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะ

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรื้อซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกระโน้นเข้ามาเก็บขนขยะ และยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการคอนตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและบันทึก ทส.1-2

เอกสารแนบที่ 5 ใบแจ้งค่าน้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 6 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ ออ ๐๓๐๐.๕๖ บ.๕๖.๕๖
ครั้งที่ ๕๐ ถึงกรม ๒๕๖๔

ขอเข้าสารมลพิษที่ได้รับเพิ่มทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย 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

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims

Chief Executive Officer



8289





กรมแรงงานยุติสภาพการ
ฉกฉวยผลประโยชน์ที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

09
2017-07-27
09:09

เรื่อง ต่อจากนี้จึงยึดไว้ซึ่งพระเขียนในห้องปฏิบัติการวิเคราะหที่เอกภพ

ထပ်မံအသေးစိတ်အချက်အလက်များအား အောက်ဖော်ပြပါ နေရာများတွင် ရရှိနိုင်ပါသည်။

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เมเจอร์ โฮสเทล จำกัด

② 2010年12月31日

อ้างถึง คำ ขอบขณเพรเบยน/ตยบายา/น/เจุขณแปงบคตากร และขณคตากรมคพขของห้อยภคคการวเคราะฟเอากชน

๕๖๔๕๓๓๓ ๒๓๓๓ ๐๑๓๓๓๓

Figure 1. Schematic diagram of the proposed system. The system consists of a user, a server, and a database. The user sends a request to the server, which then queries the database. The server returns the results to the user.

บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟู้ด จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 0
 -1
 -2
 -3
 -4
 -5
 -6
 -7
 -8
 -9
 -10
 -11
 -12
 -13
 -14
 -15
 -16
 -17
 -18
 -19
 -20
 -21
 -22
 -23
 -24
 -25
 -26
 -27
 -28
 -29
 -30
 -31
 -32
 -33
 -34
 -35
 -36
 -37
 -38
 -39
 -40
 -41
 -42
 -43
 -44
 -45
 -46
 -47
 -48
 -49
 -50
 -51
 -52
 -53
 -54
 -55
 -56
 -57
 -58
 -59
 -60
 -61
 -62
 -63
 -64
 -65
 -66
 -67
 -68
 -69
 -70
 -71
 -72
 -73
 -74
 -75
 -76
 -77
 -78
 -79
 -80
 -81
 -82
 -83
 -84
 -85
 -86
 -87
 -88
 -89
 -90
 -91
 -92
 -93
 -94
 -95
 -96
 -97
 -98
 -99
 -100
 -101
 -102
 -103
 -104
 -105
 -106
 -107
 -108
 -109
 -110
 -111
 -112
 -113
 -114
 -115
 -116
 -117
 -118
 -119
 -120
 -121
 -122
 -123
 -124
 -125
 -126
 -127
 -128
 -129
 -130
 -131
 -132
 -133
 -134
 -135
 -136
 -137
 -138
 -139
 -140
 -141
 -142
 -143
 -144
 -145
 -146
 -147
 -148
 -149
 -150
 -151
 -152
 -153
 -154
 -155
 -156
 -157
 -158
 -159
 -160
 -161
 -162
 -163
 -164
 -165
 -166
 -167
 -168
 -169
 -170
 -171
 -172
 -173
 -174
 -175
 -176
 -177
 -178
 -179
 -180
 -181
 -182
 -183
 -184
 -185
 -186
 -187
 -188
 -189
 -190
 -191
 -192
 -193
 -194
 -195
 -196
 -197
 -198
 -199
 -200
 -201
 -202
 -203
 -204
 -205
 -206
 -207
 -208
 -209
 -210
 -211
 -212
 -213
 -214
 -215
 -216
 -217
 -218
 -219
 -220
 -221
 -222
 -223
 -224
 -225
 -226
 -227
 -228
 -229
 -230
 -231
 -232
 -233
 -234
 -235
 -236
 -237
 -238
 -239
 -240
 -241
 -242
 -243
 -244
 -245
 -246
 -247
 -248
 -249
 -250
 -251
 -252
 -253
 -254
 -255
 -256
 -257
 -258
 -259
 -260
 -261
 -262
 -263
 -264
 -265
 -266
 -267
 -268
 -269
 -270
 -271
 -272
 -273
 -274
 -275
 -276
 -277
 -278
 -279
 -280
 -281
 -282
 -283
 -284
 -285
 -286
 -287
 -288
 -289
 -290
 -291
 -292
 -293
 -294
 -295
 -296
 -297
 -298
 -299
 -300
 -301
 -302
 -303
 -304
 -305
 -306
 -307
 -308
 -309
 -310
 -311
 -312
 -313
 -314
 -315
 -316
 -317
 -318
 -319
 -320
 -321
 -322
 -323
 -324
 -325
 -326
 -327
 -328
 -329
 -330
 -331
 -332
 -333
 -334
 -335
 -336
 -337
 -338
 -339
 -340
 -341
 -342
 -343
 -344
 -345
 -346
 -347
 -348
 -349
 -350
 -351
 -352
 -353
 -354
 -355
 -356
 -357
 -358
 -359
 -360
 -361
 -362
 -363
 -364
 -365
 -366
 -367
 -368
 -369
 -370
 -371
 -372
 -373
 -374
 -375
 -376
 -377
 -378
 -379
 -380
 -381
 -382
 -383
 -384
 -385
 -386
 -387
 -388
 -389
 -390
 -391
 -392
 -393
 -394
 -395
 -396
 -397
 -398
 -399
 -400
 -401
 -402
 -403
 -404
 -405
 -406
 -407
 -408
 -409
 -410
 -411
 -412
 -413
 -414
 -415
 -416
 -417
 -418
 -419
 -420
 -421
 -422
 -423
 -424
 -425
 -426
 -427
 -428
 -429
 -430
 -431
 -432
 -433
 -434
 -435
 -436
 -437
 -438
 -439
 -440
 -441
 -442
 -443
 -444
 -445
 -446
 -447
 -448
 -449
 -450
 -451
 -452
 -453
 -454
 -455
 -456
 -457
 -458
 -459
 -460
 -461
 -462
 -463
 -464
 -465
 -466
 -467
 -468
 -469
 -470
 -471
 -472
 -473
 -474
 -475
 -476
 -477
 -478
 -479
 -480
 -481
 -482
 -483
 -484
 -485
 -486
 -487
 -488
 -489
 -490
 -491
 -492
 -493
 -494
 -495
 -496
 -497
 -498
 -499
 -500
 -501
 -502
 -503
 -504
 -505
 -506
 -507
 -508
 -509
 -510
 -511
 -512
 -513
 -514
 -515
 -516
 -517

^a หมายถึงได้การวิเคราะห์องค์ประกอบ เลขเรียงเป็น ๑-๒๕๐ สอดคล้องตาม
^b คำนวณจากสูตร $\frac{70}{\sqrt{n}}$

จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงเรียนยุวศานาตรรร นัน

[illegible]

นางสาวเบญจมาภรณ์ เตชะมณีกุญชร | ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นพันธุ์
๒) นางสาวสาวิตรี บุตรสุริย์
๓) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววิมล นวลโย | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๓ |
| ๒) นางสาววรรณพร จินแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๔ |
| ๓) นายณัฏฐพงศ์ พะศรีศรีเดช | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐ ๖ ๐๐๐๕ |
| ๔) นางสาวจิตติมาพร เวีละพะวัง | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๖ |
| ๕) นางสาวกมลสด์ บุญชัย | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๗ |
| ๖) นมาภา อธิติมา พงงามาว | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๘ |
| ๗) นางสาวสุวิสา สังกะศรีศรีอม | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๑๙ |
| ๘) นางสาวปวีร์ ศรีรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๒๐ |
| ๙) นายนันทพ คุ้มคำพา | ทะเบียนเลขที่ ๖๒๕๐-๖-๐๐๑๒๑ |

๓. ขอขยายสารมตพิเศษที่ได้รับทุนทะเบียนให้วิเคราะห์ในภาษาไทย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะส่งต่อจากหนังสือฉบับนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับของกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนเพื่อปฏิบัติตามกฎวิธีราชการภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนเพื่อปฏิบัติตามกฎวิธีราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

11

Chlorine, 2000

[illegible]

กองวิจัยและพัฒนากิจการพิเศษโรงงาน

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล

ମିଶ୍ର. ଓ ମହାଲକ୍ଷ୍ମୀ ସେଠାରୁ, ଓ ସେହିଠାରୁ ଚନ୍ଦ୍ରାବତୀଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚିତକରି;

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sing@dw.mai.go.th





รายละเอียดมาตรฐานและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกใช้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

(20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ จักรวรร

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Movable)

☐ หลายสถานที่

(Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental No. 1) 2. น้ำ (น้ำ) (Water) (Dom.)	- 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



Form IS-715.2

ใบรับรองเลขที่
Certificate No. 23-B0141

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

องค์การมาตรฐานความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By virtue of National Standard Act B.E. 2551:2008)

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Certificate Number, the Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(To whom this certificate is for)

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด

(BKK NATURE POROS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔๘/๑๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะลุวอ อำเภอยะไข่ จังหวัดภูเก็ต

(548/146 Moo 4, Satoo, Kallu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๖๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TS 19025:2001/ISO/IEC 17025:2017)

ข้อกําหนดที่ไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๙๐

(Accreditation No. Value 05490)

โดยมี รายละเอียดและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the certificate 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 2023)



(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Trade and Commerce, Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-B0141

(Certificate No. 23-B0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด

(BKK NATURE POROS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from 20 February B.E. 2566/2023)

☒ถาวร (Permanent) ☐ชั่วคราว (Temporary)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status)

รายการทดสอบ (Parameter)

วิธีการสอบ (Test Method)

สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)

1. น้ำและน้ำเสีย (Water and wastewater)

- pH

4.0 to 10.0

- Total suspended solids (TSS)

6.0 mg/L to 1 000 mg/L

- Total dissolved solids (TDS)

50.0 mg/L to 10 000 mg/L

- Iron (Fe)

0.10 mg/L to 3.0 mg/L

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H⁺ 8

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2560 C

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงมหาดไทยการรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความก้า หน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ขณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่อันเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีระบายน้ำหรือเดียวหรือ มีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๔ ชนิด คือ

ข้อ ๓.๑ อาคารอยู่อาศัย หมายความว่า อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้างแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณูปโภค

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่อยู่อาศัยสำหรับอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือถาวรบางส่วน ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ข้อ ๓.๒ อาคารพาณิชย์ หมายความว่า อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าขายในชุมชน
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕)ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและองค์การ
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถานศึกษา ของทางราชการ

ข้อ ๓.๓ อาคารสถานพยาบาล หมายความว่า สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐๐	-
	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่เกิน ๕๐
	ห้อง หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณูปโภค	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่เกิน ๕๐
	สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	ทุกขนาด ทุกขนาด
	สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	ทุกขนาด
ที่ถืออาศัยสำหรับอยู่อาศัย					
ประเภทที่ถือกรรมสิทธิ์					
๒. อาคารพาณิชย์	ห้าง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๒๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๒๐๐	-
	ตาราง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐๐	ไม่เกิน ๕๐๐๐
	นตาร	-	ตั้งแต่ ๕๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐๐	ไม่เกิน ๕๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ พหุวิทยาการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางการ					

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหารประเภท ก.	อาหารประเภท ข.	อาหารประเภท ค.	อาหารประเภท ง.
อาหารที่ทำการของทางราชการ วิทยาลัย หรือ องค์การมหาชน และของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕๐๐๐ 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	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภาค		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
๑. อาหารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พหุ-มิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหารประเภท ก.	อาหารประเภท ข.	อาหารประเภท ค.	อาหารประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดน้ำทิ้ง (pH)	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มีออกซิเจนต่อลิตร
				ไม่เกิน ๑๐๐ มีออกซิเจนต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มีออกซิเจนต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มีออกซิเจนต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มีออกซิเจนต่อลิตร

พหุ-มิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหารประเภท ก.	อาหารประเภท ข.	อาหารประเภท ค.	อาหารประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทิตเนี่ยม (Total Kjeldahl Nitrogen) (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แคลซิอูมสำหรับทั้งหมด (Total Calcium bicarbonate) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม
๙. แคลซิอูมฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Calcium phosphate) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยต่อลิตร) มิลลิกรัม
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

“๑๖ การตรวจส่งมอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าบีโอดีเจินละลายด้วยวิธีโอไซด์เมตริกซ์ไดเซน (Acide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

๖.๕ ซีลไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจดดาห์ล (Jeldahl)

๖.๗ บีซีดีและบีเอ็ม ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบที่เรียกกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล รันวู เทอร์เบเนนพัมพ์ เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คอลีฟอร์ม ให้ใช้วิธีเฟพรด (Filtrimetric method) หรือวิธีทีเคบี (Colormetric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก ยัดักไฟรต (Iodometric Electrode Technique)

๖.๑๐ การวัดค่าความเข้มข้นของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

๖.๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๖.๑๓ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกระบวนการทั้งหมดให้เก็บทุกจุด

๖.๑๔ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๖.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ กก 0013.2/ 1153

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนริศร กก 83000

๑๖ มกราคม 2550

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม พิชการ์ตัน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม พิชการ์ตัน จำนวน 78 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ถนน 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 พิชการ์ตัน เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

74. หากได้รับการ...

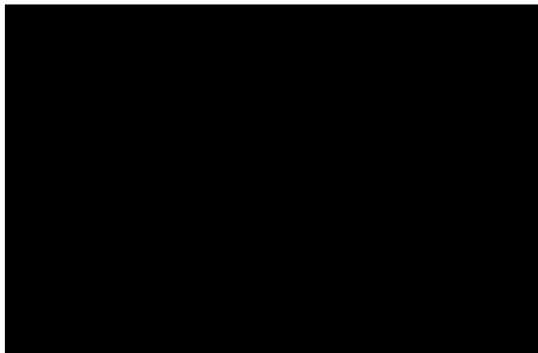
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินงาน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไข ปัญหาสิ่งกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอุปถัมภ์จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแผนมาตรการติดตามตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัด จะได้ ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อ ดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร / โทรสาร 0. 7621 - 1057 ต่อ 14

คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ		การปฏิบัติตามข้อกำหนด	การวัดผล	การติดตาม	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
ดัชนีที่ตรวจสอบ					
1. ทรัพยากรดิน		- ตรวจสอบกับพนักงานดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย อยู่เสมอ	- ตลอดจนการปรับแต่งพื้นที่	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
2. การควบคุมมลพิษ		- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ตลอดจนดำเนินการ	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
3. การใช้ไฟ		- ตรวจสอบการจ่ายน้ำและแสงไฟอยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากพบชำรุดให้แก้ไขทันที	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
4. การระบายน้ำ		- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
5. การจัดการน้ำเสีย	- หี้อย - มีโอดี - บริษัทเสนาเขาและ - บริษัทเสนาเขา - บริษัทเสนาเขา - บริษัทเสนาเขา - ทีเคเอ็น - ออร์แกนิก-ไคโรเจน - แอมโมเนีย-ไคโรเจน - กำมะถันและโซลัน - ซัลไฟด์	- เก็บตัวอย่างน้ำเสียส่งการบำบัดเจ้าเสียรวมของ โครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิธีวิเคราะห์น้ำเสียของ สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวง มหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 5 เดือนต่อ 1 ครั้ง	- 8,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย		- ตรวจสอบความสะอาดในการรองรับของถังขยะ การทิ้งขยะของถังขยะ	- ตลอดจนดำเนินการ	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด
		- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาด ถังขยะทุกวัน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรรมง จำกัด

ตารางที่ ๕-๔ สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการตรวจสอบ ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การป้องกันยัทธิภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันสัปดาห์ วิธีใด หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	- ทุก ๓ เดือน	-	- บริษัท ภูเก็ตแอร์เวย์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบันทึก ทส.1-2



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทราฟฟิค จำกัด
BK Nature Tourism Co.



