

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



โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช
ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ
บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

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

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



หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด โดยนางสาวลิلى ธเนศวิเศษกุล และนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล กรรมการผู้จัดการบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ ฟิช

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

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
นางสาวลิلى ธเนศวิเศษกุล
กรรมการผู้จัดการบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล
กรรมการผู้จัดการบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ (นางสาววันวิสา นวลไย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายทวีช สุวรรณภักดี)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาววรรณพร ชินแก้ว)



ทะเบียนเลขที่...๑๖/๒๕๕๔

ใบอนุญาตเลขที่...๑๕๐/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ภูเก็ตบรยง จำกัด

ใช้สำหรับการจัดทำรายการผลการปฏิบัติงานการป้องกันและ

ภายใต้การกำกับดูแล (Monitoring) โครงการ โรงแรม ไร่ พีช เท่านั้น

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ

โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม ไร่ พีช

แก้ไขผลการปฏิบัติงาน

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) White Peach

โรงแรมประเภท..... ๒ จำนวนห้องพัก..... ๓๔ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๒ ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

นาย.....

(ลงนาม)

รองผู้ว่าการจังหวัด ภูเก็ต

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ที่ ภก. 000580



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2528 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835528000176

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นางเพ็ญผกา ผลนิเวศ 2. นางสุภาวดี ธเนศวรเศษกุล
3. นางสาวอังคณา ธเนศวรเศษกุล 4. นายณัฐกิตติ ธเนศวรเศษกุล/
3. จำนวนหรือข้อควรระวังของข้อมูลหุ้นบริษัทได้ดำเนินการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตรา
สำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 8000,000.00 บาท / แด่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 113/8 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 23/12 ถนนกะรน ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 20 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569



(นางสาวกัญญา วิชัยดิษฐ์)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก๊อปปี้สำหรับธุรกิจ

Business Development

(สำหรับธุรกิจ)



ที่ ภก. 000580



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 000580

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันความเสี่ยง
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring) โครงการ โรงแรม ไร่ที่ ๕ เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business

Transformation





วัตถุประสงค์ของ พ.ร.บ.บรอนด์ บริษัท มี 20 ข้อ ดังนี้

(1) (1.1A) ประกอบกิจการสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ
ผลิตภัณฑ์ น้ำมันอากาศยาน สำหรับเครื่องบินพาณิชย์ รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกัน
วินาศภัยทุกประเภท

(15) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ เหมืองแร่ แร่สภาพแร่ บลอนด์แร่ เหมืองแร่
สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บลอนด์แร่

(16) ประกอบกิจการรับจ้างขนถ่ายในประเภทยานพาหนะส่งออกนำเข้าทางบกทางเรือทางอากาศ
ตามที่กำหนดไว้ในบัญชีประเภท

(17) ประกอบกิจการประมูลเพื่อประโยชน์สาธารณะรับจ้างทำหรือควบคุมการก่อสร้างหรือ
การซ่อมแซม ไม้ปลูกกลบ ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(18) ประกอบกิจการรับจ้างรับใช้สินค้า ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น
รวมทั้งการดำเนินการค้าปลีกหรือค้าส่งในห้างค้าปลีกหรือค้าส่งหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมาย

โดยหลักเกณฑ์ตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(19) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นเจ้าจัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สิน
ให้บุคคลอื่น

(20) ทำการที่เชอร์นการส่งเสริมจากรัฐบาลความในพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเพื่อ
กิจการอุตสาหกรรมตามวัตถุประสงค์ของบริษัท



Ph 7



(9) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง
ทุกประเภท สี เครื่องมือหาลือ เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ ออกรับเหมาก่อสร้าง สถานที่ราชการ ถนน
สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับจ้างขนถ่ายวัสดุทุกประเภท

(11) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกสินค้าและเครื่องใช้สอย

(12) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน
เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงาน
ทุกชนิด

ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางบกทางอากาศและทางน้ำ ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้ง
ภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการ ท่าเรือออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัด
ระวางการขนส่งสินค้า



วัตถุประสงค์ของ ////// บริษัท มี 20 ข้อ ดังนี้

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ออกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใต้และจัดการโดยประการอื่น
สิ่งทรัพย์สิ่งใด ๆ ตลอดจนผลประโยชน์ของบริษัทอื่นนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย
การหาสมาชิกใหม่มาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เช่าเงิน เงินกู้ยืมจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือ
ให้เครดิตทางการเงินอื่น ๆ ที่มีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออกโอน และสลับหลังตัวเงิน
หรือตราสารอื่นใดอย่างอื่น
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) รับซื้อหุ้นส่วนจากัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจากัดอื่น
- (7) ประกอบกิจการค้า เครื่องดื่ม น้ำดื่มทุกชนิด รวมทั้งอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป
เครื่องกระเบื้องเครื่องปรุงรสอาหาร สุรา เบียร์ พุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาร บาร์ ไนท์คลับ ไบว้ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ และ
โรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน 3 8399 00466 89 3

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. ลิลี ธเนศวรเศรกุล

Name Miss Lily

Last name Tanetvisetkul

เกิดวันที่ 9 ธ.ค. 2513

Date of Birth 9 Dec. 1970

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 13 อ.กระแจะ ต.กระแจะ อ.เมืองภูเก็ต

จ.ภูเก็ต

4 ปี 3 เดือน

วันอายุครบ

8 Dec. 2019

Date of Expiry

(อายุการใช้งานบัตร)

8 ธ.ค. 2570

วันบัตรหมดอายุ

8 Dec. 2027

Date of Expiry



8391-02-03041322

ใช้สำหรับการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี
แก้ไขผลกระทบล้างผลเดิม (กรณีใหม่) โครงการ ไร่ข้าวโพด ไร่พืชไร่
Lily T



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 8399 00466 88 5
Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล น.ส. อังคณา วัฒนเศรษกุล

Name Miss Angkana Tanetvisethan

Last name Tanetvisethan

เกิดวันที่ 5 พ.ค. 2511

Date of Birth 5 May 1968

ที่อยู่ 17 หมู่ 7 ต.กระแต อ.เมืองภูเก็ต

20 พ.ย. 2567

วันออกบัตร

20 Nov. 2024

Date of Issue

(นายไมตรีชัย ชูเกียรติ)

เจ้าพนักงานควบคุมบัตร



4 พ.ค. 2576

วันหมดอายุ

4 May 2033

Date of Expiry



8301-04-11201105

ใช้สำหรับการจัดการภายในหน่วยงานราชการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (MOP) ของโครงการ โรงแรม ไร่ ฟิช เท่านั้น

ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

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

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

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

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พลภักษ์มรกต)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:27 น

Ref:688300215C24398

1/4

ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

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

เอกสารฉบับนี้ให้แนบในการดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐานธุรกิจ

Leading Business

Business Standard



รายละเอียดวัดถ้ำที่ประสงค์

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เจ้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลักตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้าย่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนังสัตว์ เกล็ดสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียนและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องประสมอาหาร น้ำขอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคาน์เตอร์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไอน้ำ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกล็ดภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้นิเทศสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

- (21) สิ่งเข้ามำจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมวลให้ขยายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

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

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพถ่าย และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
- เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
- (29) การขายส่งเครื่องสำอาง
- (30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO
- (31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาในระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
- (32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซ่อมแซม ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด
- (34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลระบบสิ่งแวดล้อม
- (35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งบปรึกษาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ

และทางด้านการเกษตร



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569






หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ		ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
2. นายจีระศักดิ์ หมดหมั่น		นักวิทยาศาสตร์
3. นางสาววันวิสา นวลโย		นักวิทยาศาสตร์
4. นางสาววรรณพร ชินแก้ว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวลัดดาวรรณ ตันหุน		วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



นายเสรียุทธ ขวัญมุณี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช**

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
สารบัญ		ก
สารบัญรูปภาพ		ค
สารบัญตาราง		ง
บทสรุปผู้บริหาร		
บทที่ 1 บทนำ		1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ		5
กิจกรรมในโครงการ 2. การจัดการน้ำเสีย		5
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำ		5
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการขยะมูลฝอย		5
กิจกรรมในโครงการ 5. ไฟฟ้า		6
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัย		6
กิจกรรมในโครงการ 7. สายล่อฟ้า		6
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศ		6
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย		7
กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสระว่ายน้ำ		7
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ		7
กิจกรรมในโครงการ 12. การคมนาคม		7
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน		8
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ		9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		11
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		12
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		26
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		38
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		39
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ		39
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		46
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		48
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		49
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		49
เอกสารแนบ		51

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่อาคาร	8
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	31
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	31
รูปภาพที่ 2.3 พื้นที่สำหรับจอดรถ	31
รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์	32
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	32
รูปภาพที่ 2.6 ห้องพักขยะรวม	32
รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะภายในโครงการ	32
รูปภาพที่ 2.8 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	33
รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ	33
รูปภาพที่ 2.10 ระบบบำบัดน้ำเสีย	33
รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน	33
รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	33
รูปภาพที่ 2.13 การขุดลอกตะกอน	34
รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	34
รูปภาพที่ 2.15 หม้อแปลงไฟฟ้า	34
รูปภาพที่ 2.16 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน	34
รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	35
รูปภาพที่ 2.18 เลขชั้น	35
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายทางหนีไฟ	35
รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	36
รูปภาพที่ 2.21 สระว่ายน้ำโครงการ	36
รูปภาพที่ 2.22 การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	36
รูปภาพที่ 2.23 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ	36
รูปภาพที่ 2.24 การซ่อมอพยพหนีภัย	37
รูปภาพที่ 2.25 การสูบตะกอน	37
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	40