Tel: 076 623395, 062 059 2688, 076 619685
 Email: info@buddhism.com
 Address: 292/210 Village No.4, Kasin Sae, district, Kathu District, Phuket 83120 Tel: 076 623395, 062 059 2688, 076 619685
 Landmark: 292/210 Village No.4, Kasin Sae, district, Kathu District, Phuket 83120 Tel: 076 623395, 062 059 2688, 076 619685

Analysis Report

หน้า (page) : 1 of 1
หมายเลขงาน (Report No.) : PC-58509
ทะเบียนบัญชีปฏิบัติการเลขที่ : เลขที่ ๖-230

. ปณิทัฏฐะ อรรถธะ อังกิต
 : 2. อนุเบบะนโนทรา ต่ำปอชกรณ อ้าปอญีถย จัหวริชฎกิด 83-86
 โพรเทิล.: 08 : 29 1566 โทรสาร (Fax) : -

[illegible]

ปณตภัฏฐะมุนี. Addikara data (a) :
[1] *Spurious Methods for the Examination of Yoker and Iverson's AFSA, NWFA, WFA 25th Edition* 2017
[2] *การตรวจหาสารพิษในปัสสาวะด้วยวิธี AFSA* ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิจัยพิษวิทยาและพิษประจําชาติพันธุ์ กรมสุขภาพจิต กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567
ปณตภัฏฐะมุนี. Addikara data (b) :
[1] *Spurious Methods for the Examination of Yoker and Iverson's AFSA, NWFA, WFA 25th Edition* 2017
[2] *การตรวจหาสารพิษในปัสสาวะด้วยวิธี AFSA* ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิจัยพิษวิทยาและพิษประจําชาติพันธุ์ กรมสุขภาพจิต กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567
ปณตภัฏฐะมุนี. Addikara data (c) :
[1] *Spurious Methods for the Examination of Yoker and Iverson's AFSA, NWFA, WFA 25th Edition* 2017
[2] *การตรวจหาสารพิษในปัสสาวะด้วยวิธี AFSA* ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิจัยพิษวิทยาและพิษประจําชาติพันธุ์ กรมสุขภาพจิต กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567

(3) Not 115: Accepted

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของสถาบันมาตร (Analyzed by Subcontractor)

(5) สถาบันมาตรมาตร

(6) VOT Department of Industrial Works Accepted

+prCertif:cn)0

THE ABOVE RESULTS ARE RELIED UPON IN THE RELATED SAMPLES AS MENTIONED IN THIS REPORT.

"26 32 4 30"
Belongs reproducibility in standard first service
 ...End...

7-P-7.8-01/1 V2, 1 2007/04 2563



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co.

ที่อยู่ : 583386 หมู่ที่ ๕ ตำบลกระเทียม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 35120 โทร. 075 823555, 082 059 2844, 062 059 4838 โทรสาร : 075 819665
 Address : 583386 Village No.5 Kamphaeng Sub-district, Khatu District, Phakhet, 35120 Tel: 075 823555, 082 059 2894, 082 059 4888 Fax: 075 619665
 ติดต่อผู้เขียนที่ : P.O. Box 4 (8355561013613 E-mail: bandanae13@gmail.com)

Analysis Report

หน้า: (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WI-1572/19
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ : เคราพี, เลขที่ 7-250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
: บริษัท (กรุณาระบุ) จำกัด
ที่อยู่ (Address)
: สำนักงานใหญ่ ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 35000
โทรศัพท์ (Tel.) : 061 281566
โทรสาร (Fax) : -

การสุ่มเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่วิเคราะห์ผล (Result Date)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ประดู่บ้านจันทน์ (Sampling Source)	24/06/2025	24/06/2025	24/06/2025	24/06/2025	Electrometric Method	-	7.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ผลกระทบของสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อมที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์น้ำในระบบนิเวศทางน้ำในประเทศไทย
[3] กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 127 ถนนพหลโยธิน 39 แขวงวัดดุจ 27-28 จังหวัด กรุงเทพฯ 2553
[4] สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (โดยส่งมอบให้ Subcontractor)
[5] สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
www.Certificated ISO 9001:2015 – pH

• Certified ISO 9001:2015 – pH

***** (Notes) *****

- (The above results are related only to the basic samples as mentioned in this report.)
1. การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ผ่านการพิจารณาจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย
 2. การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ผ่านการพิจารณาจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK MATRIE TAMPUR CO., LTD.)

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

..PROF *Printable Reproducibility: Unplanned First Service*

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^n = \frac{1}{2^{n+1}} = \frac{1}{2^{n+1}} \cdot \frac{1}{2^{n+1}} = \frac{1}{2^{2n+2}} = \frac{1}{2^{2n+2}} \cdot \frac{1}{2^{2n+2}} = \frac{1}{2^{4n+4}} = \frac{1}{2^{4n+4}} \cdot \frac{1}{2^{4n+4}} = \frac{1}{2^{8n+8}} = \frac{1}{2^{8n+8}} \cdot \frac{1}{2^{8n+8}} = \frac{1}{2^{16n+16}} = \frac{1}{2^{16n+16}} \cdot \frac{1}{2^{16n+16}} = \frac{1}{2^{32n+32}} = \frac{1}{2^{32n+32}} \cdot \frac{1}{2^{32n+32}} = \frac{1}{2^{64n+64}} = \frac{1}{2^{64n+64}} \cdot \frac{1}{2^{64n+64}} = \frac{1}{2^{128n+128}} = \frac{1}{2^{128n+128}} \cdot \frac{1}{2^{128n+128}} = \frac{1}{2^{256n+256}} = \frac{1}{2^{256n+256}} \cdot \frac{1}{2^{256n+256}} = \frac{1}{2^{512n+512}} = \frac{1}{2^{512n+512}} \cdot \frac{1}{2^{512n+512}} = \frac{1}{2^{1024n+1024}} = \frac{1}{2^{1024n+1024}} \cdot \frac{1}{2^{1024n+1024}} = \frac{1}{2^{2048n+2048}} = \frac{1}{2^{2048n+2048}} \cdot \frac{1}{2^{2048n+2048}} = \frac{1}{2^{4096n+4096}} = \frac{1}{2^{4096n+4096}} \cdot \frac{1}{2^{4096n+4096}} = \frac{1}{2^{8192n+8192}} = \frac{1}{2^{8192n+8192}} \cdot \frac{1}{2^{8192n+8192}} = \frac{1}{2^{16384n+16384}} = \frac{1}{2^{16384n+16384}} \cdot \frac{1}{2^{16384n+16384}} = \frac{1}{2^{32768n+32768}} = \frac{1}{2^{32768n+32768}} \cdot \frac{1}{2^{32768n+32768}} = \frac{1}{2^{65536n+65536}} = \frac{1}{2^{65536n+65536}} \cdot \frac{1}{2^{65536n+65536}} = \frac{1}{2^{131072n+131072}} = \frac{1}{2^{131072n+131072}} \cdot \frac{1}{2^{131072n+131072}} = \frac{1}{2^{262144n+262144}} = \frac{1}{2^{262144n+262144}} \cdot \frac{1}{2^{262144n+262144}} = \frac{1}{2^{524288n+524288}} = \frac{1}{2^{524288n+524288}} \cdot \frac{1}{2^{524288n+524288}} = \frac{1}{2^{1048576n+1048576}} = \frac{1}{2^{1048576n+1048576}} \cdot \frac{1}{2^{1048576n+1048576}} = \frac{1}{2^{2097152n+2097152}} = \frac{1}{2^{2097152n+2097152}} \cdot \frac{1}{2^{2097152n+2097152}} = \frac{1}{2^{4194304n+4194304}} = \frac{1}{2^{4194304n+4194304}} \cdot \frac{1}{2^{4194304n+4194304}} = \frac{1}{2^{8388608n+8388608}} = \frac{1}{2^{8388608n+8388608}} \cdot \frac{1}{2^{8388608n+8388608}} = \frac{1}{2^{16777216n+16777216}} = \frac{1}{2^{16777216n+16777216}} \cdot \frac{1}{2^{16777216n+16777216}} = \frac{1}{2^{33554432n+33554432}} = \frac{1}{2^{33554432n+33554432}} \cdot \frac{1}{2^{33554432n+33554432}} = \frac{1}{2^{67108864n+67108864}} = \frac{1}{2^{67108864n+67108864}} \cdot \frac{1}{2^{67108864n+67108864}} = \frac{1}{2^{134217728n+134217728}} = \frac{1}{2^{134217728n+134217728}} \cdot \frac{1}{2^{134217728n+134217728}} = \frac{1}{2^{268435456n+268435456}} = \frac{1}{2^{268435456n+268435456}} \cdot \frac{1}{2^{268435456n+268435456}} = \frac{1}{2^{536870912n+536870912}} = \frac{1}{2^{536870912n+536870912}} \cdot \frac{1}{2^{536870912n+536870912}} = \frac{1}{2^{1073741824n+1073741824}} = \frac{1}{2^{1073741824n+1073741824}} \cdot \frac{1}{2^{1073741824n+1073741824}} = \frac{1}{2^{2147483648n+2147483648}} = \frac{1}{2^{2147483648n+2147483648}} \cdot \frac{1}{2^{2147483648n+2147483648}} = \frac{1}{2^{4294967296n+4294967296}} = \frac{1}{2^{4294967296n+4294967296}} \cdot \frac{1}{2^{4294967296n+4294967296}} = \frac{1}{2^{8589934592n+8589934592}} = \frac{1}{2^{8589934592n+8589934592}} \cdot \frac{1}{2^{8589934592n+8589934592}} = \frac{1}{2^{17179869184n+17179869184}} = \frac{1}{2^{17179869184n+17179869184}} \cdot \frac{1}{2^{17179869184n+17179869184}} = \frac{1}{2^{34359738368n+34359738368}} = \frac{1}{2^{34359738368n+34359738368}} \cdot \frac{1}{2^{34359738368n+34359738368}} = \frac{1}{2^{68719476736n+68719476736}} = \frac{1}{2^{68719476736n+68719476736}} \cdot \frac{1}{2^{68719476736n+68719476736}} = \frac{1}{2^{137438953472n+137438953472}} = \frac{1}{2^{137438953472n+137438953472}} \cdot \frac{1}{2^{137438953472n+137438953472}} = \frac{1}{2^{274877906944n+274877906944}} = \frac{1}{2^{274877906944n+274877906944}} \cdot \frac{1}{2^{274877906944n+274877906944}} = \frac{1}{2^{549755813888n+549755813888}} = \frac{1}{2^{549755813888n+549755813888}} \cdot \frac{1}{2^{549755813888n+549755813888}} = \frac{1}{2^{1099511627776n+1099511627776}} = \frac{1}{2^{1099511627776n+1099511627776}} \cdot \frac{1}{2^{1099511627776n+1099511627776}} = \frac{1}{2^{2199023255552n+2199023255552}} = \frac{1}{2^{2199023255552n+2199023255552}} \cdot \frac{1}{2^{2199023255552n+2199023255552}} = \frac{1}{2^{4398046511104n+4398046511104}} = \frac{1}{2^{4398046511104n+4398046511104}} \cdot \frac{1}{2^{4398046511104n+4398046511104}} = \frac{1}{2^{8796093022208n+8796093022208}} = \frac{1}{2^{8796093022208n+8796093022208}} \cdot \frac{1}{2^{8796093022208n+8796093022208}} = \frac{1}{2^{17592186044416n+17592186044416}} = \frac{1}{2^{17592186044416n+17592186044416}} \cdot \frac{1}{2^{17592186044416n+17592186044416}} = \frac{1}{2^{35184372088832n+35184372088832}} = \frac{1}{2^{35184372088832n+35184372088832}} \cdot \frac{1}{2^{35184372088832n+35184372088832}} = \frac{1}{2^{70368744177664n+70368744177664}} = \frac{1}{2^{70368744177664n+70368744177664}} \cdot \frac{1}{2^{70368744177664n+70368744177664}} = \frac{1}{2^{140737488355328n+140737488355328}} = \frac{1}{2^{140737488355328n+140737488355328}} \cdot \frac{1}{2^{140737488355328n+140737488355328}} = \frac{1}{2^{281474976710656n+281474976710656}} = \frac{1}{2^{281474976710656n+281474976710656}} \cdot \frac{1}{2^{281474976710656n+281474976710656}} = \frac{1}{2^{562949953421312n+562949953421312}} = \frac{1}{2^{562949953421312n+562949953421312}} \cdot \frac{1}{2^{562949953421312n+562949953421312}} = \frac$$

F-P-7-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



BK Nature Taurus Co., Ltd.

කෙරුණු සේවකයාගේ විෂය ID: K 0285553 (01361) දි. 2-10-2016: එදිනට පො.විද්‍යාලයේ 1.00mm

Analysis Report

หน้า: (Page) : 1 of 1
หมายเลขหนังสือพิมพ์ (Journal No.) : ๖๕-๖๐1๕๖

เลขที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Peach Blossom วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/04/2562 วิธีเก็บตัวอย่าง (Received Date) : 15/04/2562 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-20/05/2026 วันที่รายงาน (Result Date) : 22/05/2026	ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Soil vanillin ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsongk Kongsak Dech
ชื่อผู้ทดสอบ (Analyst Name) : สดิสัยกุล (Somsak Dech) เลขที่ทดสอบ (Sample Description) : ผลการทดสอบ (Sample Description) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 19:00 น. ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : สีเหลืองปนขาว	วิธีการทดสอบ (Analysis Method) : HPLC/MS/MS ผลการทดสอบ (Result) : 265.5195
ปริมาณตัวอย่าง (Sample Weight) : 0.1 g ปริมาณตัวทำละลาย (Solvent Volume) : 10 mL ความเข้มข้น (Concentration) : 1000 µg/mL	วิธีการวิเคราะห์ (Analysis Method) : HPLC/MS/MS ผลการวิเคราะห์ (Result) : 265.5195
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Soil vanillin ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsongk Kongsak Dech	วิธีการทดสอบ (Analysis Method) : HPLC/MS/MS ผลการทดสอบ (Result) : 265.5195

หมายเหตุ (Notes):

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

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

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

“PROF” Principle Represented by the standard first service
 ...



บริษัท บีเค เนิเจอร์ ทาурус จำกัด
BK Nature Taurus Co.

ที่ประชุม : ๗๙๕๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร : ๐๗๕-๘๒๕๕๕, ๐๕๒-๐๖๙-๒๘๘๘, ๐๕๒-๐๖๙-๔๕๖๖ โทรสาร : ๐๗๕-๘๒๕๘๕

Address: 8938B Village No.4 Kothu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83170 Tel: 076 825862, 0662 034 2688, 0662 074 4693 Fax: 076 819565
e-mail: santiporn@1stgenet.com

Analysis Report

Page: 1 of 1
 Report No: 2023-07-01

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Perth Bussam
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 2003/02/29
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 2003/03/05
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 29-25/03/06
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 2003/03/28

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	ลายเซ็น (Signature)
ตัวอย่าง (Sample No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดค่าความเข้มข้นของตะกอนแขวนลอย (TSS)	mg/L	Gravimetric, past 2540C		
การวัดค่าความเข้มข้นของแบคทีเรีย (MPN/100 mL)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test pert 9221 A - E		
การวัดค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity Test)				

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) วิธีการทดสอบการวัดค่าความเข้มข้นของแบคทีเรียในน้ำดื่ม โดยใช้วิธีการเพาะเชื้อแบคทีเรียในอาหารเพาะเชื้อแบคทีเรีย M. 2567

วิธีการเพาะเชื้อแบคทีเรียในอาหารเพาะเชื้อแบคทีเรีย M. 2567

(3) Not Pre Accredited

(4) ผลการทดสอบการวัดค่าความเข้มข้นของแบคทีเรียในน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) วิศวกรปฏิบัติการ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2669-2674.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2669-2674.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2669-2674.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

[REDACTED]

$$: (\mathfrak{g} \otimes \mathbb{N})^{\bullet} \text{ (KILLING)}$$

๑. รายงานผลการทดสอบงานวิจัยที่มีผลพ้องกับตัวบ่งชี้ที่ทางทดสอบได้ใช้ร่วมกัน

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

2. จำนวนงานมักจะคงที่ในรูปค่าส่วนแบ่งหารเพียงหนึ่งค่าเสมอ โดยไม่ได้รับค่าเฉลี่ยตามพื้นที่ภาพหรือพื้นที่ภาพจริง จักคิด

(this report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BX NATURE AURUS CO., LTD.)

Principles Responding to a Standard First Service

$\psi_1, \dots, \psi_n \in \mathcal{H}_1, \dots, \mathcal{H}_n$



၂၈၅၂: ၂၈၅၂၈၀ နဂါး၊ ၁ နဂါးကမ္ဘာလမ်း၊ ချီတက်လမ်း၊ ၆၁၂၃၀ နဂါး၊ ၀၇၈ ၆၁၂၃၀၅၅, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈
 Address: 59360 Village No.4 Xanua Sub-district, Kachin District, Myanmar, 33120 Tel: 078 623965, 062 050 2848, 062 050 4546 Fax: 062 050 4546
 ချီတက်လမ်း (လမ်း ၁) : ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈, ၀၆၂ ၀၅၀ ၂၃၈၈

Analysis Report

พนักงา Pluget : 1 of 1
Port No.) : W-11/NE9
คณวณวเลข 3-290

ชื่อที่ใช้บริการ (username)
 รหัส (password)
 : บริษัท ภูเก็ตท่องเที่ยว จำกัด
 : 2 ถนนเทพธารินทร์ ตำบลบ่อภวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

TOLL (Toll): 081 129 1866
 TOLL (Toll): 081 129 1866

[illegible]

www.pearsoned.com.au

អំពីការប្រឡង (Sampling) ៖ Mr. Samakong Ponsindet.

1774 *Journal of the Royal Society of Medicine* 69: 1-10

วันที่รับทราบ (Result Date)[illegible]

นายและนายแพทย์ (Admission details) :

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

๑๗. รายงานประจำปีของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ประจำปี ๒๕๖๓ กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, ๒๕๖๓.

ประมวลคำในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๔๙ ตอนพิเศษ ๒๕๓๖ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๐๗

[3] NIM TIS Accredited

(3) วัตถุประสงค์ของการศึกษา (Objectives)

NOT LISTED IN THE INDEX

100

10

100

100

10

100

[illegible]

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

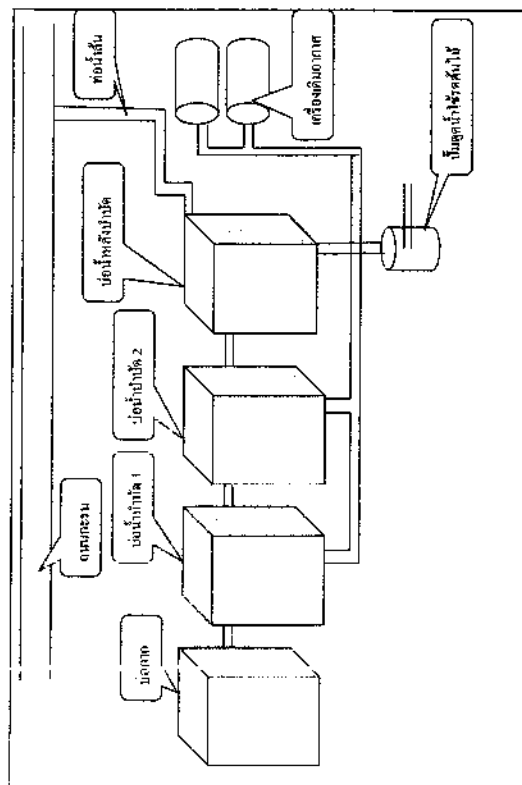
2. ราชอาณาจักรบับบั้นซึ่งยังไม่ได้ถูกกล่าวหาเฉพาะเพียงบางส่วนของบางกลุ่มทางภูมิศาสตร์ไม่ได้ใช้วิธีสนับสนุนโดยไม่ได้ใช้ความรุนแรงหรือความรุนแรง

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK WY)

[illegible][illegible]

69-87-4

บทเล่าถึงชีวิตสมัยหนุ่มๆ	2/12	หมู่ที่	๑๐๐
ถนน	ถ. รบ.	แนวร่วมบอล	กรรณ
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-371600
มี	นางสาวจันทา	จนศวิศนกุล	โทรสาร
ปรึกษากิจการบ้าน	ไร่สวน	(Each Block)	076-371649
ปัสสาวะ	ให้ไป	ออกให้ไป	พบตาม
ผู้มีคน	ถึง	การ	ทำ



ได้จัดเก็บสถิติ. จะใช้ข้อมูลของผลการพิจารณาของระบบ บัญชีที่มีเนื้อหารายการตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ: ตั้งอยู่ที่ 23/12 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี มณฑล/จังหวัด เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประเภทของการประปา โรงเรือน (? sech Blossom)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย นครหลวง

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษดังกล่าวพร้อมด้วย มกราคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าอาวาสหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวดวงใจ ชนศิริคุณ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวิชาญ ชูวรรณกิจ)

ใบอนุญาตเลขที่
ออกให้โดย นครหลวง

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ นครหลวง

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งส่งของรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทของน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิด/ประเภท ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย

ของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [] แบบต่อเนื่อง [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [] เครื่องสูบน้ำ [] เครื่องเติมอากาศ

[] เครื่องควบคุมระดับน้ำ [] เครื่องควบคุมความดัน

[] เครื่องสูบน้ำ [] อื่น ๆ (ระบุ)

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระวาน
1 ถนนกะตะ ตำบลกระวาน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม กิซเบลดซัม รีสอร์ท (คุณอังคณา ธนศักดิ์เดชกุล)
แหล่งกำเนิดมลพิษอยู่ เลขที่ 23/12 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กระวาน ตำบลกระวาน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใช้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569



ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระวาน
1 ถนนกะตะ ตำบลกระวาน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม กิซเบลดซัม
แหล่งกำเนิดมลพิษอยู่ เลขที่ 23/12 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กระวาน ตำบลกระวาน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใช้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569



[illegible]

1. *Journal of Management Education*, 31(1), 10-20.

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា

ថ្ងៃទី១២ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៦ ពេលវេលា ១៥:៣០ ប្រការ៤៨៩ នៃច្បាប់ដោះស្រាយវិវាទរវាងរដ្ឋបាលនិងប្រជាពលរដ្ឋ
សាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ

លោកជំទាវ ហ៊ុន សែន

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙๐๖
ถนน แขวงตำบล กะหรน เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ ๐76-371600 โทรศัพท์ 076-371649
มี มาลงน้ำ เป็นเจ้าของหรือครอบครองที่ดิน
ประเภทกิจการประเภท โรงครัว (Peach Blossom)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมอชญา
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569
ตามที่สำนักงานในมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ นมคชญา
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ครัวเรือน อากาศ ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย

ของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐ ลิตร/วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เข้มข้น 24 ชั่วโมง/วัน

..... [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย: [] เครื่องสูบน้ำ Z เครื่องเติมอากาศ

[] เครื่องควบคุมระดับน้ำ [] เครื่องควบคุมระดับน้ำ

[] เครื่องสูบน้ำ [] อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สำนักงานชลประทาน

(๕) วิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 373.10

(๒) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 298.48

(๓) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 119.39

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายบางส่วน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีที่ใช้ (ลิตร หรือ กิโลกรัม) 10

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องควบคุมระดับน้ำ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีที่ใช้ (ลิตร หรือ กิโลกรัม)

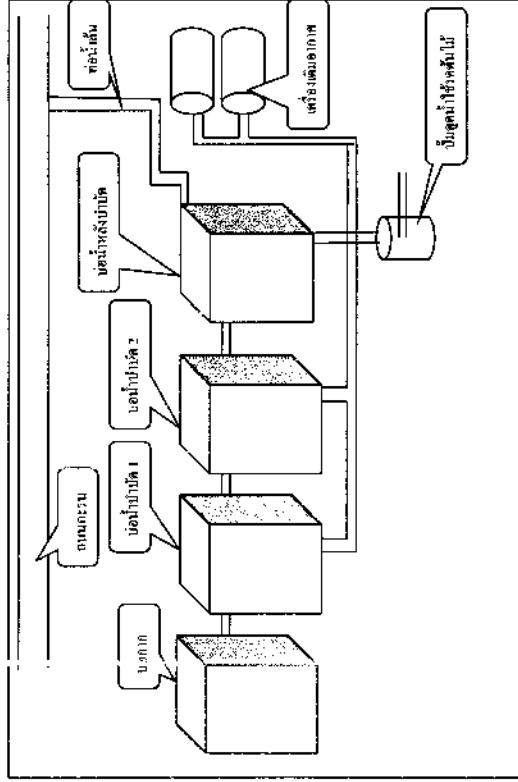
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. ผู้ที่ฝ่าฝืนหรือละเลยการดูแลรักษาคุณภาพน้ำทิ้งของผู้ประกอบการที่ส่งน้ำทิ้งให้บำบัดน้ำเสียโดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย
หรือส่งน้ำทิ้งโดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่ฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎหมาย ๔๐
หรือฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎหมาย ๔๐๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลกระทบกับคนวัย
ช.ย.แห่งกำเนิดมณฑล

นาม	นาง นิตยาภรณ์ ต้อยอยู่สง่า	23/12	หมู่ที่	๑๐๐
การน	เพชรบูรณ์	ระชน	เพชรบูรณ์	เมือง
จังหวัด	ไทรโยค	076-371600	โทรสาร	076-371649
มี	นาง แอ้วคมา ทนสิดินกุล		เป็นเจ้าของหรือควบคุมครองแห่งสำนักงาน	
ประกาศกิจา ประเทศ	โรเงน	(Panch Bussan)		
ใบอนุญาต	ออกให้โดย			หมคตญ
ซึ่งมีหนังสือแสดงการที่งานของบรรษัทนี้				



๑๕๕๕ ได้รับสิทธิและข้อมูลแสดงผลการทำางของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม พีช บลอสซั่ม รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 23/12 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใช้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569



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

ที่อยู่ : 89036 หมู่ 4 ตำบลคูหาสวรรค์ อำเภอนิว จังหวัดภูเก็ต 85120 โทร. 076 623851, 082 009 2388, 082 009 4888 โทรสาร. 076 619965
Address : 89036 Moo 4, Tambon Kudsawatt, Aonang, Phuket, 85120 Tel. 076 623851, 082 009 2388, 082 009 4888 Fax. 076 619965
เว็บไซต์ : bktaurus.com (E-mail : bktaurus@bktaurus.com)

ฉบับ

ที่ ๔๔/๒๕๖๙

เขียนที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

เรื่อง นำส่งเอกสาร แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน (ทส.๒) ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ โรงแรม พีช บลอสซั่ม รีสอร์ท

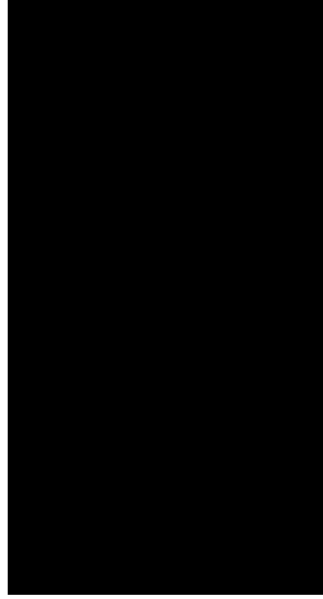
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

๒. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ยูทีเคयरยอง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒ ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐ ได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงแรม พีช บลอสซั่ม รีสอร์ท โดยมี นางสาวจิตติมาพร เจริญทวี เลขทะเบียน จ๔๒๐๒๐๑๐๔ เป็นผู้ควบคุมดูแลพนักงาน รวมทั้งรับผิดชอบในการจัดทำรายงานและยื่นแบบรายงาน ทส.๒ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทางบริษัท ฯ ขอส่งแบบรายงาน ทส.๒ และผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โรงแรม พีช บลอสซั่ม รีสอร์ท ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ เพื่อโปรดพิจารณา และเก็บรักษาให้เป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ตั้งอยู่ที่	๒๓/๑๒	หมู่ที่		ขอบ
ถนน	ถนน	ถนน	ถนน	เขต/อำเภอ	เมือง
จังหวัด	บุรีรัมย์	๐๖๒-๓๓๒๖๐๐	โทรศัพท์		โทรสาร
มี	นางสาวอึ้งฉกา ธรรมะวิเศษกุล			เป็นเจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ	
ประกอบกิจการประเภท	โรงแรม (Peach Blossom)				
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	ออกให้โดย			หมดอายุ	

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะเจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ใบอนุญาตเลขที่	หมดอายุ
ออกให้โดย	

๒. ข้อมูลตัวชี้วัดกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	แบบเดิม/อากาศ	ลบ.ม. / วัน
ตรวจสอบการไหลในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย		ชั่วโมง / วัน
(๒) จำนวนการรองรับน้ำเสีย	☒ แบบต่อเนื่อง	๖๐
	☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)	๒๔
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือน้ำทิ้งที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย	☐ เครื่องสูบน้ำ	เวลา ๓ ชั่วโมง ต่อรอบการทำงาน
	☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องสูบลบตะกอน	☐ อื่น ๆ (ระบุ)	☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

- (๔) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ... สำหรับสาธารณะ
- (๕) วิธีการจัดการกากของแข็งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	๓๔๐.๕๐
(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	๔๐๕.๓๒
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	๒๕๓.๙๘
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คิดหรือใกล้เคียง)	๑๐
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- (๗) ปริมาณและค่าเฉลี่ยน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- บางส่วนใช้รถน้ำดับไฟ

คำเตือน ๑. เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสียผู้ใด
ไม่จัดทำสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ มาตรา ๑๖๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง ข้อความเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ มาตรา ๑๐๗



บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



เลขที่ 80208 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัด 83120 โทร: 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619863
Address: 80208 Village No.4 Tambon Ban Dong, Sub-district, Eothen District, Phrae, 83120 Tel. 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619863
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 0835568015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer):
Song (Address):

: บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์
โทร (Tel.): 081 329 1868 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

: Peach Blossom

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

: 24/06/2026

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):

: 24/06/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

: 24-30/06/2026

วันที่รายงานผล (Result Date):

: 01/07/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method):
ผู้ส่งมอบ (Sampling By):

: Mr. Samkong Pongpradich
7-30-4-0005

หน้า (Page): 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-164059
วันที่ออกใบรับรอง (Issue Date): 01/07/2026

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
โปรตีนในตัวอย่าง (Protein in Sample)	mg/L	Electrometric Method port 4500-NH ₂ B	7.0	9.5-9.0
กรดไขมัน (Fatty Acid)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C 5-Days BOD Test port 5210B	7.0	5.0-10.0
คาร์บอนในตัวอย่าง (Carbon in Sample)	mg/L	Dried at 105 °C port 2540C	4.0	4.0-5.0
ไนโตรเจนในตัวอย่าง (Nitrogen in Sample)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	5.0	5.0-6.0
ฟอสฟอรัสในตัวอย่าง (Phosphorus in Sample)	mg/L	Ascorbic Acid port 4500-NH ₂ B	2.0	2.0-3.0
โซเดียมในตัวอย่าง (Sodium in Sample)	mg/L	Isoelectric port 4500-S ⁺ R	0.05	0.10
โพแทสเซียมในตัวอย่าง (Potassium in Sample)	mg/L	Fluorimetric port 5520B	0.33	0.30