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	9
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	12
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	26
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	39
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด	41

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ของบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (สภาพภูมิประเทศ, การชะล้างพังทลายของดิน และคุณภาพอากาศ) ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก และ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคม, การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การระบายอากาศ และไฟฟ้า) ด้านคุณภาพชีวิต (สังคมและเศรษฐกิจ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ, ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย และทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ
- (2) พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง มีการปรับปรุงให้กลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาวะภูมิประเทศเดิมมากที่สุด

2. การชะล้างพังทลายของดิน

- (1) โครงการมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ รวมถึงสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน หรือขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที
- (2) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ ยังช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างของหน้าดิน และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3. คุณภาพอากาศ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงทำให้มีความร่มรื่นและความสวยงาม และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก

โครงการถูกออกแบบให้เป็นที่พักอาศัยประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการก็จะเป็นกิจกรรมปกติของคนทั่วไป อีกทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมที่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว

1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางทางจราจร บริเวณถนนสาธารณะ
- (2) โครงการมีที่จอดรถยนต์ประมาณ 15 คัน รถจักรยานยนต์ 15 ซึ่งแขกที่มาพักภายในโครงการ 95 เปอร์เซ็นต์ เป็นชาวต่างชาติ ไม่มียานพาหนะใดๆ มาด้วย จึงไม่มีปัญหาเรื่องที่จอดรถ

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และบ่อน้ำใต้ดินของโครงการ โดยนำน้ำดังกล่าวมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ในการแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ และสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ และดูแลเรื่องการใช้ภายในโครงการ
- (3) โครงการมีช่างตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (4) โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ

3. การระบายน้ำ

- (1) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ รวมทั้งน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว
- (2) ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ ยังช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างของหน้าดิน และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerotel รุ่น AT-150E จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็นประจำ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้
- (2) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว รวมทั้งจัดให้มีการสุบตะกอนเป็นประจำ ตามความเหมาะสม

5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการจัดวางถังขยะ โดยแยกเป็นถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล เพื่อรองรับขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งแม้บ้านประจำโครงการจะรวบรวมมูลฝอยมาไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งขยะรีไซเคิลทางโครงการได้ขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนภายในห้องครัวของร้านอาหาร
- (2) โครงการได้จัดวางถังขยะเปียก เพื่อรองรับเศษอาหารจากห้องครัว และจะมีแม่บ้านทำการรวบรวมขยะทุกวัน เพื่อนำมารวบรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (3) โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม อยู่บริเวณพื้นที่ข้างลานจอดรถของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ซึ่งโครงการมีแม่บ้านคอยดูแลตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- (4) โครงการขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรน ให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวัน หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่รถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลกะรน ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนได้ โครงการจะจัดจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกะรนให้เข้ามาจัดเก็บขยะ

6. การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

7. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านนอกอาคาร และมีการตรวจสอบหม้อแปลงตามมาตรการกำหนด
- (2) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง
- (3) โครงการได้มีการติดตั้ง Circuit Breaker ไว้ภายในโครงการโดยอยู่ที่ห้องควบคุมไฟฟ้า

1.4 ด้านคุณภาพชีวิต

1. สังคมและเศรษฐกิจ

โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น ทั้งการสนับสนุนโดยตรง และสนับสนุนผ่านทางเทศบาลตำบลรัชฎาตามที่ร้องขอ

2. ความคิดเห็นของประตอร์ดับผลกระทบจากโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันทีโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดไว้รอบพื้นที่โครงการ

3. ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที

4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการ 24 ชั่วโมง คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิเทศบุคคลเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ หากพบเหตุผิดปกติจะรีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที
- (3) ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เปิดให้บริการในส่วนห้องครัวของโครงการ จึงไม่มีการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว แต่หากมีการเปิดใช้ส่วนห้องครัว ทางโครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวตามมาตรการกำหนด
- (4) โครงการจัดให้มีป้ายแสดงกฎระเบียบการใช้สอยน้ำ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้สอยน้ำของโครงการ รวมทั้งมีการตรวจคุณภาพน้ำสระเป็นประจำ

5. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนภัย ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- (2) พบภายในอาคารมีป้ายบอกเลขชั้น และมีป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟติดไว้บริเวณผนังอาคารของโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้จัดซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568
- (3) โครงการมีการสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงไว้ภายในโครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- (4) โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าที่อาคารของโครงการ

6. ทัศนียภาพ

- (1) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามมาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Earth Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ของบริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

2. การใช้น้ำ

โครงการโครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

3. การระบายน้ำ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

4. การจัดการน้ำเสีย

โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

2.2 คุณค่าคุณภาพชีวิต

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน

2. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

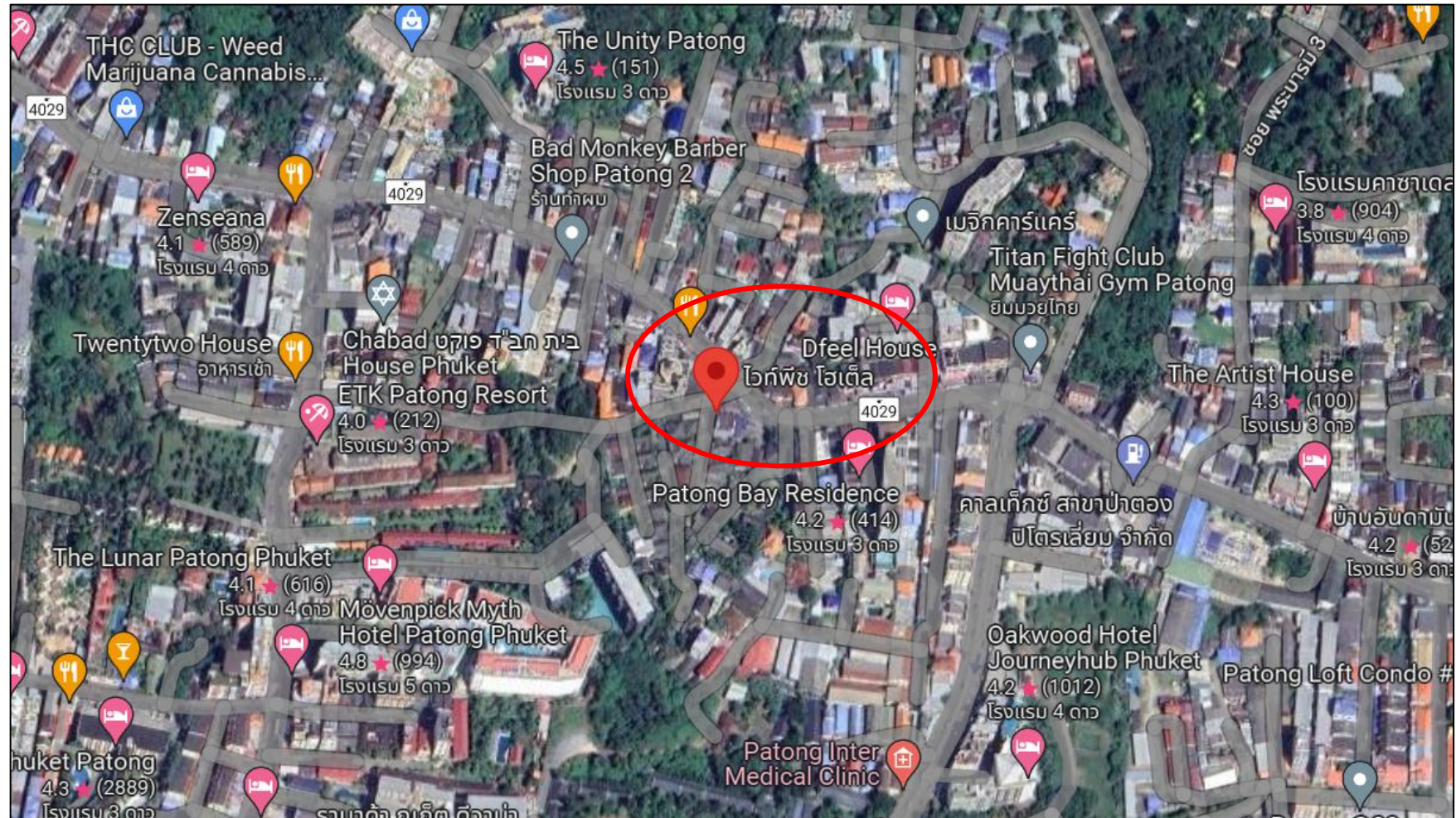
บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

1. ชื่อโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2551
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
เป็นโครงการประเภทโรงแรมประกอบด้วย อาคารห้องพัก 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารร้านค้า รวมจำนวนห้องพัก
ของโครงการทั้งสิ้น 79 ห้อง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ร้านค้า (ห้องแถว)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนกะรน
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ที่ดินรกร้าง