หมายเหตุ (Remarks):

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(2) วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานในการทดสอบนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567

บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 80208 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัด 83120 โทร: 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619863

เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 0835568015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

(3) Not TSI Accredited

(4) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(5) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

(7) Not TSI Accredited

(8) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(9) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(10) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(11) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(12) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(13) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(14) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(15) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(16) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(17) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(18) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(19) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(20) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(21) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(22) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(23) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(24) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(25) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(26) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(27) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(28) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017



บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ 80208 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัด 83120 โทร: 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619863
Address: 80208 Village No.4 Tambon Ban Dong, Sub-district, Eothen District, Phrae, 83120 Tel. 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619863
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 0835568015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer):
Song (Address):

: บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์
โทร (Tel.): 081 329 1868 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

: Peach Blossom

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

: 24/06/2026

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):

: 24/06/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

: 24-30/06/2026

วันที่รายงานผล (Result Date):

: 01/07/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method):
ผู้ส่งมอบ (Sampling By):

: Mr. Samkong Pongpradich
7-30-4-0005

หน้า (Page): 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-164059
วันที่ออกใบรับรอง (Issue Date): 01/07/2026

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
โปรตีนในตัวอย่าง (Protein in Sample)	mg/L	Electrometric Method port 4500-NH ₂ B	7.0	9.5-9.0
กรดไขมัน (Fatty Acid)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C 5-Days BOD Test port 5210B	7.0	5.0-10.0
คาร์บอนในตัวอย่าง (Carbon in Sample)	mg/L	Dried at 105 °C port 2540C	4.0	4.0-5.0
ไนโตรเจนในตัวอย่าง (Nitrogen in Sample)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	5.0	5.0-6.0
ฟอสฟอรัสในตัวอย่าง (Phosphorus in Sample)	mg/L	Ascorbic Acid port 4500-NH ₂ B	2.0	2.0-3.0
โซเดียมในตัวอย่าง (Sodium in Sample)	mg/L	Isoelectric port 4500-S ⁺ R	0.05	0.10
โพแทสเซียมในตัวอย่าง (Potassium in Sample)	mg/L	Fluorimetric port 5520B	0.33	0.30

หมายเหตุ (Remarks):

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(2) วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานในการทดสอบนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567

บริษัท ปศุสัตว์ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 80208 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัด 83120 โทร: 076 619861, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619863

เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 0835568015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

(3) Not TSI Accredited

(4) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(5) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

(7) Not TSI Accredited

(8) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(9) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(10) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(11) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(12) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(13) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(14) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(15) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(16) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(17) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(18) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(19) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(20) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(21) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(22) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(23) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(24) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(25) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(26) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(27) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(28) Method used for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

เอกสารแนบที่ 5
ใบแจ้งค่าน้ำ/ไฟฟ้า



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การวิจัยทางสังคมวิทยา
for Civil and Social Justice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z00X)
เลขที่ 200 ถนนบางนาตัดวงแหวนอุตสาหกรรม เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10920

ჩუქ (Date) 19/02/2569

230 Neam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak, Bangkok 10900

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) ๐๐๐๐๐

Address (Address)

หมายเลข (Contract Account) 020003623431 รหัสกาไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของ

ชื่ารุ่น (Account name)

Account Address

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.): 0935528000176 สาขา (Branch No.) 00003

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Bight)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2569	95,340.00	341,502.95
รถเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5-24 วันซื้อหน่วย 31/01/2569		
รถอู่บ้านครัวหลัง 3972.690		
เลขที่อ่านครั้งก่อน 3941.680		
อัตราค่า Ft 0.0972 บาท/หน่วย ค่า FT 9267.05บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 332235.90 บาท		
ส่วนลด - บาท		
รวมเงิน - 174		
หน่วยที่ใช้ 95340.00		
หักภาษี ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้ (บาท) 341,502.95		
รวม ภาษีเงินได้/บริการ (Sub Total)		341,502.95
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		23,905.21
รวมทั้งสิ้น (Total)		365,408.16

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ก็ยังไม่มีการลงนาม

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

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH₁Q=Thai Digital ID Company Limited,CY=Thai Digital ID CA G3

~~CONFIDENTIALITY 9996-66-54-44~~

12.154-5.62

Serial No. 5B16182351961133284

2025-2026
2027-2028
2029-2030
2031-2032
2033-2034
2035-2036
2037-2038
2039-2040
2041-2042
2043-2044
2045-2046
2047-2048
2049-2050
2051-2052
2053-2054
2055-2056
2057-2058
2059-2060
2061-2062
2063-2064
2065-2066
2067-2068
2069-2070
2071-2072
2073-2074
2075-2076
2077-2078
2079-2080
2081-2082
2083-2084
2085-2086
2087-2088
2089-2090
2091-2092
2093-2094
2095-2096
2097-2098
2099-2100



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (2560)

เลขที่ 200 ถนนบรมราชชนนี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10600

Provincial Electricity Authority (PEA) (20XX)

200 Ngarm Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name)

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ (Address)

เลขที่ 23/2 ถนน อเมซอนกรุงเทพ จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสกรมไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ผู้ขาย (Account Address) บริษัท อเมซอนกรุงเทพ จ.ภูเก็ต 83100

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

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2569	38,820.00	362,281.46
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทยี่ห้อ 5124 วันที่อ่านค่า 28/02/2569		
เลขที่อ่านครั้งสุดท้าย 4007.420		
เลขที่อ่านครั้งก่อน 3972.690		
อัตราค่าไฟฟ้า 0.0972 บาท/หน่วย ค่าไฟฟ้าฐาน 352317.23 บาท		
รวมค่าไฟฟ้า - บาท		
รวมค่าไฟฟ้า 98820.00		
ชำระเงินสดที่หน้าร้าน หน่วยที่ชำระ 98820.00		
หักบัญชี อีโพลีคาร์บอนไดออกไซด์ หน่วยที่หัก 803300XXXX		
รวม ค่าเงินต้น/เงินกู้ (Sub Total)		362,281.46
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		25,359.71
รวมทั้งสิ้น (Total)		387,641.17

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

File: DOCLMATH-DOL5101-CON-TH-AN-AUTH-O-ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

File: DOCLMATH-DOL5101-CON-TH-AN-AUTH-O-ELECTRONICALLY GENERATED

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH-C=Thailand-I=Company Limited-GI=Thailand-I=CA=CA

Date: 20 March 2022 20:59:12

Serial No. 58161823516113288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (2560)

เลขที่ 200 ถนนบรมราชชนนี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10600

Provincial Electricity Authority (PEA) (20XX)

200 Ngarm Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name)

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ (Address)

เลขที่ 23/2 ถนน อเมซอนกรุงเทพ จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสกรมไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ผู้ขาย (Account Address) บริษัท อเมซอนกรุงเทพ จ.ภูเก็ต 83100

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

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2569	104,700.00	374,588.21
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทยี่ห้อ 5124 วันที่อ่านค่า 31/03/2569		
เลขที่อ่านครั้งสุดท้าย 4007.420		
เลขที่อ่านครั้งก่อน 4007.420		
อัตราค่าไฟฟ้า 0.0972 บาท/หน่วย ค่าไฟฟ้าฐาน 364411.37 บาท		
รวมค่าไฟฟ้า - บาท		
รวมค่าไฟฟ้า 104700.00		
หักบัญชี อีโพลีคาร์บอนไดออกไซด์ หน่วยที่หัก 803300XXXX		
รวม ค่าเงินต้น/เงินกู้ (Sub Total)		374,588.21
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		26,221.17
รวมทั้งสิ้น (Total)		400,809.38

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

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

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH-C=Thailand-I=Company Limited-GI=Thailand-I=CA=CA

Date: 27 March 2022 14:42:42

Serial No. 58161823516113288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority (PEA)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)

เลขที่ 200 ถนนจวนเก่า แขวงตลาดบางเขน กรุงเทพฯ 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)

200 Ngum Wong Win Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK063260001519

วันที่ (Date) 19/05/2569

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842410858738

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดชอร์ยง จำกัด

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

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการค้าไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปตท.

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท กู๊ดชอร์ยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนนภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

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

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Bant)
ค่าน้ำฟ้า ประจําเดือน 04/2569	81.036.00	284,841.68
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2569		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 4062.030 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4041.200		
อัตราค่าไฟฟ้า 0.0972 บาท/หน่วย ค่าไฟฟ้าฐาน 276964.98 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 81036.00		
หักภาษี ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้ (หักภาษี ณ ที่จ่าย) หักลดภาษีเงินได้ (หักภาษี ณ ที่จ่าย) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		284,841.68
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		19,938.92
รวมทั้งสิ้น (Total)		304,780.60

เอกสารนี้อาจจะไม่มีลักษณะเหมือนใบเสร็จรับเงิน

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

เอกสารนี้ไม่ได้มีลักษณะเหมือนใบเสร็จรับเงิน เพราะถูกสร้างขึ้นทางอิเล็กทรอนิกส์

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

เอกสารนี้ถูกสร้างขึ้นทางอิเล็กทรอนิกส์

04.134.1.62

Serial No. 381618235196113288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority (PEA)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)

เลขที่ 200 ถนนจวนเก่า แขวงตลาดบางเขน กรุงเทพฯ 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)

200 Ngum Wong Win Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK063260001521

วันที่ (Date) 19/06/2569

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841010916860

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดชอร์ยง จำกัด

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

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623431 รหัสการค้าไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปตท.

ชื่ารายชื่อ (Account name) บริษัท กู๊ดชอร์ยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) ถนนภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

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

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Bant)
ค่าน้ำฟ้า ประจําเดือน 05/2569	35,208.00	126,539.97
รหัสเครื่องวัด 27661818 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2569		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 4071.520 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4062.030		
อัตราค่าไฟฟ้า 0.1623 บาท/หน่วย ค่าไฟฟ้าฐาน 120825.71 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 35208.00		
หักภาษี ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้ (หักภาษี ณ ที่จ่าย) หักลดภาษีเงินได้ (หักภาษี ณ ที่จ่าย) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		126,539.97
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,857.80
รวมทั้งสิ้น (Total)		135,397.77

เอกสารนี้อาจจะไม่มีลักษณะเหมือนใบเสร็จรับเงิน

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

เอกสารนี้ไม่ได้มีลักษณะเหมือนใบเสร็จรับเงิน เพราะถูกสร้างขึ้นทางอิเล็กทรอนิกส์

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

เอกสารนี้ถูกสร้างขึ้นทางอิเล็กทรอนิกส์

04.134.1.62

Serial No. 381618235196113288



ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 0-7634-6227

ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อแจ้งค่าไฟฟ้าแก่ลูกค้า

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 23/12 6 ถนน คณาชน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

Account

รหัสลูกค้า: 83101 รหัสบัญชี: 27661818 5124 30/06/2569 06/2569 22-33 KV 1200

รายการหนี้สิน		จำนวนเงิน	
Account	Amount	Account	Amount
ค่าไฟฟ้า	23,076	ค่าไฟฟ้า	86.40
ค่าไฟฟ้า	22,136	ค่าไฟฟ้า	76.80
ค่าไฟฟ้า	22,236	ค่าไฟฟ้า	86.40
ค่าไฟฟ้า	4082.200	ค่าไฟฟ้า	12816.00
ค่าไฟฟ้า	3209.780	ค่าไฟฟ้า	10212.00
ค่าไฟฟ้า	3429.770	ค่าไฟฟ้า	9576.00
รวม	12,476	รวม	33.60

จำนวนเงินที่ต้องชำระ	
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	116,940.27
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	5,291.65
รวมเงินที่ต้องชำระ (รวมส่วนลด)	122,231.90
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% (VAT)	8,556.23
รวมเงินที่ต้องชำระ (รวม VAT)	130,788.13
รวมเงินที่ต้องชำระ (รวม VAT)	130,788.13

เอกสารแนบ: Document Code: 0509J06P-Printed: 01:47:54 08/25/69

หมายเลขบัญชี: 050008623431

หมายเลขประจำตัว: 017710929368

จำนวนเงิน (บาท): 130,788.13

เลขที่บัญชี: 014-8030000000

วันที่: 20 กรกฎาคม 2569

จำนวนเงินที่ต้องชำระ	
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	11,485.15
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	0.00
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	53,620.80
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	30,004.69
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	31,034.69
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	28,024.69
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	99,940.00
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	94,452.00

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าชำระล่าช้า กรุณาชำระให้เร็วที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงการฟ้องร้อง

ข้อมูลการชำระเงิน

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 11,485.15

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 53,620.80

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 30,004.69

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 31,034.69

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 28,024.69

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 99,940.00

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 94,452.00

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เอกสารแนบ: Document Code: 0509J06P-Printed: 01:47:54 08/25/69

*** หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ: 0-7634-6227

กฟภ. จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการให้บริการค่าไฟฟ้า เพื่อให้การให้บริการมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วขึ้น

ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการให้บริการค่าไฟฟ้า เพื่อให้การให้บริการมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วขึ้น

ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการให้บริการค่าไฟฟ้า เพื่อให้การให้บริการมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วขึ้น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เอกสารแนบ: Document Code: 0509J06P-Printed: 01:47:54 08/25/69

เอกสารแนบที่ 6

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



Peach Blossom Resort and Pool Villa

ใบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

หลักสูตร "ฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

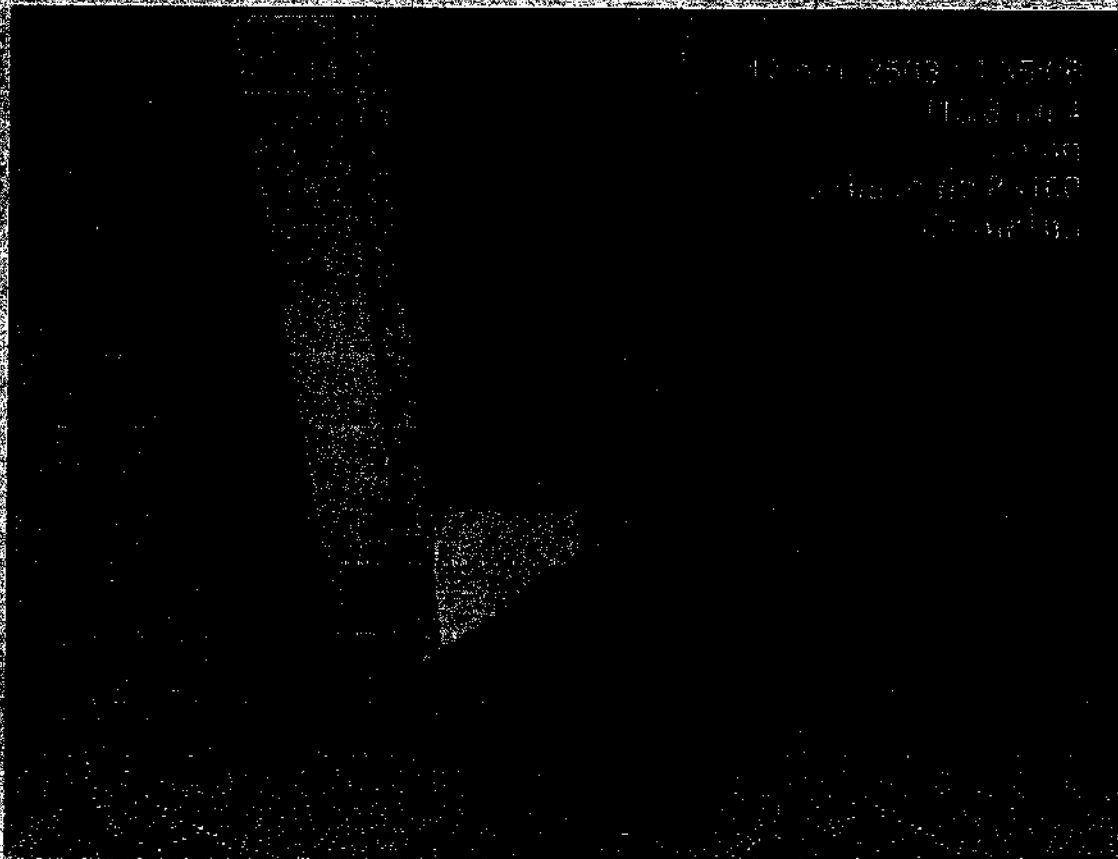
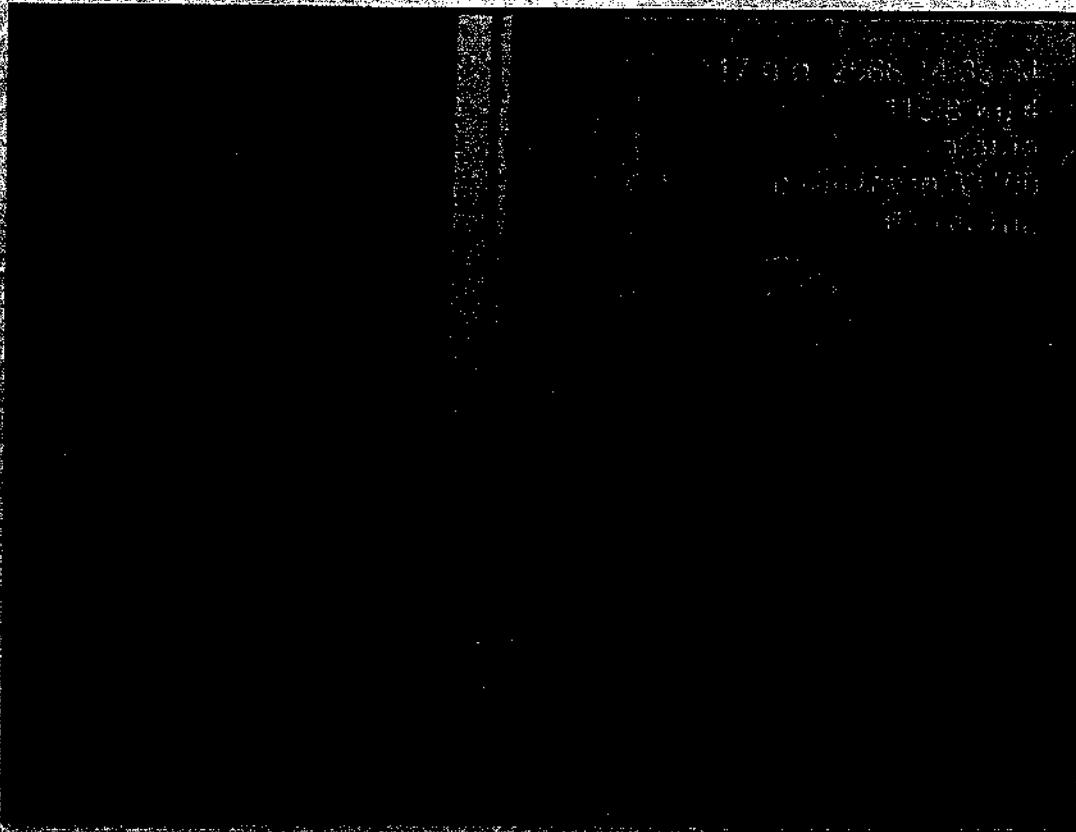
วันพฤหัสบดีที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม Peach Blossom

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

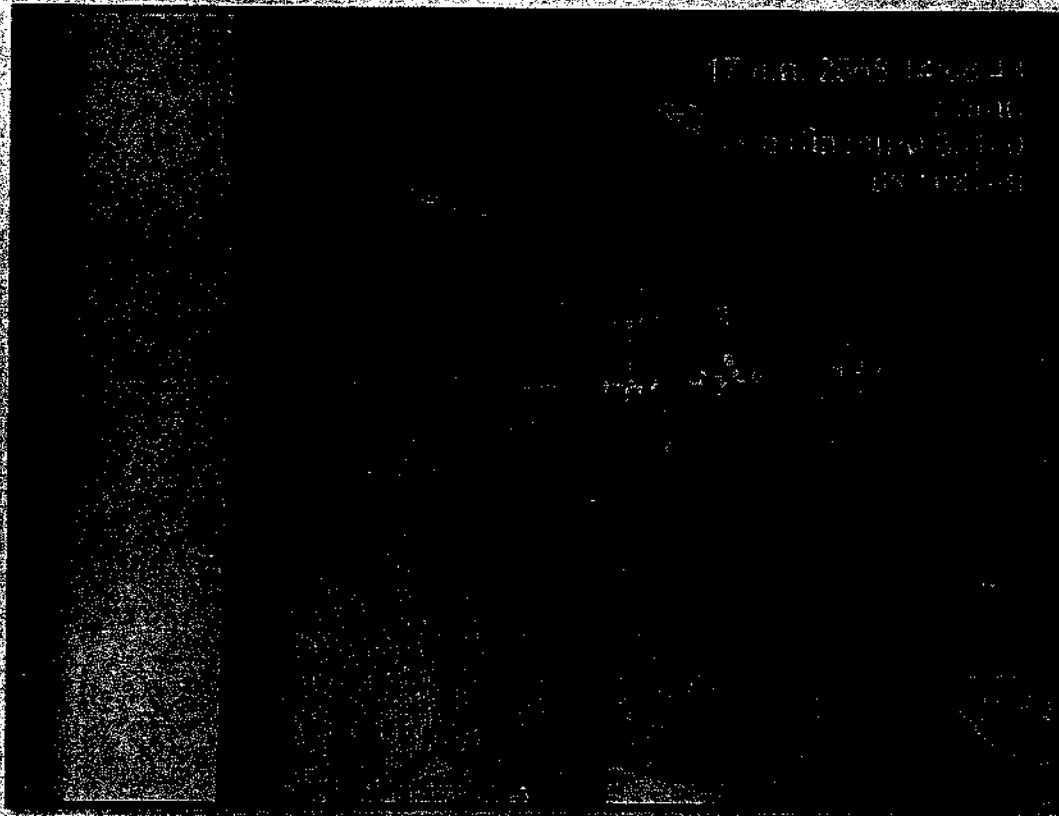
ภาพประกอบการซื้ออพยพหนีไฟ

17 กรกฎาคม 2568

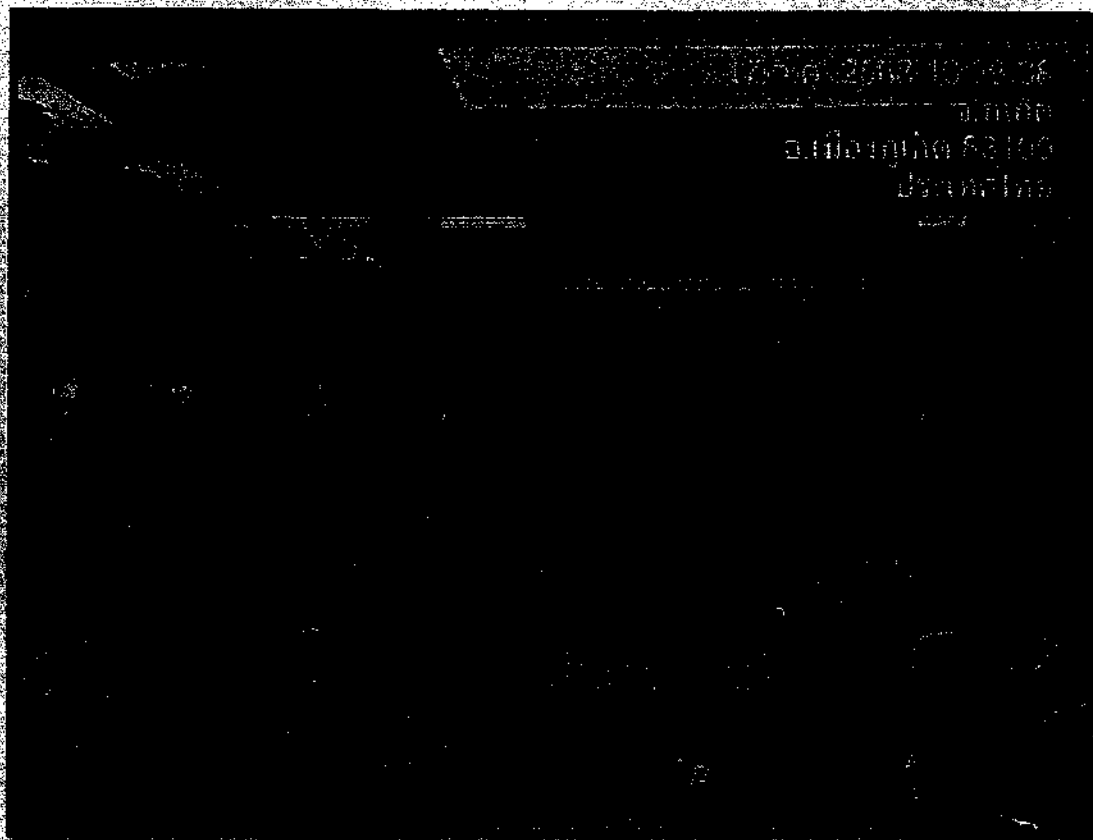
Peach Blossom Resort and Pool and Pool Villa



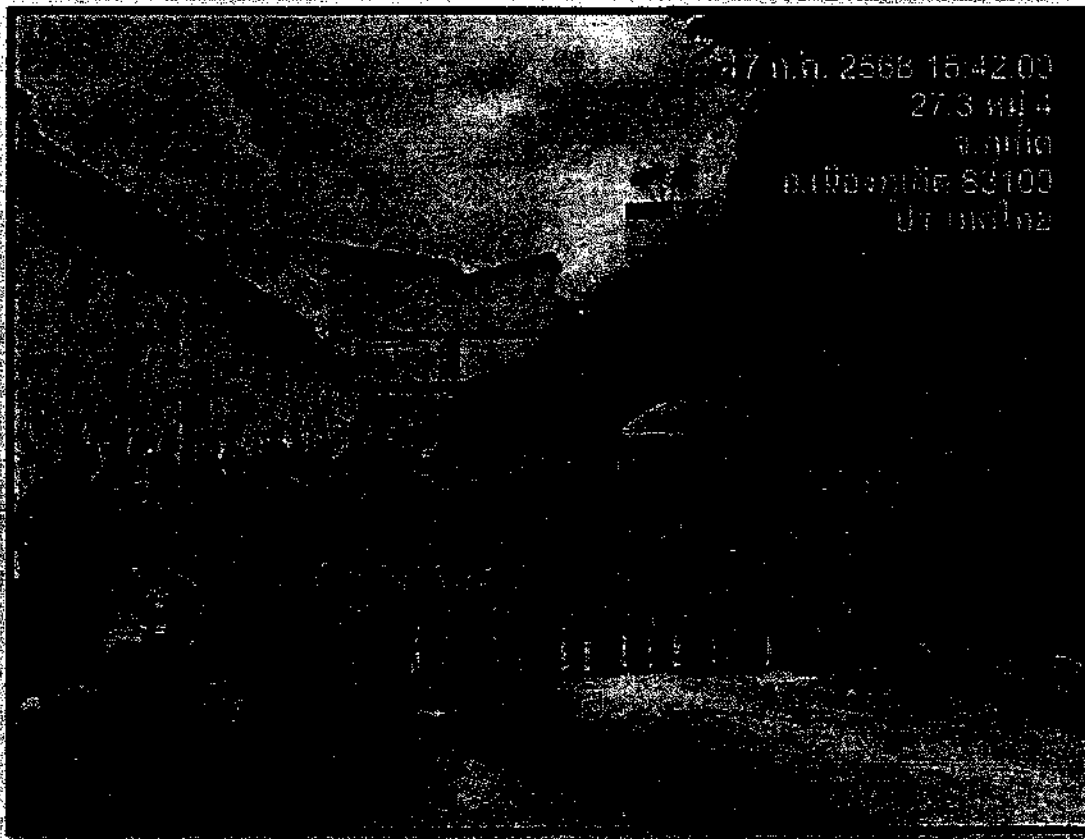
ภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ
17 กรกฎาคม 2568
Peach Blossom Resort and Pool Villa



ภาพประกอบการอบรมภาคทฤษฎี
17 กรกฎาคม 2568
Peach Blossom Resort and Pool Villa



ภาพประกอบการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น
17 กรกฎาคม 2568
Peach Blossom Resort and Pool Villa



เอกสารแนบที่ 7
ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/03202

วิธีการชำระเงิน ☒ เงินสด ☐ เช็ค

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อภิเดชธรณ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
บัญชี	2 กรมสรรพากร ส่วนกลาง สำนักรงราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน มกราคม 2569	8,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (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 ตำบลสามดอ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/02603

วิธีการชำระเงิน ☒ เงินสด ☐ เช็ค

วันที่ 5 มีนาคม 2569

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อภิเดชธรณ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
บัญชี	2 กรมสรรพากร ส่วนกลาง สำนักรงราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน กุมภาพันธ์ 2569	8,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00



หน้าหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลนาบ่อ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/04603

วันที่ 10 ธันวาคม 2569

วันที่ 10 ธันวาคม 2569

ใบกำกับภาษี ☒ เลขที่ใบกำกับภาษี 7 ☐ เลขที่ใบกำกับภาษี

ผู้รับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตทราเวล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	2 ถนนนาบ่อ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0635528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการรับชม ค่าโฆษณาทั่วไป เดือน มกราคม 2569	11,000.00
จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		11,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		770.00
รวมเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		11,770.00



หน้าหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลนาบ่อ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/08205

วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

ใบกำกับภาษี ☒ เลขที่ใบกำกับภาษี 7 ☐ เลขที่ใบกำกับภาษี

ผู้รับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ตทราเวล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	2 ถนนนาบ่อ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0635528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการรับชม ค่าโฆษณาทั่วไป เดือน พฤษภาคม 2569 (ยอดรวม)	3,000.00
จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		3,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		210.00
รวมเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		3,210.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด 1 อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

วันที่ 9 พฤษภาคม 2569

ธนาคาร ☒ สาขา 7 ☐ สาขาอื่น

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
วันที่	2 กุมภาพันธ์ 2569 จำนวนเงินสุทธิ 831.00
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 03035520000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่ามัดจำที่ดิน 300.00	300.00
	เดือน เมษายน 2569	
	รวม ยอดเงินต้นสุทธิ (TOTAL)	300.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	50.00
	รวมยอดรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	350.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด 1 อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

วันที่ 24 มิถุนายน 2569

ธนาคาร ☒ สาขา 7 ☐ สาขาอื่น

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
วันที่	2 กุมภาพันธ์ 2569 จำนวนเงินสุทธิ 831.00
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 03035520000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่ามัดจำที่ดิน 300.00	300.00
	เดือน พฤษภาคม 2569	
	รวม ยอดเงินต้นสุทธิ (TOTAL)	300.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	77.00
	รวมยอดรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	377.00

เอกสารแนบที่ 8

รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

Peach Blossom
รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน..... ๒๕๖๑

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	บริเวณ	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 ครัวประชุม	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..... ผู้รายงาน

Peach Blossom
รายการตรวจเช็คไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน..... ๒๕๖๑

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

ผู้ตรวจเช็ค..... ผู้รายงาน

Peach Blossom

รายการตรวจเชิงอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจำเดือน.....ปี.....พ.ศ. ๒๕๖๗

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

ผู้ตรวจเช็ค.....ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเชิงถังเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน.....

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

ผู้ตรวจเช็ค.....ผู้ตรวจสอบ.....