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 64.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็นน้ำใช้จากห้องพัก เท่ากับ 59.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากห้องน้ำรวม เท่ากับ 1.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจากห้องครัว เท่ากับ 3.6 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ 750 ลิตร/ห้อง/วัน สำหรับส่วนห้องพัก ปริมาณน้ำใช้ 20 ลิตร/คน/วัน สำหรับห้องน้ำรวม และปริมาณน้ำใช้ 45 ลิตร/คน/วัน สำหรับห้องครัว) ปริมาณน้ำใช้สูงสุดเท่ากับ 6.03 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

แหล่งน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีท่อประปาของโครงการต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำใต้ดิน บริเวณอาคารห้องพัก ปริมาตร 60 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นที่ 5 ปริมาตร 15 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปั๊มแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของอาคาร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการเท่ากับ 75 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้ำส่วนหนึ่งจะสำรองไว้สำหรับการดับเพลิง

2. การจัดการน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากโครงการประมาณ 57.99 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 90 ของปริมาณน้ำใช้

โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสีย HICLEAR รุ่น BIC-60DC (เทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดผสมระหว่างเกราะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง โดยน้ำเสียจากส่วนห้องครัวจะผ่านถังดักไขมันไต้ซิงค์ รุ่น G-Trap 20 จำนวน 1 ชุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า BOD_{500} 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD_{500} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับการกำจัดกากตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลกะรน มาสูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุกๆ 2 ปี แบบเปลี่ยนระบบสุขาภิบาล

3. การระบายน้ำ

โครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน โดยน้ำเสียจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้ว จะปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และที่จอดรถ โครงการจะรวบรวมออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเช่นกัน

4. การจัดการขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดว่าปริมาณขยะจากส่วนห้องพักของโรงแรม 474 ลิตร/วัน จากพนักงานในโครงการ 60 ลิตร/วัน และจากร้านค้า 30 ลิตร/วัน ปริมาณขยะรวมทั้งโครงการเท่ากับ 564 ลิตร/วัน (คิดจากอัตราการเกิดขยะ 3 ลิตร/คน/วัน)

การจัดการขยะมูลฝอยของโครงการ สำหรับอาคารห้องพัก จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและแห้ง ไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น สำหรับภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 15 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง โดยในห้องน้ำรวมจะมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ส่วนอาคารร้านค้า จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง ไว้บริเวณด้านข้างของร้านค้าทุกร้าน ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะที่รีไซเคิลได้ เก็บใส่ถุงดำและนำไปพักไว้ยังจุดที่พักขยะรวม โดยขยะที่รีไซเคิลได้จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า นอกจากนี้ในห้องครัวของร้านอาหาร จะจัดถังรองรับเศษอาหารขนาด 100 ลิตรไว้ และให้เอกชนที่รับซื้อเศษอาหารนำไปทำอาหารสัตว์หรือปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป

โครงการจะจัดให้มีที่พักขยะรวมตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของโครงการหลังร้านอาหาร ซึ่งจะประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายอย่างละ 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บในแต่ละจุดเท่ากับ 1,440 ลิตร สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 2 วัน โดยถังขยะทุกถังเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐาน มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เปราะบาง หรือแตกง่าย ละทนทานต่อแสงแดด มีฝาปิดมิดชิดทุกถังสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนได้ โดยแม่บ้านจะเข็นถังขยะดังกล่าวมาย้ายมาพักไว้ยังจุดที่พักขยะรวมหน้าโครงการ ก่อนเวลาที่รถเก็บขนขยะจะเข้ามาเก็บขนขยะประมาณ 1 ชั่วโมงทุกวัน น้ำขยะหรือน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารห้องพักต่อไป โครงการจะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนให้เข้ามาเก็บขนขยะทุกวัน

5. ไฟฟ้า

โครงการจะรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง โดยทางโครงการจะติดตั้งหม้อแปลง เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆของอาคาร รวมทั้งมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน

6. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงทางเดินของอาคารห้องพักชั้นละ 1 จุด และอาคารร้านค้า 1 จุด การติดตั้งถังดับเพลิงจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวถังดับเพลิง สูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.5 เมตร ในที่มองเห็น สามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวกและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอด นอกจากนี้อาคารห้องพักจะติดป้ายบอกชั้นและป้ายแสดงทางหนีไฟบริเวณผนังทางเดินของอาคาร โดยเขียนด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา และโครงการยังจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ซึ่งมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้ รวมทั้งยังจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารขนาดความกว้าง 2.6 เมตร

7. สายล่อฟ้า

โครงการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า 2 จุด คือ ชั้นล่าง และชั้นบน ซึ่งได้ติดตั้งหลักดิน (Ground Rod) โดยใช้แท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง (Copper Clad Steel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร (5/8 นิ้ว) และยาวอย่างน้อย 3 เมตร (10 ฟุต) ในการปักหลักดินให้ปักเป็นแนวดิ่งโดยให้ด้านบนลึกจากผิวดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร และปักห่างจากหลักข้างเคียง 3.0 เมตร แล้วให้เชื่อมถึงกันด้วยตัวนำทองแดงขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง (1/2 นิ้ว)

8. การระบายอากาศ

8.1 ระบบปรับอากาศ

โครงการยังมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระทำความเย็น ทั้งนี้ จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ ระบบปรับอากาศของโครงการมีขนาดความเย็นรวมประมาณ 210 ตัน สำหรับชุดระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวจะแยกส่วน โดยเป็นคอมเพรสเซอร์ ซึ่งจะพิจารณาเลือกใช้จำนวนคอมเพรสเซอร์ตามประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

8.2 การระบายอากาศ

โครงการจัดให้มีการระบายอากาศแบบธรรมชาติ โดยมีประตู หน้าต่างหรือช่องระบายอากาศด้านที่ติดกับภายนอก ไม่น้อยกว่า 10% ของพื้นที่ห้อง

9. การรักษาความปลอดภัย

ในด้านการรักษาความปลอดภัยทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการประจำตลอดเวลา รวมถึงจะมีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารส่วนต้อนรับ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง

นอกจากนี้ โครงการจะดำเนินการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ ชั้นละ 2 จุด

10. การจัดการสระว่ายน้ำ

โครงการจะดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะ ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550

11. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่ทั้งหมด 355.86 ตารางเมตร (ร้อยละ 11.49 ของพื้นที่โครงการ) คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ 2.25 ตารางเมตร ต่อ 1 คน (ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ 108 คน) และเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 42 ต้น เช่น พญาสัตบรรณ หูกะจก มะพร้าว และชงโค คิดเป็นพื้นที่ไม้ยืนต้นประมาณ 210 ตารางเมตร (ร้อยละ 133 ของพื้นที่สีเขียวที่โครงการต้องจัดให้มีตามเกณฑ์) ซึ่งพื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดให้มีตามเกณฑ์เท่ากับ 158 ตารางเมตร

12. การคมนาคม

การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ ไปตามถนนกะรน บริเวณทางแยกถนนท้ายนาตัดกับถนนกะตะ แล้วเลี้ยวขวาจะถึงพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ทางขวาดัดกับถนนกะรนภายในโครงการจัดให้มีที่จอดรถภายนอกอาคาร ซึ่งจอดรถยนต์ได้ 12 คัน ซึ่งเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถจำนวน 5 คัน และที่จอดรถขนานกับแนวทางเดินรถ 7 คัน โดยที่จอดรถ 1 คัน กว้างประมาณ 2.4 เมตร ยาวประมาณ 6.0 เมตร



รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2551 ที่ รก 0013.2/4341ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคมนาคม	- การอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
2. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
4. การจัดการน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - พีเอช - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน - ชัลไฟด์ 	- เก็บตัวอย่างน้ำหลังจากการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
5. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการร่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะรวม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีชระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำ - ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม และแบคทีเรียชนิด อี.โคไล ในสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ชั่วโมง ตลอดเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง 	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (1) จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 57.08 ของพื้นที่โครงการ (2) รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ - พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง มีการปรับปรุงให้กลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาวะภูมิประเทศเดิมมากที่สุด 	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่โครงการ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน (1) จัดทำท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - พบโครงการมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ รวมถึงสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน หรือขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที 	-	รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.12 การขุดลอกตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินกว่าร้อยละ 11.49 ของพื้นที่ ที่ช่วยดูดซับน้ำฝนได้ส่วนหนึ่ง	- ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ ยังช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างของหน้าดิน และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
1.3 คุณภาพอากาศ (1) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น 210 ตารางเมตร ประมาณ 42 ต้น (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินกว่าร้อยละ 11.49 ของพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงทำให้มีความร่มรื่นและความสวยงาม และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (1) ควบคุมกิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น	- โครงการถูกออกแบบให้เป็นที่พักอาศัยประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการก็จะเป็นกิจกรรมปกติของคนทั่วไป อีกทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลให้มีการดำเนินกิจกรรมที่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (1) บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐาน ลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำโครงการ ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ที่ดิน			
3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.2 การคมนาคม			
(1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรทางเข้า-ออกและที่จอดรถ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมดูแลไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางทางจราจร บริเวณถนนสาธารณะ	-	รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์
(2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ			รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(3) ห้ามจอดรถตรงทางเข้า-ออกโครงการและไหล่ทาง			
(4) จัดที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 12 คัน โดยขนาดพื้นที่และจำนวนที่จอดรถยนต์ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีที่จอดรถยนต์ประมาณ 15 คัน รถจักรยานยนต์ 15 ซึ่งแขกที่มาพักภายในโครงการ 95 เปอร์เซนต์ เป็นชาวต่างชาติ ไม่มียานพาหนะใดๆ มาด้วย จึงไม่มีปัญหาเรื่องที่จอดรถ	-	รูปภาพที่ 2.3 พื้นที่สำหรับจอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ (1) แหล่งน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีท่อประปาของโครงการต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำใต้ดิน บริเวณอาคารห้องพักปริมาตร 60 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นที่ 5 ปริมาตร 15 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปั๊มแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของอาคาร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการเท่ากับ 75 ลูกบาศก์เมตร (2) น้ำส่วนหนึ่งจะสำรองไว้สำหรับการดับเพลิง (3) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ (4) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขทันที (5) ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และบ่อน้ำใต้ดินของโครงการ โดยนำน้ำดังกล่าวมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ในการแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ และสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง - โครงการสำรองน้ำเพื่อไว้ใช้สำหรับการดับเพลิงเพียงพอ - โครงการมีการติดป้ายณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ และดูแลเรื่องการใช้น้ำภายในโครงการ - โครงการมีช่างตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน เอกสารแนบที่ 6 ใบแจ้งค่าน้ำ - - - รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

-

รูปภาพที่ .21 พื้นที่สีเขียวภายใน
โครงการ

รูปภาพที่ .22 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยเลือกใช้ถัง บำบัดน้ำเสีย HICLEAR รุ่น BIC-60DC (เทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดผสมระหว่างเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติม อากาศผ่านผิวดักกลาง โดยน้ำเสียจากส่วนห้องครัวจะ ผ่านถังดักไขมันไต้ซิงค์ รุ่น G-Trap 20 จำนวน 1 ชุด (2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า BOD _{ออก} 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD _{ออก} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับการกำจัดกาก ตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลกะ รน มาสูบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 2 ปี	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerotel รุ่น AT-150E จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้ มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนนำกลับมารดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบการทำงานอยู่เป็น ประจำ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไป ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรม ภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะ นำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อย ออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ว่าจ้าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการ บำบัดแล้ว รวมทั้งจัดให้มีการสูบตะกอนเป็นประจำ ตาม ความเหมาะสม	- -	รูปภาพที่ 2.10 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบ บันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ การสูบตะกอน เอกสารแนบที่ 13 ใบเสร็จการสูบ ตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการมูลฝอย (1) จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและแห้ง ไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น สำหรับภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 15 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง โดยในห้องน้ำรวมจะมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง (2) ส่วนอาคารร้านค้า จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง ไว้บริเวณด้านข้างของร้านค้าทุกร้าน (3) ขยะที่รีไซเคิลได้จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า (4) นอกจากนี้ ในห้องครัวของร้านอาหาร จะจัดถังรองรับเศษอาหารขนาด 100 ลิตรไว้ และให้เอกชนที่รับซื้อเศษอาหารนำไปทำอาหารสัตว์หรือปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป	- โครงการจัดวางถังขยะ โดยแยกเป็นถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล เพื่อรองรับขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งแม่บ้านประจำโครงการจะรวบรวมมูลฝอยมาไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งขยะรีไซเคิลทางโครงการได้ขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนภายในห้องครัวของร้านอาหาร - โครงการได้จัดวางถังขยะเปียก เพื่อรองรับเศษอาหารจากห้องครัว และจะมีแม่บ้านทำการรวบรวมขยะทุกวัน เพื่อนำมารวบรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะภายในโครงการ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>(5) โครงการจะจัดให้มีที่พักขยะรวมตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของโครงการหลังร้านอาหาร ซึ่งจะประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายอย่างละ 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บในถังละจุดเท่ากับ 1,440 ลิตร สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 2 วัน</p> <p>(6) น้ำชะขยะหรือน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารห้องพักต่อไป</p> <p>(7) โครงการจะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนให้เข้ามาเก็บขนขยะทุกวัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม อยู่บริเวณพื้นที่ข้างลานจอดรถของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ซึ่งโครงการมีแม่บ้านคอยดูแลตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม หลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- โครงการขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวัน หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่รถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลกะรน ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนได้ โครงการจะจัดจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกะรนไว้เข้ามาจัดเก็บขยะ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.6 ห้องพักขยะรวมของโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.8 การทำความสะอาดถังขยะ</p> <p>เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การระบายอากาศ (1) ปลุกต้นไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินให้มากที่สุด บริเวณภายนอกอาคาร ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร นอกจากนี้ การปลุกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้ โดยรวมของอาคารจากทั้งทางพื้นโดยใช้พืชคลุมดิน และจากท้องฟ้า โดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งโครงการพิจารณาการจัด Landscape เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาสู่อาคาร (2) โครงการปลุกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้น จำนวน 210 ตารางเมตร หรือประมาณ 42 ต้น	- ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
3.8 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลง เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของโครงการ (2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน	- โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านนอกอาคาร และมีการตรวจสอบหม้อแปลงตามมาตรการกำหนด - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- -	รูปภาพที่ 2.15 หม้อแปลงไฟฟ้าเอกสารแนบที่ 7 ใบแจ้งค่าไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.16 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เอกสารแนบที่ 12 บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (1) จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก (2) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น ทั้งการสนับสนุนโดยตรง และสนับสนุนผ่านทางเทศบาลตำบลรัชฎาตามที่ได้รับขอ	-	-
4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ (1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ (1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวมไว้ในตารางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) โครงการติดตั้งระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้ (2) เตรียมความพร้อมด้านการประสานงานกับโรงพยาบาล (3) จัดยามรักษาความปลอดภัยไว้ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการ 24 ชั่วโมง คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ หากพบเหตุผิดปกติจะรีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที	- -	รูปภาพที่ .217 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) โครงการจะเข้าร่วมโครงการสุขภาพอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย (Clean Food Good Taste : อาหารสะอาด รสชาติอร่อย) ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (5) สระว่ายน้ำในโครงการจะมีมาตรการดูแลเป็นระยะๆ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เปิดให้บริการในส่วนห้องครัวของโครงการ จึงไม่มีการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว แต่หากมีการเปิดใช้ส่วนห้องครัว ทางโครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีป้ายแสดงกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้สระว่ายน้ำของโครงการ รวมทั้งมีการตรวจคุณภาพน้ำสระเป็นประจำ รวมทั้งจัดให้มีห่วงยางชูชีพ	- -	- รูปภาพที่ 2.21 สระว่ายน้ำโครงการ รูปภาพที่ 2.24 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (1) โครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงทางเดินของอาคารห้องพักชั้นละ 1 จุด และอาคารร้านค้า 1 จุด	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนภัย ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปภาพที่ .217 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (2) อาคารห้องพักจะติดป้ายบอกชั้นและป้ายแสดงทางหนีไฟ บริเวณผนังทางเดินของอาคาร โดยเขียนด้วยตัวอักษร ขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา และโครงการยังจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ซึ่งมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้ รวมทั้งยังจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารขนาดความกว้าง 2.6 เมตร (3) สำรองน้ำสำหรับดับเพลิงไว้ 15 ลูกบาศก์เมตร (4) นอกจากนี้โครงการยังได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า 2 จุด คือ ชั้นล่างและชั้นบน	- พบภายในอาคารมีป้ายบอกเลขชั้น และมีป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟติดไว้บริเวณผนังอาคารของโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 - โครงการมีการสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงไว้ในโครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าที่อาคารของโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.18 เลขชั้น รูปภาพที่ 2.19 ป้ายทางหนีไฟ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 10 แผนอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 11 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.24 การซ้อมอพยพหนีภัย รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน -
4.6 ทักษะนิยภาพ (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งช่วยลดความกระด้างจากโครงสร้างอาคาร และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรผ่านไปมา (2) ใช้สีทางหลังคาและตัวอาคาร ที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Eart Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา	-	รูปภาพที่ .21 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ .22 งานดูแลสวน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน 3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	
3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) การอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3.3 การใช้น้ำ (1) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