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

Peach Blossom

ประจำเดือน 2563

ชนิด	ชั้น	MAIN FIRE ALARM	BELL	SMOKE	ZONE	หมายเหตุ
ชนิด A	ชั้น 1 ห้องรับแขก	ดัง	ดัง		9	Smoke Alarm A112
	1	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	1	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	1	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
ชนิด B	ชั้น 1 ห้องนอน	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	2	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	3	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	4	ดัง	ดัง			ไม่ดัง
	5	ดัง	ดัง			ไม่ดัง

ผู้ตรวจเช็ค.....

(นายพริน สุวรรณกิจ)

Chief Engineer

Smrte.

Amo Unmont

A112

A

ตาม fire alarm
- มีเสียงดัง 4

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน..... 2563

ลำดับ	สถานที่ หรือ	จำนวน	หลอดไฟ	ตัวชี้	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	ห้อง	2	ดัง	ดัง	ดัง	
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 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
10	ตึก A ชั้น 1 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
11	ตึก A ชั้น 1 ห้องโถง	1	-	-	-	ไม่ดัง
12	ตึก A ชั้น 1 ห้องโถง	2	ดัง	ดัง	ดัง	
13	ตึก A ชั้น 2 ห้องโถง 201	1	ดัง	ดัง	ดัง	
14	ตึก A ชั้น 2 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
15	ตึก A ชั้น 3 ห้องโถง 301	1	ดัง	ดัง	ดัง	
16	ตึก A ชั้น 3 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
17	ตึก A ชั้น 4 ห้องโถง 401	1	ดัง	ดัง	ดัง	
18	ตึก A ชั้น 4 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
19	ตึก A ชั้น 5 ห้องโถง 501	1	ดัง	ดัง	ดัง	
20	ตึก A ชั้น 5 ห้องโถง	1	ดัง	ดัง	ดัง	
21	ครัว ห้องประชุม X9	1	ดัง	ดัง	ดัง	
22	ตึก B ชั้น 2 ห้องโถง 219	1	ดัง	ดัง	ดัง	
23	ตึก B ชั้น 2 ห้องโถง 227	1	ดัง	ดัง	ดัง	
24	ตึก B ชั้น 3 ห้องโถง 319	1	ดัง	ดัง	ดัง	
25	ตึก B ชั้น 3 ห้องโถง 327	1	ดัง	ดัง	ดัง	
26	ตึก B ชั้น 4 ห้องโถง 419	1	ดัง	ดัง	ดัง	
27	ตึก B ชั้น 4 ห้องโถง 427	1	ดัง	ดัง	ดัง	
28	ตึก B ชั้น 5 ห้องโถง 519	1	ดัง	ดัง	ดัง	
29	ตึก B ชั้น 5 ห้องโถง 527	1	ดัง	ดัง	ดัง	
30	ห้อง MDB	1	ดัง	ดัง	ดัง	
31	ห้องแม่บ้าน	1	ดัง	ดัง	ดัง	
33	ห้อง GEN	1	ดัง	ดัง	ดัง	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจเช็ค.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คต้นไม้ที่มีผลถึง

ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถังเคมี		
2	V 002	ถังเคมี		
3	V 003	ถังเคมี		
4	V 004	ถังเคมี		
5	V 005	ถังเคมี		
6	V 006	ถังเคมี		
7	V 007	ถังเคมี		
8	หน้าห้องประชุม	ถังเคมี X2		ปลา ปลา
9	ห้องประชุมเล็กหลังห้องที่	ถังเคมี		ปลา ปลา
10	หลังห้องประชุม	ถังเคมี X2		ปลา ปลา
11	ห้อง Cdn	ถังเคมี X2		ปลา ปลา
12	ห้องแม่บ้าน	ถังเคมี X2		ปลา ปลา ปลา
13	ครัว	ถังเคมี		ปลา ปลา
14	น้อบตาม	ถังเคมี		
15	ห้องฝึกศิลป์	ถังเคมี		

ผู้ตรวจเช็ค..... ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คต้นไม้ไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑

ลำดับที่	สถานที่	สภาพไฟป้าย	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ฟรีด	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
2	ห้องประชุม	หน้าอกใหญ่ด้านหลัง	ปกติ	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าที่ห้อง 201	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าที่ห้อง 301	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าที่ห้อง 401	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าที่ห้อง 501	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าที่ห้อง 217	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าที่ห้อง 317	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าที่ห้อง 417	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าที่ห้อง 517	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
16	ตึก B ชั้น 1 หน้าที่ห้องแม่	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
17	ตึก B ชั้น 2 หน้าที่ห้อง 217	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
18	ตึก B ชั้น 3 หน้าที่ห้อง 317	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
19	ตึก B ชั้น 4 หน้าที่ห้อง 417	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าที่ห้อง 517	หน้าหลังขบวนมือซ้ายมือ	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค..... ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom
 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจำเดือน มิ.ย. ๒๕๖๑

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก 1	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
2	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก 2	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
3	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก 2	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
5	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก 3	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
7	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก 4	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
9	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก 5	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องแผนก 2	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องแผนก 3	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องแผนก 4	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องแผนก 5	สายน้ำดับเพลิงถังเคมี	พร้อมใช้	15 p ๑๖๐

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

Peach Blossom

ประจำเดือน ๒/๑๒/๕๙

ตึก	ชั้น	MAIN FIRE ALARM	BELL	SMOKE	ZONE	หมายเหตุ
อาคาร A	ชั้น 1 ลิฟท์	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	414	พร้อมใช้
	2	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	3	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	4	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	5	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
อาคาร B	ชั้น 1 ลิฟท์	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	2	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	3	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	4	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้
	5	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้	พร้อมใช้

ผู้ตรวจเช็ค

(นายวิชา สุวรรณกิจ)

Chief Engineer

Peach Blossom
รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

(3)

การตรวจเช็คอุปกรณ์เตือนภัย Fire Alarm

Peach Blossom

ประจำเดือน

ชื่อ	ชั้น	MAIN FIRE ALARM	BELL	SMOKE	ZONE	หมายเหตุ
อดิสร	ชั้น 1 ห้อง 101	✓	✓	✓		
	2	✓	✓	✓		
	3	✓	✓	✓		
	4	✓	✓	✓		
	5	✓	✓	✓		
อดิสร	ชั้น 1 ห้อง 102	✓	✓	✓		
	2	✓	✓	✓		
	3	✓	✓	✓		
	4	✓	✓	✓		
	5	✓	✓	✓		

ผู้ตรวจเช็ค

CHOL (uae)

(นายวิช สุวรรณกิจ)

Chief Engineer

ประจำเดือน

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
2	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
3	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
5	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
7	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
9	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	5-505-510-515
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	✓	

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	ยี่ห้อ	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	ห้อง	2	2/15	2/15	2/15	
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 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
11	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	-	-	-	
12	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องแม่เหล็ก	2	2/15	2/15	2/15	
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแม่เหล็ก 201	1	2/15	2/15	2/15	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแม่เหล็ก 301	1	2/15	2/15	2/15	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแม่เหล็ก 401	1	2/15	2/15	2/15	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแม่เหล็ก 501	1	2/15	2/15	2/15	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
21	ครัว หน้าประตู	1	2/15	2/15	2/15	2/15
22	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องแม่เหล็ก 219	1	2/15	2/15	2/15	
23	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้องแม่เหล็ก 227	1	2/15	2/15	2/15	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องแม่เหล็ก 319	1	2/15	2/15	2/15	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้องแม่เหล็ก 327	1	2/15	2/15	2/15	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องแม่เหล็ก 419	1	2/15	2/15	2/15	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้องแม่เหล็ก 427	1	2/15	2/15	2/15	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องแม่เหล็ก 519	1	2/15	2/15	2/15	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้องแม่เหล็ก 527	1	2/15	2/15	2/15	
30	ห้อง MDR	1	2/15	2/15	2/15	
31	ห้องแม่เหล็ก	1	2/15	2/15	2/15	
33	ห้อง GEN	1	2/15	2/15	2/15	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คถังดับเพลิง

ประจำเดือน.....

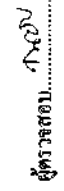
ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถังดับเพลิง	2/15	
2	V 002	ถังดับเพลิง	2/15	
3	V 003	ถังดับเพลิง	2/15	
4	V 004	ถังดับเพลิง	2/15	
5	V 005	ถังดับเพลิง	2/15	
6	V 006	ถังดับเพลิง	2/15	
7	V 007	ถังดับเพลิง	2/15	
8	หน้าห้องแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	
9	ห้องประชุมแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	
10	หน้าห้องแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	
11	ห้อง GEN	ถังดับเพลิง	2/15	
12	ห้องแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	
13	ครัว	ถังดับเพลิง	2/15	
14	ห้องแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	
15	ห้องแม่เหล็ก	ถังดับเพลิง	2/15	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

Peach Blossom

3 เตาตรวจวงเวียนไฟ (Exit Light)

ผู้ตรวจเช็ค: 
 ผู้ตรวจสอบ: 
 Peach Blossom

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

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

Peach Blossom

ประจำเดือน 18 มีนาคม 2564

ชื่อ	ชั้น	MAIN FIRE ALARM	BELL	SMOKE	ZONE	หมายเหตุ
อาคาร A	ชั้น 1 ห้องลิฟต์		ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
อาคาร B	ชั้น 1 ห้องลิฟต์		ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ
	5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีไฟไหม้	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค: 
 ผู้ตรวจสอบ: 
 Peach Blossom

(นายพรวิทย์ สุวรรณภักดี)
 Chief Engineer

Peach Blossom

รายการตรวจรังไข่ด้วยคลื่นเสียง

ประจำเดือน 14/4/2564 25/4

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	ผลการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถึงคณี		
2	V 002	ถึงคณี		
3	V 003	ถึงคณี		
4	V 004	ถึงคณี		
5	V 005	ถึงคณี		
6	V 006	ถึงคณี		
7	V 007	ถึงคณี		
8	หน้าห้องประชุม	ถึงคณี	พบไข่	12 ไข่คณ 2
9	ห้องประชุมเล็กหลังห้องที่	ถึงคณี	พบไข่	10 ไข่คณ 2
10	หลังห้องประชุม	ถึงคณี	พบไข่	10 ไข่คณ 2
11	ห้อง Gen	ถึงคณี	พบไข่	10 ไข่คณ 2
12	ห้องแม่บ้าน	ถึงคณี	พบไข่	10 ไข่คณ 2
13	ครัว	ถึงคณี		
14	บ่อน้ำ	ถึงคณี		
15	ห้องเก็บของ	ถึงคณี		

ผู้ตรวจรังไข่ 001/2564 ผู้ตรวจระบบ

Peach Blossom

รายการตรวจรังไข่ด้วยคลื่นเสียง (Exit Light)

ประจำเดือน 10/4/2564 25/4

ลำดับที่	สถานที่	สภาพรังไข่	ผลการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ฟรอน	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	ถึงคณี	
2	ห้องประชุม	ทางออกใหญ่ด้านหลัง	พบไข่	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
11	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องเพนตี	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
12	ตึก B ชั้น 1 หน้าห้อง	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
13	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
14	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 217	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
15	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
16	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
17	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
18	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
19	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	หน้าหลังขาเบียดซ้ายมือ	พบไข่	

ผู้ตรวจรังไข่ 001/2564

ผู้ตรวจระบบ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฟ้าฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	ห้อง	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
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	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องประชุม	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
11	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องประชุม	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
12	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องประชุม	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้องแผนก	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้องแผนก	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้องแผนก	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้องแผนก	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 217	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 319	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 419	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 519	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
30	ห้อง MDB	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
31	ห้องแม่บ้าน	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
33	ห้อง ON	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค: อดิษฐ์

ผู้ตรวจรอบ:

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

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	

ผู้ตรวจเช็ค: อดิษฐ์

ผู้ตรวจรอบ:

ประจำเดือน: มีนาคม 2564

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

Peach Blossom

ประจำเดือน ๖๕ ๖๔๕๖๗๘๙ ๒๕๖๙

ชื่อ	ชั้น	MAIN FIRE ALARM	BELL	SMOKE	ZONE	หมายเหตุ
อาคาร A	ชั้น 1 ห้อง ๑๐๑	ไฟไหม้ ๑๐๑	ดัง	ควันไหม้	A-4	ไฟไหม้ ๑๐๑ + ๑๐๒
		ไฟไหม้ ๑๐๒	ดัง		ไม่ติดไฟ	
		ไฟไหม้ ๑๐๓	ดัง			ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๔	ดัง			ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๕	ดัง			ไม่ติดไฟ
อาคาร B	ชั้น 1 ห้อง ๑๐๑	ไฟไหม้ ๑๐๑	ดัง	ควันไหม้	ไม่ติดไฟ	ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๒	ดัง			ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๓	ดัง			ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๔	ดัง			ไม่ติดไฟ
		ไฟไหม้ ๑๐๕	ดัง			ไม่ติดไฟ

ผู้ตรวจเช็ค ๖๕ ๖๔๕๖๗๘๙ ๒๕๖๙

(นายวิชา สุวรรณกิจ)
Chief Engineer

Peach Blossom

รายการตรวจเปิดไฟ (Exit Light)

ประจำเดือน ๖๕ ๖๔๕๖๗๘๙ ๒๕๖๙

ลำดับที่	สถานที่	สภาพไฟ	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	พื้นที่	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
2	ห้องประชุม	ทางออกใหญ่/ด้านหลัง	ดัง	
3	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้อง ๑๐๑	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
5	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง ๓๐๑	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
7	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง ๓๐๑	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
9	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง ๔๐๑	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
11	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง ๕๐๑	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
12	ตึก B ชั้น 1 หน้าห้อง 1	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
13	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 2	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
14	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 217	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
15	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 317	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
16	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 327	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
17	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 417	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
18	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 427	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
19	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 517	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	
20	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 527	หน้าหลังขวามือซ้ายมือ	ดัง	

ผู้ตรวจเช็ค ๖๕ ๖๔๕๖๗๘๙ ๒๕๖๙

ผู้ตรวจเช็ค

புதுப்பாடல், பதினாறாம் நூற்றாண்டு, காலம் 5

ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๓๙

ลำดับที่	สถานี	สภาพปัจจุบัน	สภาพที่ถูกต้อง	ดำเนินการใช้งาน	หมายเหตุ
1	หน้า R 102	ด้านขวา	ด้านขวา	ปกติ	
2	หน้าลิฟท์ชั้น 1	หน้าหลังขวาซ้าย	หน้าหลังขวาซ้าย	ปกติ	
3	หน้า R 202	ด้านขวา	ด้านขวา	ปกติ	
4	หน้าลิฟท์ชั้น 2	หน้าหลังขวาซ้าย	หน้าหลังขวาซ้าย	ปกติ	
5	หน้า R 302	ด้านขวา	ด้านขวา	ปกติ	
6	หน้าลิฟท์ชั้น 3	หน้าหลังขวาซ้าย	หน้าหลังขวาซ้าย	ปกติ	
7	หน้า R 402	ด้านขวา	ด้านขวา	ปกติ	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 4	หน้าหลังขวาซ้าย	หน้าหลังขวาซ้าย	ปกติ	

.....
 ๒๕๓๔-๒๕๓๕
 พฤษภาคม

ស្តីពីការប្រកាស

Peach Blossom

รายชื่อเรื่องเกี่ยวกับหนังสือ

ประจำเดือน..... ๕๕

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	V 001	ถังเคมี		
2	V 002	ถังเคมี		
3	V 003	ถังเคมี		
4	V 004	ถังเคมี		
5	V 005	ถังเคมี		
6	V 006	ถังเคมี		
7	V 007	ถังเคมี		
8	หน้าห้องประชุม	ถังเคมี	ชำรุดใช้	19 ธันวาคม ๒๕๖๒
9	ห้องประชุมเล็กหลังห้องบท	ถังเคมี	ชำรุดใช้	๕๖ ธันวาคม ๒๕๖๒
10	หลังห้องประชุม	ถังเคมี	ชำรุดใช้	1๐ ธันวาคม ๒๕๖๒
11	ห้อง Gen	ถังเคมี	ชำรุดใช้	1๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
12	ห้องแม่บ้าน	ถังเคมี	ชำรุดใช้	1๐ ธันวาคม ๒๕๖๒
13	ครัว	ถังเคมี		
14	โถงขาม	ถังเคมี		
15	ห้องฝึกดับ	ถังเคมี		