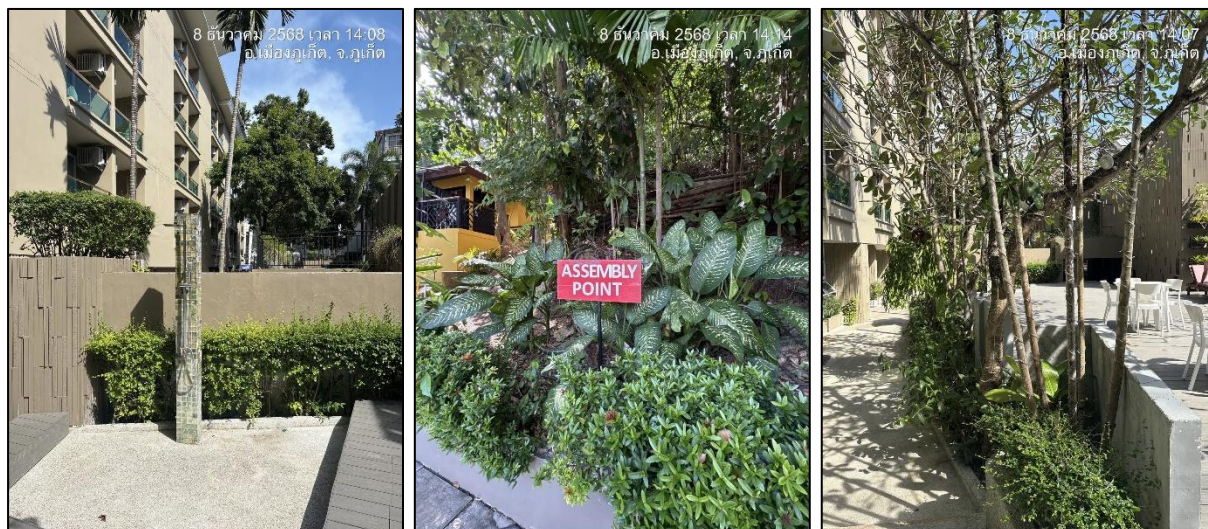
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ (1) ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	-	-
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
3.6 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม (2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย	-	รูปภาพที่ 2.8 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม
3.7 การระบายอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.8 ไฟฟ้า ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง (2) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา ในสระว่ายน้ำขณะที่เปิดให้บริการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน	-	รูปภาพที่ 2.22 การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (1) สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	-	รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
4.6 ทศนียภาพ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 พื้นที่สำหรับจอดรถ



รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.6 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.8 การทำความสะอาดห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.10 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน



รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ประหยัน้ำ



รูปภาพที่ 2.13 การขุดลอกตะกอน



รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



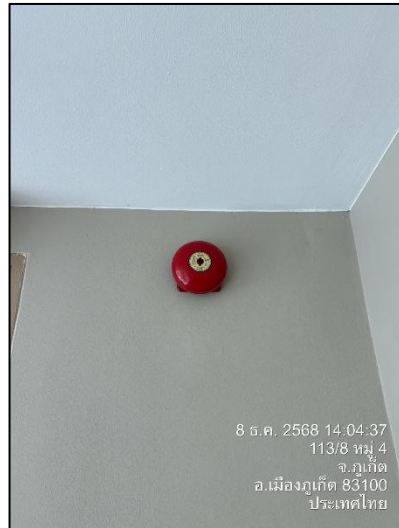
รูปภาพที่ 2.15 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.16 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ



กริ่งสัญญาณเตือนภัย

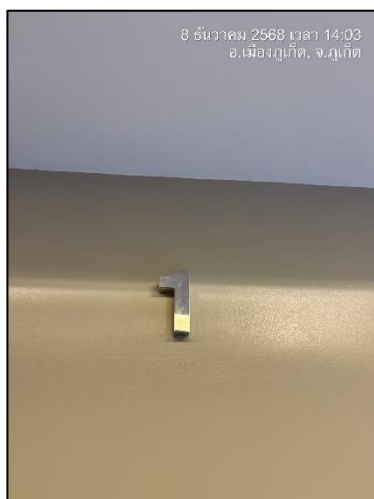


ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.18 เลขชั้น



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายทางหนีไฟ



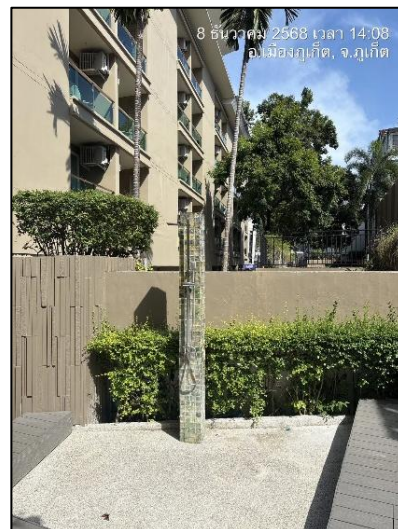
รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.21 สระว่ายน้ำโครงการ



รูปภาพที่ 2.22 การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.23 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ



รูปภาพที่ 2.24 การซ้อมอพยพหนีภัย



รูปภาพที่ 2.25 การสูบลูกคอน

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

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

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, เติมน้ำ 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติมน้ำ NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCL ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ไวท์ พิช ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดง
ดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พิช ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดง
ดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

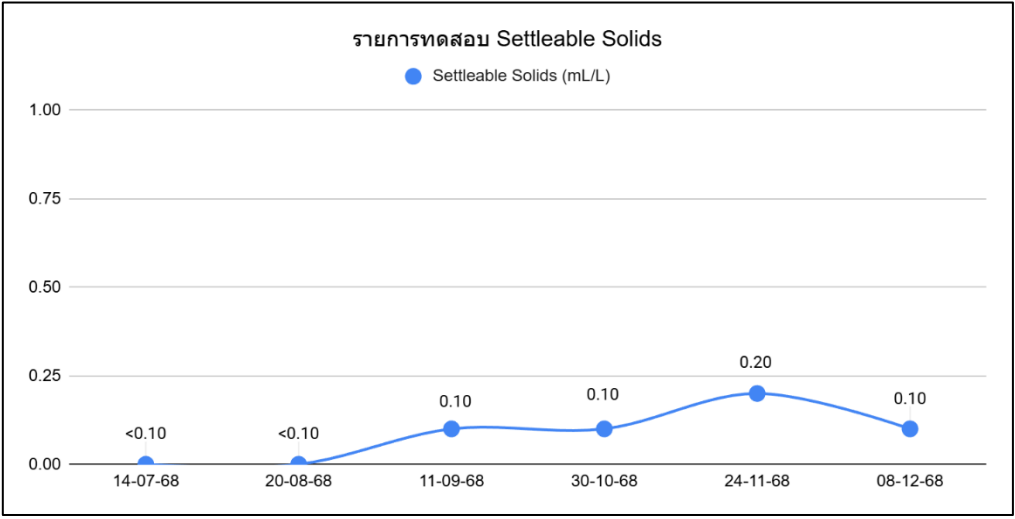
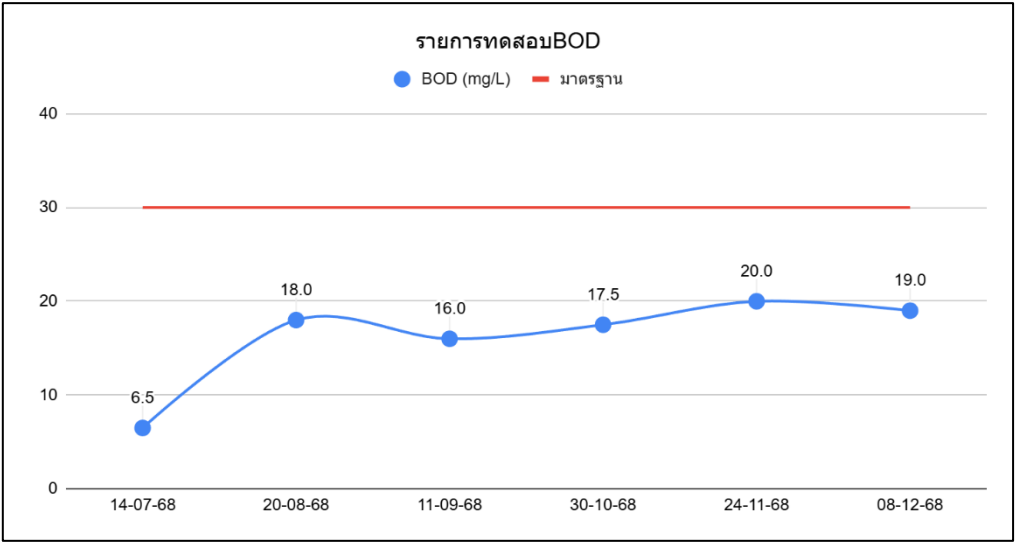
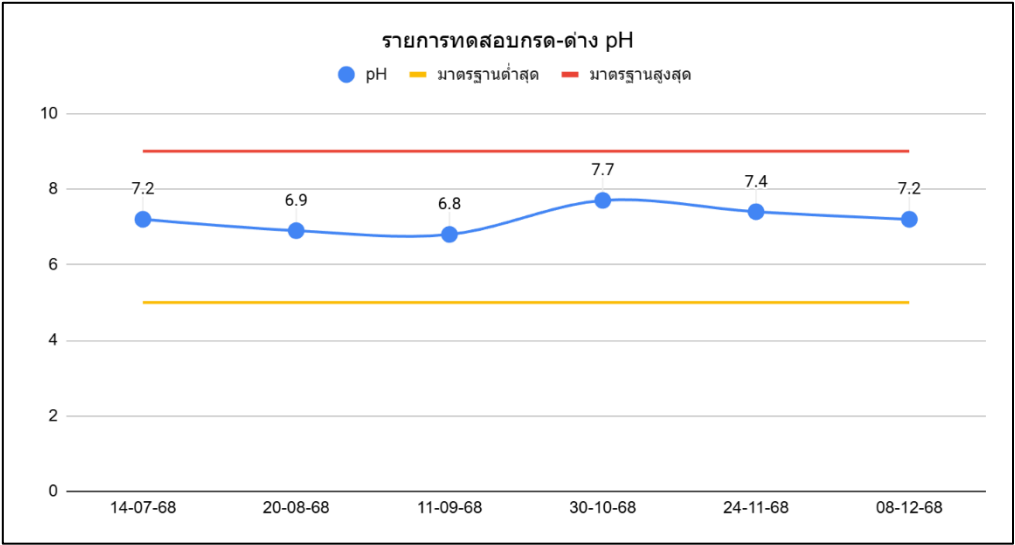
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		14-07-68	20-08-68	11-09-68	30-10-68	24-11-68	08-12-68				
pH	-	7.2	6.9	6.8	7.7	7.4	7.2	7.7/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	6.5	18.0	16.0	17.5	20.0	19.0	20.0/6.5	≤30	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20/<0.10	-	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	11.7	9.9	25.6	16.9	13.3	9.1	25.6/9.1	≤40	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	342	486	382	250	380	372	486/250	≤1000	≤1000	≤1000
Nitrogen, TKN	mg/L	6.4	33.6	12.6	23.9	20.0	27.9	33.6/6.4	≤35	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	0.26	0.13	0.32	0.24	0.13	0.32/<1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	1.7	1.0	1.0	3.0	1.3	3.0/<0.33	≤20	≤20	≤20
Nitrogen, Ammonium	mg/L	5.2	21.0	14.0	0.42	8.0	5.9	21.0/0.42	-	-	-
Organic Nitrogen	mg/L	0.84	1.1	0.84	0.14	2.8	14.8	14.8/0.14	-	≤10	≤10