ស្តីពីការប្រកាស

ผู้ตรวจราชการ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คไฟฟ้ทุกเดือน

ประจำเดือน... ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	สถานที่	จำนวน	หลอดไฟ	สวิตช์	เบรกเกอร์	หมายเหตุ
1	ห้อง	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
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 หน้าห้อง 201	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้อง 202	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
11	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้อง 203	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
12	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้อง 204	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
13	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 301	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
14	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 302	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
15	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
16	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 302	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
17	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 402	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
19	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
20	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 502	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
21	ครัว	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
22	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 219	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
23	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 220	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
24	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 319	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
25	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 320	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
26	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 419	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
27	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 420	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
28	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 519	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
29	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 520	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
30	ห้อง MD8	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
31	ห้องแม่บ้าน	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
32	ห้อง GEN	1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค... ๓๐/๘/๖๔

ผู้ตรวจสอบ

Peach Blossom

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจำเดือน... ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
2	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
3	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
4	ตึก A ชั้น 2 หน้าห้อง 202	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
5	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
6	ตึก A ชั้น 3 หน้าห้อง 302	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
7	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
8	ตึก A ชั้น 4 หน้าห้อง 402	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
9	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
10	ตึก A ชั้น 5 หน้าห้อง 502	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
11	ตึก B ชั้น 1 หน้าลิฟท์	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
12	ตึก B ชั้น 2 หน้าห้อง 201	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
13	ตึก B ชั้น 3 หน้าห้อง 301	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
14	ตึก B ชั้น 4 หน้าห้อง 401	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	
15	ตึก B ชั้น 5 หน้าห้อง 501	สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี)	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค... ๓๐/๘/๖๔

ผู้ตรวจสอบ

เอกสารแนบที่ 9

แผนอพยพอัคคีภัย/หน่วยป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตัวอย่าง แนวการจัดทำแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย

แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในกิจการงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การแต่งตั้งป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การ
บรรเทาทุกข์ และการปฐมพยาบาล องค์กรประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ก่อน
เกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดจะได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ
แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลด
ความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผน
บรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีวิธีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงเหตุเพลิงไหม้สงบลง
แล้วด้วย

3. หลังเหตุเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุ
เพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ
แผนปฏิบัติฟื้นฟู

การจัดทำแผนต่าง ๆ

แผนที่แนบมานี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ท่านต้องนำไปปรับปรุง
เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสถานประกอบการของท่านเป็นสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการ
ป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ควรประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. ตั้งคณะกรรมการขึ้นจัดทำแผน ครอบคลุมด้วยตัวแทนของฝ่ายต่าง ๆ ในสถาน-
ประกอบ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกผู้ปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคล
เดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของท่านทำงานเป็นกะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกกะอย่าง
ต่อเนื่อง

5. แผนแม่บทด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมต้องชัดเจนไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นแนวทางที่ต้องความร่วมมือในการปฏิบัติและจะถูกต้องแม่นยำ หลาย ๆ คนอาจจะอยู่ในอาการตกใจ ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดพฤติกรรมที่คาดไม่ถึงขึ้นได้ การที่ค่อยค่อย ๆ จะทำให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปฏิบัติตามได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

มาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการปฏิบัติทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
 2. เพื่อสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของพนักงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
 3. เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและการบาดเจ็บจากอัคคีภัย
 4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ
- เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในสถานประกอบการมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย

ควรได้มี การกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบ ฝึกอบรมและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดการอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัตถุระเบิด การนำถังแรงดันที่ติดไฟง่าย การป้องกันไฟไหม้ การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดท่าทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย

2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติเป็นหมู่เมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว

3. จัดให้มีช่องทางสื่อสารขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
4. ดำเนินการป้องกันอัคคีภัยที่มีเครื่องจักรอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือมีถัง หรือสิ่งอื่นนั้น ตั้งจัดให้มีช่องทางแจ้งเหตุ
5. จัดให้มีทางออก ทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยช่องทางออกสุดท้ายอยู่ภายนอกสถานที่ในกรณีที่เกิดอัคคีภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ

7. ประตู่ที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตู่ที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออกได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน
9. ประตู่ที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก โดยไม่มีการผูกปิตหรือล่านในขณะปฏิบัติงาน
10. จัดวัตถุที่เอื้อมรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกเก็บมิให้มีการปะปนกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่อาคารที่ปลอดภัย
12. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
14. ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงรั่วอากาศ และภายในอาคารเป็นแบบฉนวน หรือฉนวนทนกับกับที่ใช้น้ำมันดับเพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะครอบคลุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
16. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ ปั๊มน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรและมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้
17. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือฮาโลน หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และ ดี
18. มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ดียู่เสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไม่ให้ไม่ได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่สร้างกีดขวาง

มีสิ่งกีดขวาง

22. ไม่มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นี้กำหนด
 23. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขึ้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
 24. จัดให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงโดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
 25. จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกอบรมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น
- เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง

26. ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการระเบิด การนำหรือพาพาความรุนแรงจากแหล่งกำเนิด ความร้อนสูงไปสู่ผู้ลี้ภัยได้ได้ง่าย เช่น จัดทำขบวนขนส่งหรือปิดกั้น
27. ป้องกันอัคคีภัยจากการทำงานที่เกิดการเสียดสี เสียทดานของเครื่องจักร เครื่องมือ ที่เกิดปะทะภายในหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือหยุดพักการทำงาน
28. มีการจัดแยกกับวิทยุฉุกเฉินไฟ หรือวิทยุระบบสื่อสารตลอดถึงวัตถุที่ไม่อยู่รวมกันแล้ว จะเกิดปฏิกิริยา หรือการไหม้หมดทั้งไฟหลายเป็นวิทยุฉุกเฉินไฟ หรือวิทยุระเบิดมีให้ปะปนกัน และเก็บใน ห้องที่มีผนังทนไฟ และประตูทนไฟที่ปิดได้เอง และปิดกุญแจทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนั้นแล้ว
29. วัตถุที่ไวต่อการกระทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกไหม้ได้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
30. ความดันมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการระเบิดของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเป็น สาเหตุให้เกิดการติดไฟ
31. มีการจัดทำป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
32. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยรวบรวมนำมาในรถที่ออกแบบสำหรับพาพาโดยเฉพาะ ในที่ใส่ถังแข็ง โดยห่างจากที่ทำงานทำงานในระยะที่ปลอดภัย
33. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
34. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
35. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
36. จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้ดำเนินการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา
37. จัดให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือการปฐมพยาบาล
38. จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ
39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และมีซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

๕

แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งอาจไม่ทันผู้รู้ตัว ซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท ดังในการเปิดของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจจับ เอาใจใส่ให้ความสำคัญ โดยเฉพาะกับห้องจักรที่มีการผลิตหรือเรียกว่า "โรงงาน" ซึ่งมักจะเป็นแหล่งกำเนิดหรือเกิดของอุบัติเหตุขึ้น ๆ ได้ เนื่องจากเป็นจุดรวมพลผู้คนหลาย ๆ ประเภทอยู่ในระบบของการผลิต รวมทั้งยังเป็นอาคารรวมบุคลากรจำนวนมาก ที่เกี่ยวข้องกันเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ หลากหลายชนิด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นที่เรียกว่า "อัคคีภัย" ได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานที่ประกอบกิจการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร
2. พนักงานทุกคน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. ยาม
1. ฝ่ายบริหาร
 - 1.1 การจัดตั้งโรงงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
 - 1.2 กำหนดพื้นที่ ความหนาแน่นของภาชนะผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
 - 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
 - 1.4 ตรวจสอบการใช้ไฟ ภาชนะเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิตย์ หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การเชื่อม หรืออื่นต่าง ๆ ตลอดจนการขนถ่าย ขนส่งของอันตราย
 - ผู้ดูแลให้มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
 - 1.5 มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- กำหนดแผน และการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงสภาพโรงงาน เป็นต้น
- 1.6 ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัย

1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการจัดตั้งระบบ

ตรวจสอบการรั่วไหลหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย

1.8 กำหนดระเบียบและภาระควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารภายใต้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเกิดไฟต่าง ๆ

2. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับภารกิจป้องกันอัคคีภัย

2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้

- 1) ห้ามก่อไฟบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น

3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายโดยพลະการทันทีที่ซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนด

2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อย 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำได้ทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ

- 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ

- พนักงานที่พบเห็นภาวะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้หน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่เกิดการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขรีบทำการแก้ไขและรีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

- ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ใน

ภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่ายและห้ามนำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ

3) เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ

- เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที

4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ

- พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ดังนี้จะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

- สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์เบรกเกอร์ไฟฟ้า หัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ผิดกฎ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

6) การป้องกันกระแสไฟฟ้าของหม้อไอน้ำ

ก. ก่อหม้อไอน้ำให้ครบวงจรระดับน้ำ

ข. ให้ระบายลมภายในหม้อไอน้ำเพื่อไล่แก๊สที่ติดค้างในหม้อไอน้ำออกทุกครั้งก่อนติดไฟ

ค. ถังหม้อไอน้ำ จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วหรือถึงขั้นมีควันน้ำหรือสิ่งสกปรกซึมรั่ว ไม่ให้ใช้งาน

ง. ถังถังหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว

จ. ให้ตรวจสอบเกวียนตัวคานและน้ำหนักได้ความมั่นคงก่อนใช้ทุกครั้ง

ฉ. ถังน้ำแก๊สที่ต่ำกว่าระดับของหม้อไอน้ำให้รีบดับไฟ ถังหม้อไอน้ำรั่วให้รีบดับไฟอย่างเด็ดขาดแต่ปล่อยให้เย็นลง

ช. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างบ่อยครั้ง

7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ

ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลอมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

ข. ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไขโดยเร็ว

ค. ถังแก๊สและถังน้ำแก๊สเชื้อเพลิงต้องวางให้ห่างจากปล่องไฟ กระจกไฟ กระจกหน้าต่าง กระจกประตูหรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร

4. สายไฟ สายเคเบิล ขณะทำการติดตั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคนที่ทำงานหา

จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง

ฉ. การเชื่อมต้องระวังประกายไฟ ละอองไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ใน

บริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง

- 8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน
- ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟผ่านพื้นที่ให้กลิ่นหรือให้กลิ่นเสี่ยงเส้นทางที่ไม่
- การทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ หรือรอย สะเด็ดโลหะ ฯลฯ

- ข. การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือหกหรือรั่วไหลในพื้นที่ทำงาน
- ค. ให้ใช้วัสดุหุ้มขนย้ายที่ปลอดภัย
- ง. ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝาให้ปิดฝาให้มิดชิด
- จ. ให้ระมัดระวังการเบียดบังที่อาจเกิดการพ่นหรือลั่นหรือล้มลงมาได้

3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

- 3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ตรวจสอบสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนแจ้งให้
- การอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม
- ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมานำหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ
- อัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

4. หน้าที่ยาม

- 4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่
- เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 ระวังระวังการก่อกวนกับบริเวณเก็บวัสดุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการ
- เกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

จบ

แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับ

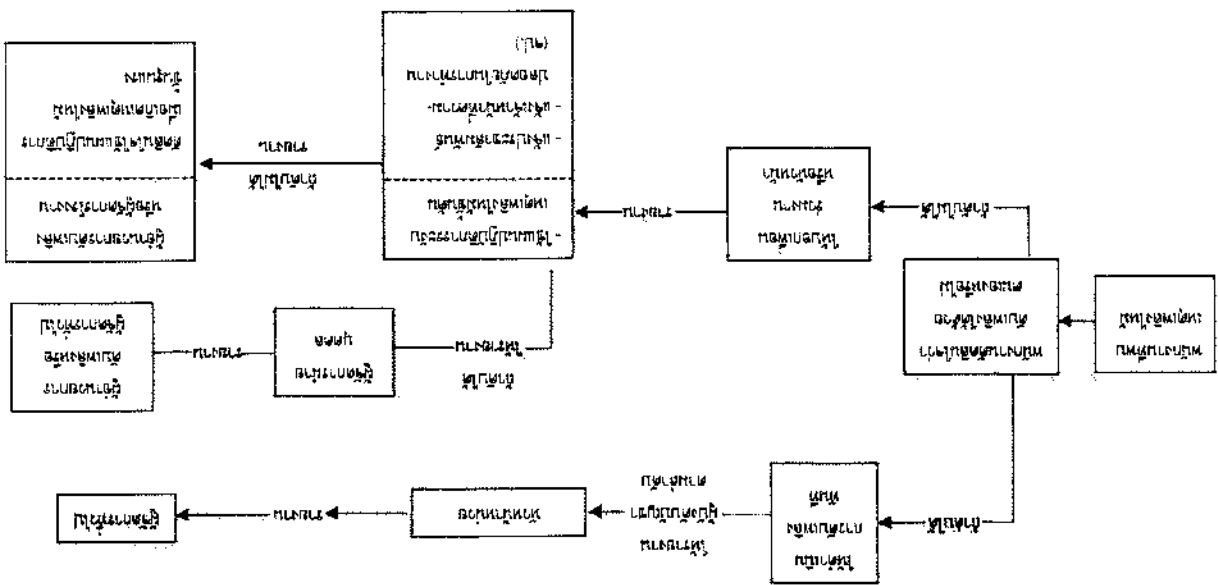
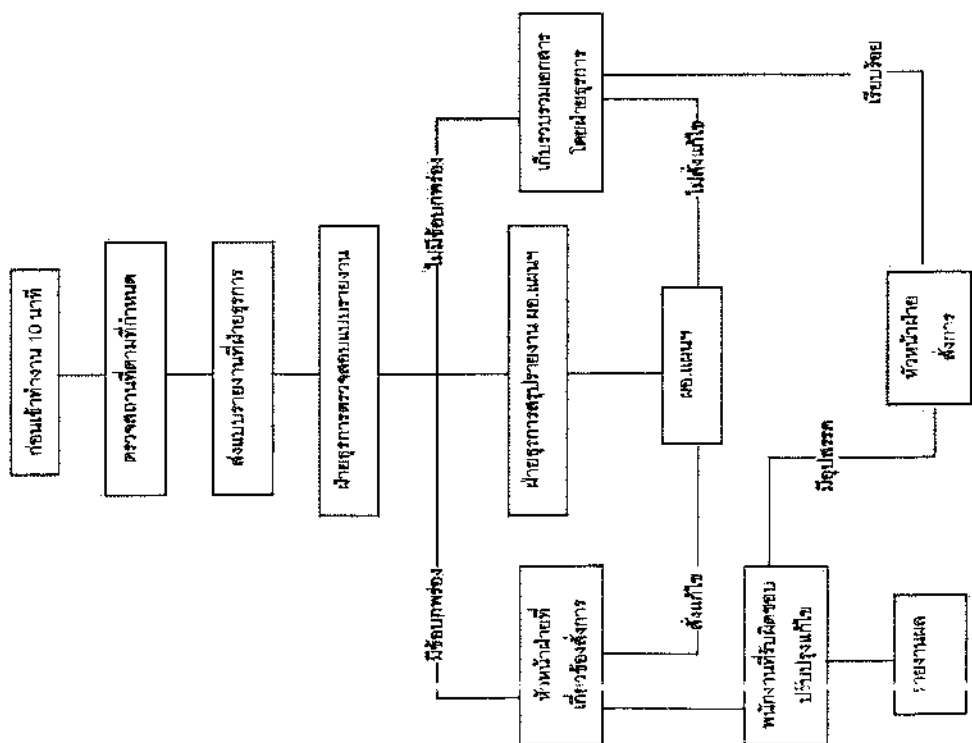
วัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง วัสดุที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์ไฟฟ้า