หมายเหตุ

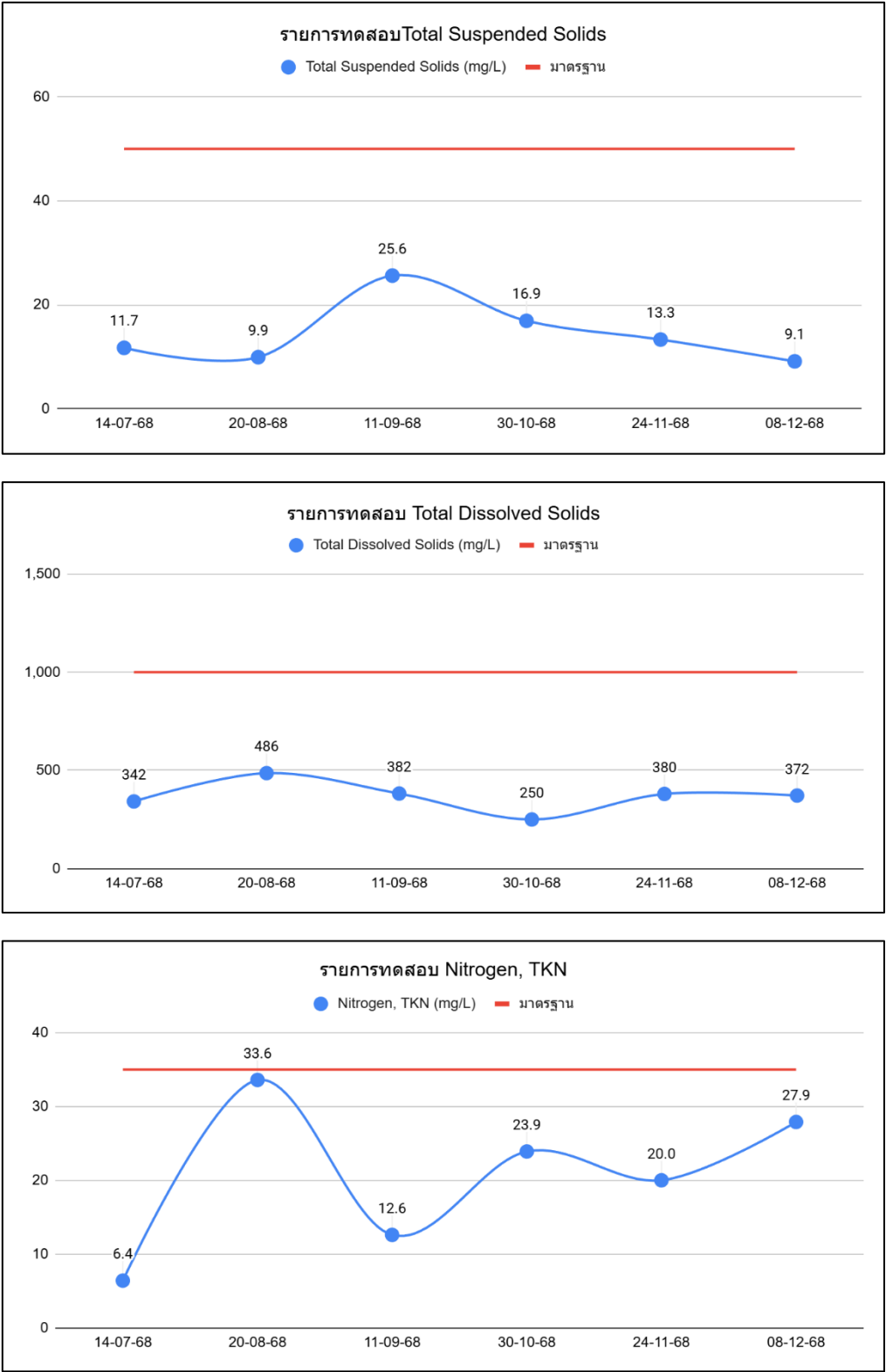
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

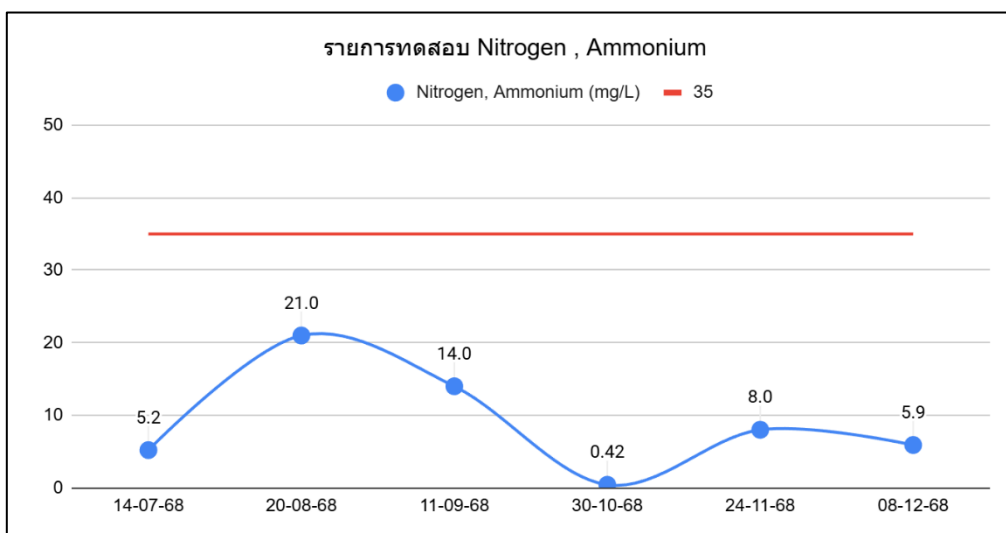
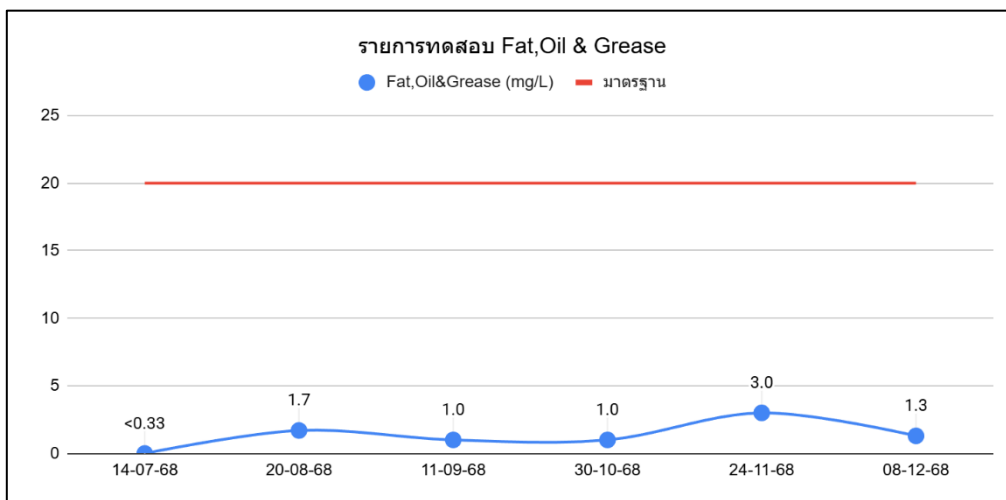
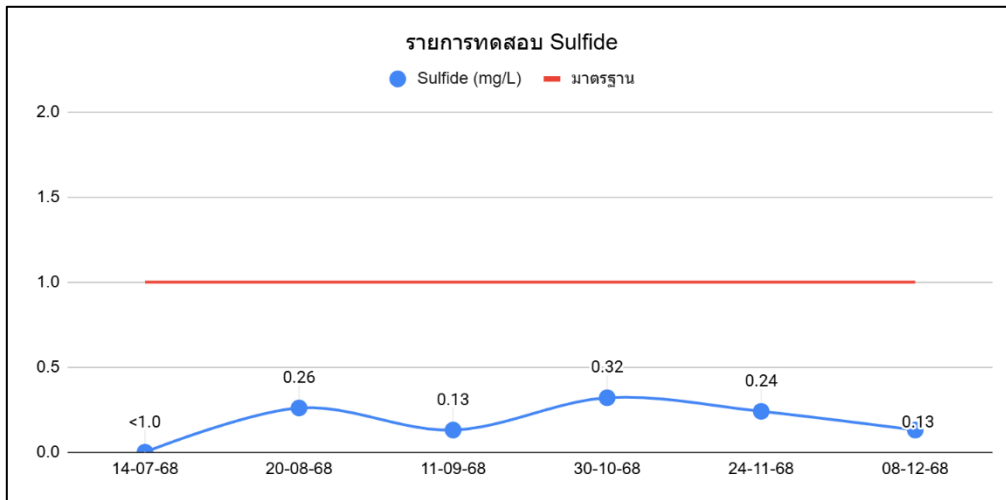
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



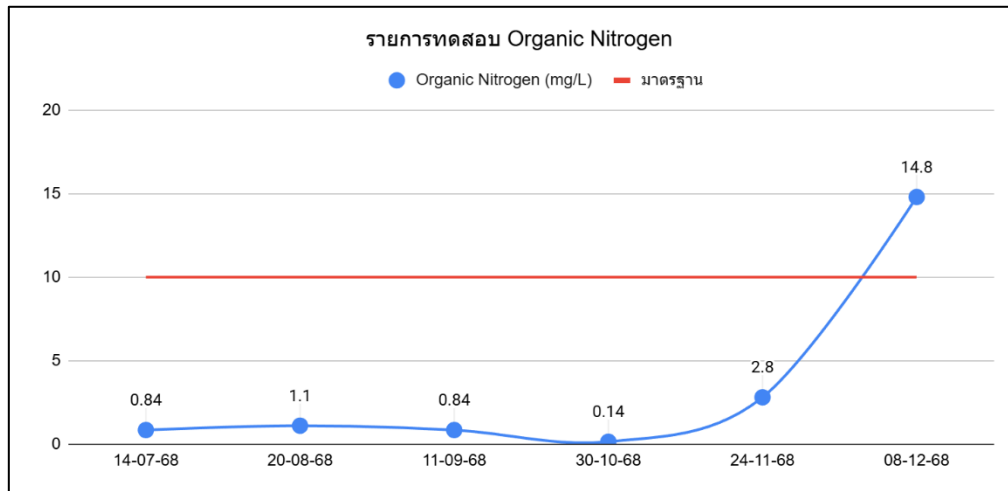
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่อง การจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

2. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที

โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

3. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ *Standard Methods*

โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด และได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน และ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอก โครงการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอย ทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และมีค่าไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) และ ออแกนิก ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

4. การระบายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบที่ระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุด ตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา ในสระว่ายน้ำ ขณะที่เปิดให้บริการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจร และการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

3. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด และได้มอบหมายให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโครงการจะนำกลับมารดต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีชประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด พบว่าค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจนทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และมีค่าไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) และออร์แกนิก ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

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

4. การระบายน้ำ

- (1) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอน ดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโค่นทันที

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีน คงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยา เป็นประจำทุกเดือน

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
- เอกสารแนบที่ 5 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 ใบแจ้งค่าน้ำ
- เอกสารแนบที่ 7 ใบแจ้งค่าไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 10 แผนอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 11 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 12 บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)
- เอกสารแนบที่ 13 ใบเสร็จการสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๒๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิค เฌอร์ ทอริส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ปิค เฌอร์ ทอริส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ปิค เฌอร์ ทอริส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะตุ้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็น ปิค เฌอร์ ทอริส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเลวณีย์ บุตรสุริย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๒
- ๓) นายธีระศักดิ์ หนัดหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๔
- ๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๗
- ๖) นางสาวอติมา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุนิสา ลังศรีอิน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๑๐
- ๙) นายณฤพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-๕-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ไม่ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการขอต่ออายุโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปิ่นวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้ให้บริการทดสอบเชิงวิเคราะห์โรงงาน
ผู้ให้บริการทดสอบเชิงวิเคราะห์โรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinwodiw@mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเด เบลอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ ออ ๐๓๑๐๕/ ๒๘ ๓ ๕
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นับเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of
BK NATURE TAURUS CO., LTD.

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

Scope of certificate

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

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

ISO 9001:2015

Quality Management System

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

Chief of Certification

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check this certificate's validity please call 0822780889

Certification body address:

INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
Unit 101 Rama 4 Rd, Anusawari Sub District, Bang Khen District, Bangkok, 10260, Thailand



This is an unexpired certificate issued by International Certification & Compliance Co., Ltd. for the provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) in accordance with the requirements of ISO 9001:2015. The certificate is valid until the next audit. This certificate is only valid when confirmed by the registration body in the International Register of Quality Assurance, www.ira.co.uk.



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025:2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (msi)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-01 17:25:38 395-607 00

513627e

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ (Scope of Accreditation for Testing)

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

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

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

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร (Permanent) ☐ ชั่วคราว (Temporary)
(Laboratory status) (Site)
ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisites)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณปัจจุบัน

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

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะใช้ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีพอร์ชหรือนํ้าพวยเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“นํ้าทิ้ง” หมายความว่า นํ้าที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือระบายลงสู่แหล่งนํ้าสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

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

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่ที่ก่อสร้างหรือปรับปรุงสภาพบริเวณก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบนํ้า นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่บ้าน หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่ที่ก่อสร้างสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบนํ้า นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	-	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
เพิ่มเติมจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เริ่มที่เอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่งตัวอย่างที่ยอดหุมี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหากค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์ฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเอ็มเบรนออปติคัลโพรบ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเคลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ำนํ้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบที่เรียกกลุ่มทีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเมทร (Titrimetric method) หรือวิธีซีทีเอส (Colorimetric method) หรือวิธีโอโดเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีคณะกรรมการซึ่งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจ้วง (Grab Sampling)

- ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ภก 0013.2/4341

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนบริศร ภก 83000

9 เมษายน 2551

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมไวท์ พีช

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมไวท์ พีช จำนวน 79 หน้าพัก ตั้งอยู่ที่ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ 1-3-74.42 ไร่ หรือ 3,097.68 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 39454 และโฉนดที่ดินบางส่วนเลขที่ 36584 จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2551 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมไวท์ พีช เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการค้าเดินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

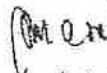
1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลดิจิทัล จำนวน 4 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดจะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการจัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรพจน์ รัฐธิมา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0-7621-1067 ต่อ 14

ตารางที่ 6-4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การกั้นแนวเขตสิ่ง ตรวจสอบ	- การขออนุญาตขุดดิน/ถมดิน/การก่อสร้างอาคาร	- ตลอดเวลาดำเนินการ	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด
2. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการจ่ายไฟฟ้าและเห็นข้อบกพร่องในสภาพที่อยู่ เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด
4. การจัดการน้ำเสีย - ฟิเธส - มิโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - ที่เคเอ็น - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน - ชีวไฟ	- เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Slanderd Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ ตรวจวัดตาม มาตราฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข จากกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	- 8,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด
5. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรวบรวมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาด ที่ถังขยะรวม	- ตลอดเวลาดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด - บริษัท ภูเก็ตเบรบบ จำกัด

มาตรการที่ดำเนินการตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ				
6. ภาวะอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณแอลกอฮอล์และสิ่งปนเปื้อนและความปลอดภัยในการทำงาน - ตรวจสอบการดูแลสุขภาพของพนักงาน - ตรวจสอบการดูแลสุขภาพของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ชั่วโมงตลอดเวลาค่าเป็นการทำงาน - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รวมอยู่ในค่าดูแลและจ่ายค่า - 2,000 บาท/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ จำกัด - บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการจ้างงานของพนักงานป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด - สภาพความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบันทึก ทส.1-2



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



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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1199/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/07/2025
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/07/2025
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-20/07/2025
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/07/2025
 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
 7-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250714/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	ประเภท ข
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.1 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	6.5	≤30.1 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.7	≤40.1 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	342	≤499 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	6.4	≤35.1 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.1 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.1 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้สมัครรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)

(Approved by) (Mr. Anit Chunsudjai)

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)

7-290-9-0001

7-290-9-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

21/07/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการดำเนินงาน



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-199/EO

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250714/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร ควบคุมอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	ประเภท ข
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ^{[3][6]}	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	5.2	-
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.64	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 งวันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์งาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madiman)