หลักการจัดทำแผน

1. กำหนดบุคคลและพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่จะทำงานนี้แทนได้ด้วย
2. กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นการเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่จะส่งต่อฝ่ายรายงาน
3. กำหนดระยะเวลาที่ตรวจและส่งแบบรายงาน
4. กำหนดบุคคลตรวจสอบแบบรายงาน แล้วสรุปข้อบกพร่องให้ผู้บริหารในแต่ละหน่วยปรับปรุงแก้ไข เช่น ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายธุรการ ฯลฯ แล้วสรุปรายงานผู้อำนวยการแผนฯ ทุกเดือน
5. ควรให้มีการตรวจตราทุก

จบ

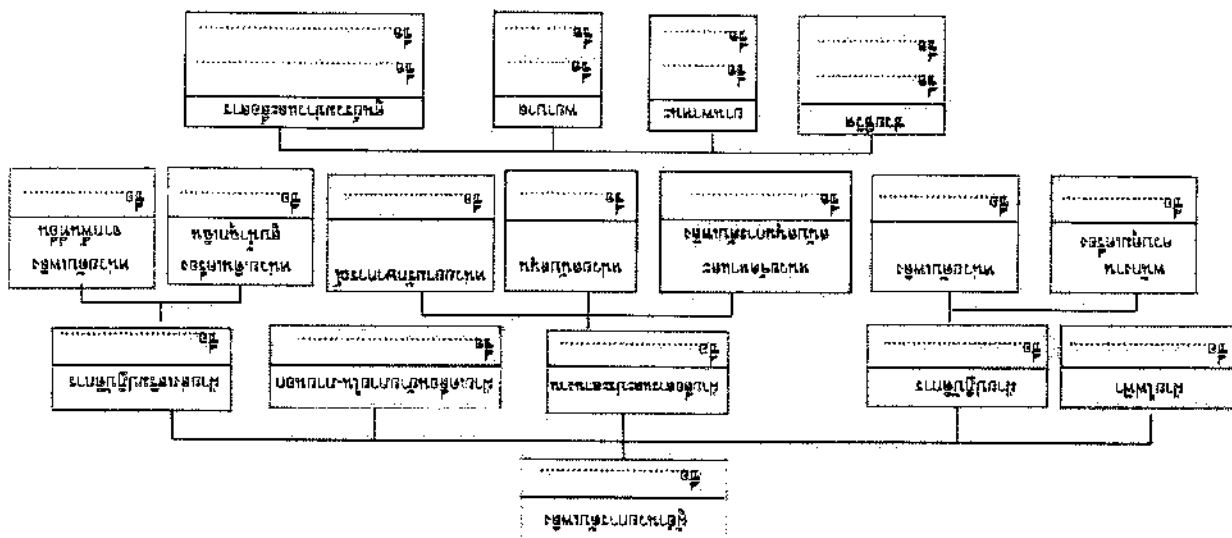
ตัวอย่าง
แผนการตรวจตรา
ตามผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



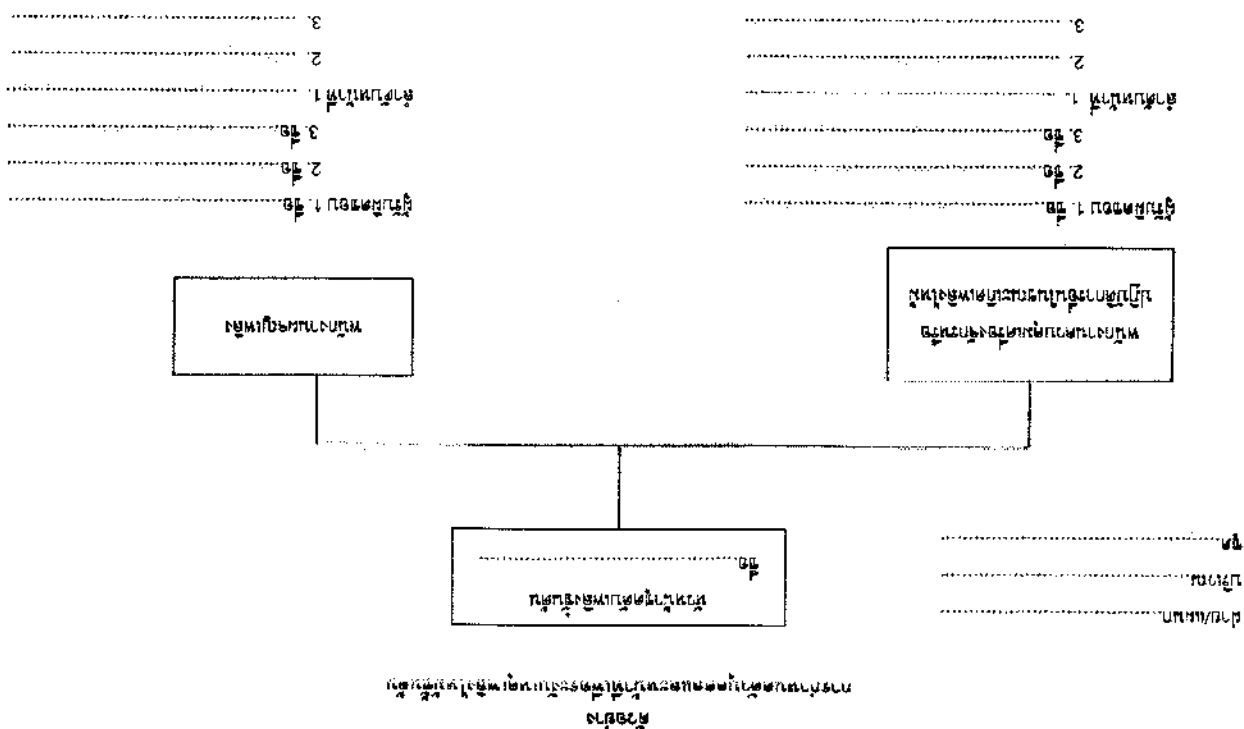
รูปที่ ๑๐ แผนการตรวจตราตามผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๑. การนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานและการตัดสินใจของหน่วยงาน
๒. การนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานและการตัดสินใจของหน่วยงาน

5419LTK



នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍សេវាបុគ្គលិក



ตัวอย่างผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ด้านแหล่ง 1. ผู้อำนวยการ ต้นเหตุ 2. หัวหน้าฝ่าย ไฟฟ้า	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00-17.00 น.	นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา) 17.00-08.00 น.	วันหยุด 08.00-24.00-08.00
3. หัวหน้าฝ่าย ปฏิบัติการ ๖ หน่วย เครื่องจักร	ผู้ดำเนินการฝ่ายปฏิบัติการหรือผู้ได้รับมอบหมาย - หัวหน้าแผนกไฟฟ้า - ผู้จัดการฝ่ายโรงงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย - พนักงานศูนย์เครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)	หัวหน้าแผนกหน่วยประจำ กับทีมรักษาได้ดึง - พนักงานซ่อมเหว - พนักงานศูนย์เครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)	- หัวหน้าแผนกหน่วย ประจำที่ขึ้นหรือได้ดึง - พนักงานซ่อมเหว - พนักงานศูนย์เครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)
4. หัวหน้าฝ่าย สื่อสารและ ประสานงาน หน่วยสนับสนุน - พนักงาน - เจ้าหน้าที่ ขนถ่ายและ เจ้าหน้าที่ ศูนย์รวมข้าว และที่จอดรถ - หน่วยจัด และสนับสนุน การดับเพลิง - ผู้ประสานงาน - ผู้ช่วยอุปกรณ์ ดับเพลิง	ผู้ดำเนินการฝ่ายควบคุมหรือผู้รับมอบหมาย - พยานการประจำบริษัท - พนักงานขับรถพยาน - พนักงานรับโทรศัพท์ - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีมดับเพลิง)	ทีมปฐมพยาบาล - พนักงานขับรถพยาน - พนักงานขับรถพยาน	ทีมปฐมพยาบาล - พนักงานขับรถพยาน

ด้านหนึ่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	วันหยุด
ผู้สื่อข่าว ศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-24.00-06.00
หน่วยงาน รักษาการณ์	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-24.00-06.00
5. หน่วยข่าว เคลื่อนย้าย ภายใน ภายนอก	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-24.00-06.00
6. หน่วยข่าว ส่งเสริม ปฏิบัติการ หน่วยค้นหา เครื่องสูบน้ำ ฉุกเฉิน หน่วยปิดตอ	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-24.00-06.00
7. หน่วยข่าว ดับเพลิง จากพื้นที่อื่น ใช้ Safety Order System (SOS)	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-17.00 น.	08.00-24.00-06.00

.....

แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนี้จัดทำขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน

และสภาพประกอบการในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนี้ มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยงานจำนวน พนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานได้เต็มตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

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

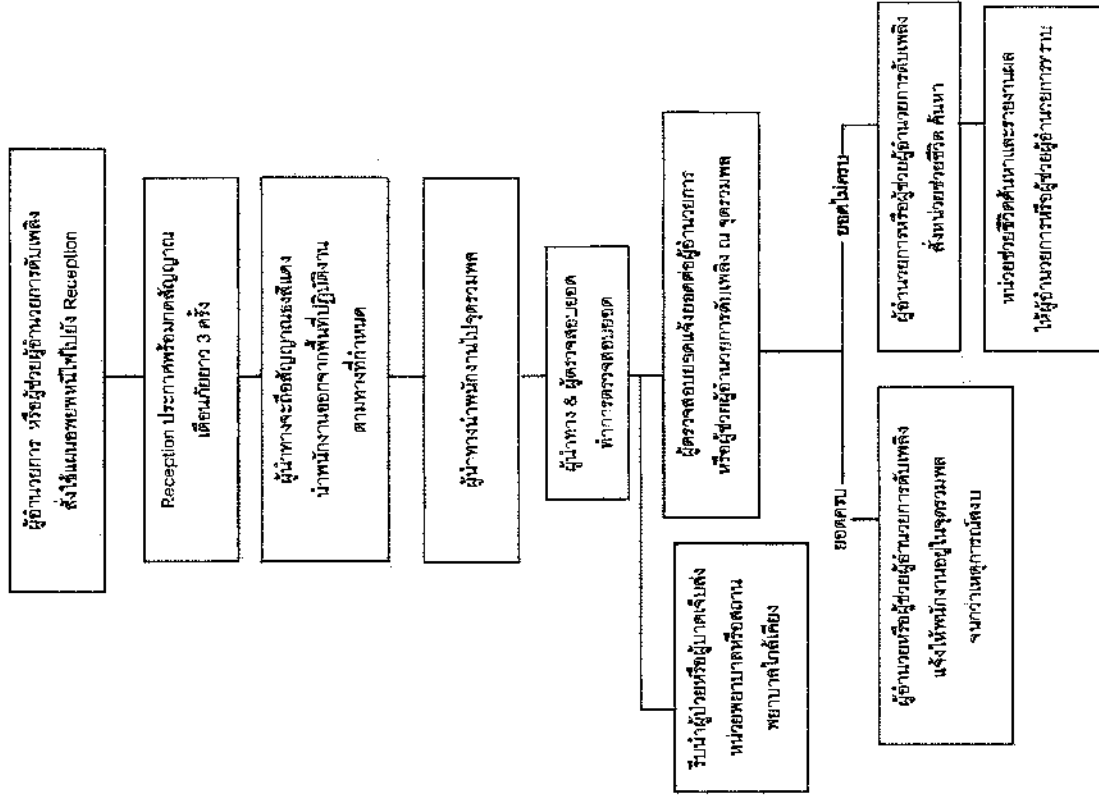
ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

1. หน่วยยามดับเพลิงต้องประจำอยู่ที่จุดนัดพบ มีหน้าที่ตรวจมีจำนวนพนักงานว่า มีกี่คน
2. หน่วยยามดับเพลิง จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและหน่วยพยาบาล จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม หรือหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่มีพยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

โรงพยาบาล

.....๑๖.....

ตัวอย่าง แผนอพยพหนีไฟ



แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรับคำสั่ง
4. การช่วยเหลือและดูแลผู้ประสบภัย
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้ประสบภัย
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะซ้ำเพื่อให้งานสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

๕๖๖

ตัวอย่าง การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติกรับแบบบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
4. การช่วยเหลือและดูแลผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะซ้ำเพื่อให้งานสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม..... พนักงานส่วนทีม.....

๕๖๖

แผนปฏิบัติการฟื้นฟู

แผนปฏิบัติการฟื้นฟู ไร่แก้ว การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จึง
มาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนก ไร่แก้ว (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุหลังในนี้
แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่หลังละบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคคลจากต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการฟื้นฟู ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ (สัปดาห์ สานพลังการเกิดธุรกิจและแนวทางการป้องกันในรูปแบบ
ต่าง ๆ
2. โครงการส่งเสริมความยั่งยืน
3. โครงการปรับปรุงระบบและทรัพยากรสิ่งที่ยั่งยืนให้กลับคืนสภาพปกติ

ตัวอย่าง การณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักเกี่ยวกับความเสี่ยงภัยร่วมกันอัคคีภัย
ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัทฯ รวมทั้งเป็นการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ จึงจัดให้มี
กิจกรรม "การประกวดภาพวาดความปลอดภัยของพนักงาน" โดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ลักษณะภาพ

- เป็นภาพวาดลงบนกระดาษสีขาว ขนาด ๑๐ 4 นิ้ว 8" x 10"
- ภาพวาดจะต้องมีแนวความคิดแสดงให้เห็นถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัยพร้อม
คำอธิบายด้วยข้อความหมายของภาพนั้น
- สามารถส่งภาพได้ทั้งภาพสีหรือภาพขาวดำ

2. การส่งเข้าประกวด

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

3. การตัดสิน

- คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสินและประกาศผลในวันที่.....
- การตัดสินของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

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. ภาพที่ได้รางวัลจะนำมาลงวารสารของบริษัทฯ และจะใช้พิจารณาเผยแพร่ใน
โอกาสต่อไป

6. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ติดต่อกรรมการจัดงาน

ประกาศ ณ วันที่.....

ประธานคณะกรรมการจัดงาน

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกัน เป็นแผนที่ตั้งทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถาน-
ประกอบ การ และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้น
กับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ

หลักการจัดทำแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการรณรงค์
2. กำหนดเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ ได้แก่
 - องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
 - การจัดเก็บวัสดุไวไฟ
 - การลดการสูบบุหรี่
 - ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย
 - การทำความสะอาด
3. เลือกวิธีการหรือรูปแบบการรณรงค์ที่เหมาะสม เช่น
 - การประกวด
 - การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายต่าง ๆ
 - การจัดนิทรรศการ
 - การใช้สื่อต่าง ๆ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการรณรงค์
5. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการรณรงค์
6. ประเมินผลจากการรณรงค์ทุกครั้ง

จบ

แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่ตั้งทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ
โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการ
ในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

หลักการจัดทำแผนการอบรม

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม
2. กำหนดหลักสูตรเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการฝึกอบรม ได้แก่
 - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - การดับเพลิงขั้นต้น
 - การดับเพลิงขั้นสูงหรือขั้นก้าวหน้า
 - การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
 - การอพยพหนีไฟ
 - การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต
3. เลือกวิธีการฝึกอบรม เช่น
 - การบรรยาย
 - การปฏิบัติ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม
5. กำหนดบุคคลที่จะนำทำการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับเรื่องหรือหัวข้อฝึกอบรม
6. มีการประเมินผลการอบรมทุกครั้ง

จบ

ตัวอย่าง
หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและสามารถได้ดับเพลิง รวมทั้งสามารถดับเพลิงและทรัพย์สินเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

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 : กองแรงงานปลอดภัย