Scientist

(Approved By)

(Mr. Anit Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved By)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

21/07/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพงานเคมีวิเคราะห์ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



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



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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1452/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-26/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/08/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samekpong Pongsiridech^[3]
7-290-๖-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250820/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำบาดาล	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน ผักล้น	ประเภท ข
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.5-9.1 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	18.0	≤30.1 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	9.9	≤40.1 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	486	≤499 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	33.6	≤35.0 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[5]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.26	≤1.1 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[5]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.7	≤20.1 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

(Approved by)

(Mr. Atit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

7-290-๖-0001

7-290-๖-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

24/08/2025

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ปะสิริธรรมาพรพาณิชย์ จำกัด มีเครื่องหมายการค้า บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1452/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250820/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน ผักล้น	ประเภท ข
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ^{[3][5]}	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	21.0	-
อินทรีย์ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ^{[3][6]}	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NorgB	1.1	≤10.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anant Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 27/08/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานยอดเยี่ยมมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7,8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1650/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250911/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบ้านวัด	ควบคุมอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.5-9.1 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.0	≤30.1 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	25.6	≤40.1 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	382	≤499 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	12.6	≤35.0 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.13	≤1.1 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.1 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaeow)

(Approved by)

(Mr. Anut Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

๖-290-๖-0004

๖-290-๖-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

18/09/2025

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการให้บริการ มีมาตรฐานตามข้อกำหนดของวิชาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1650/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-16/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250911/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำลดกระบวนกราวบัต	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร ควบคุมอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ^{[3][6]}	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	14.0	-
ออร์แกนิก - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ^{[3][6]}	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NorgB	0.54	≤10.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaeuw)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

18/09/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W1-1987/E8

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/10/2025
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/10/2025
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/10-04/11/2025
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/11/2025
 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[5]
 7-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251030/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำอกระเบบเก่าใต้	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ควบคุมอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	ประเภท ข
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.7	5.5-9.0 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	≤30.0 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	16.9	≤40.0 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	250	≤1,000 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	23.9	≤35.0 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.32	≤1.0 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

Wannapond

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaeu)

(Approved by)

(Mr. Atit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawunee Bulsuri)

7-290-9-0004

7-290-9-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

07/11/2025

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

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศนียบัตรของห้องปฏิบัติการ มีผลนับมาตรฐาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1987/68

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251030/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกกระบวนการบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	ควบคุมอาคาร
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	ประเภท ข
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	0.42	-
อินทรีย์ไนโตรเจน - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NorgB	0.14	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not ISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

Wannapond

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkae)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Atha Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

05/11/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

ประกาศใช้ตามมาตรฐานการปฏิบัติของห้องปฏิบัติการอย่างมืออาชีพ

...End...

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4888 Fax: 076 619965

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2163/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/11/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/11/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-29/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/12/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
๖-290-๖-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251124/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	70.0 ^[3]	≤30.0 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	56.5	≤40.0 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	388	≤1,000 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	37.4	≤35.0 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.60	≤1.0 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้วิเคราะห์งาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaeuw)

(Approved by)

(Mr. Anit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

๖-290-๖-0004

๖-290-๖-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

01/12/2025

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอรับรองว่าผลการวิเคราะห์มีความถูกต้อง

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-2163/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251124/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเข้าระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร ควบคุมอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	ประเภท ข
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	1.5	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaew)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Athachunsudjal)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

01/12/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service

ประกาศผลการทดสอบฉบับนี้จะมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

F-P-7,8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

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

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013813 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2163/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsirdech⁽³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-04/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251124/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ควบคุมอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	ประเภท ข
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	8.0	-
ไนโตรเจนอินทรีย์ - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NorgB	2.8	≤10.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน :

(Analyzed By) (Ms. Wannapond Chinkaeuw)
Scientist

(Approved by) (Mr. Atit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 01/12/2025

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2163/65

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samokpong Pongsiridech⁽³⁾
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-29/11/2025 ๖-290-๖-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251124/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำบาดาล	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งชุมชน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.38 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	ประเภท ข
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	20.0 ⁽³⁾	≤30.0 ≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.3	≤40.0 ≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	380	≤1,000 ≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	20.0	≤35.0 ≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.24	≤1.0 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.0	≤20.0 ≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaew)

(Approved by)

(Mr. Atth Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

๖-290-๖-0004

๖-290-๖-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

01/12/2025

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-P-7,8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 023955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

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



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2302/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 05/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech⁽³⁾
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251208/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำทิ้งอาคาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.53 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	ประเภท ข
กรด-เบส (pH) nt 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	9.1	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	372	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	27.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^[3]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.13	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^[3]	mg/l	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้วิเคราะห์งาน :

(Analyzed By)

(Ms. Wannapond Chinkaw)

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

ว-290-จ-0004

ว-290-ค-0001

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

๑๕/๑๒/๒๐๒๕

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศใช้โดยฝ่ายปฏิบัติการ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๗

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

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

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2302/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : White Peach
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-12/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251205/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.53 น.	ประเภท ข
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) [3][6]	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	5.9	-
ออร์แกนิก - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) [3][6]	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NorgB	14.8	≤10.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์รายงาน :

(Analyzed By) (Ms. Wannapond Chinkaew)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athi Chansudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saeonnee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 14/12/2025

หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

โปรดใช้วิธีทดสอบนี้สำหรับการวัดที่มีมาตรฐาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

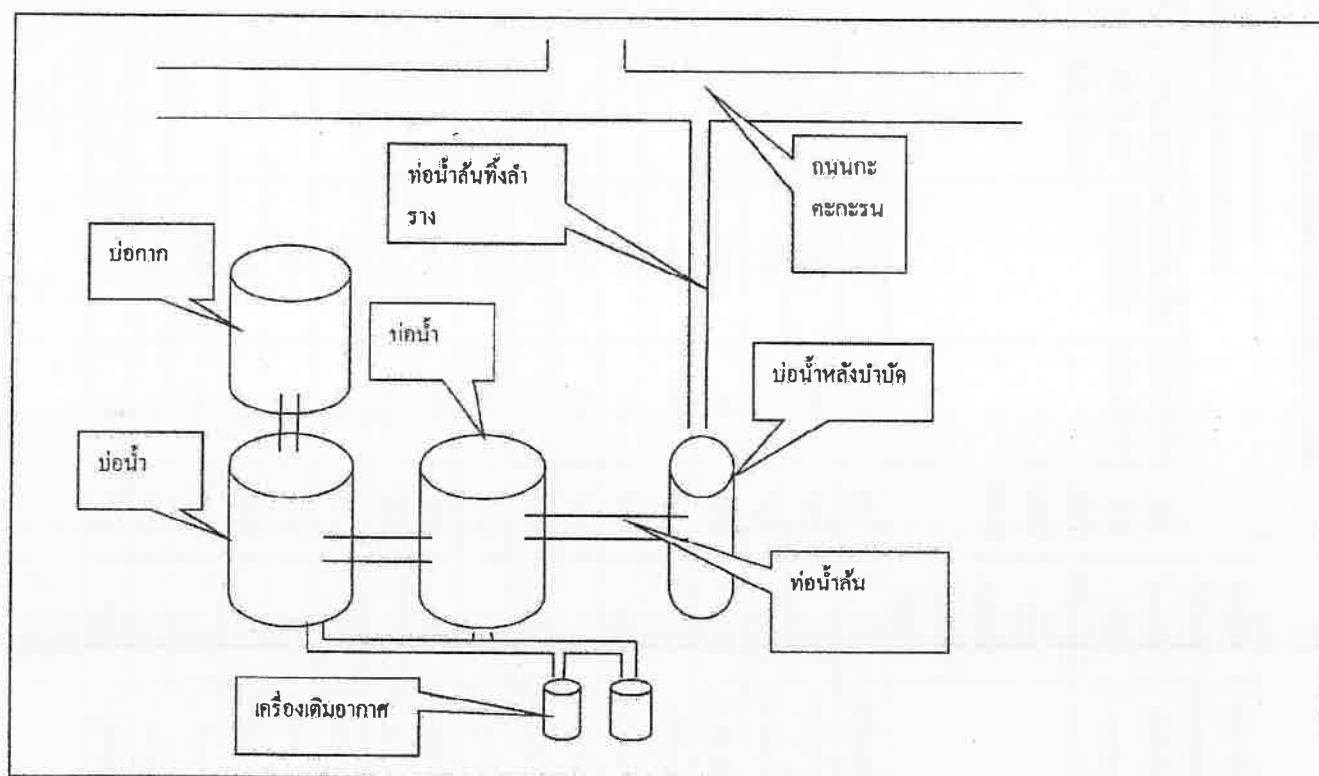
End...

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนกษรณ.....
 แขวง/ตำบลกษรณ..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600.....
 โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ชเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Whitepeach).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ



วัน/ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจากระบบ บำบัดน้ำเสีย นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						รวม บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
01/07/2568	48.73	9.90	7.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
02/07/2568	48.73	11.25	9.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
03/07/2568	48.73	10.80	8.64	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
04/07/2568	48.73	10.80	8.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
05/07/2568	48.73	14.40	11.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
06/07/2568	48.73	13.05	10.44	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
07/07/2568	48.73	11.25	9.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
08/07/2568	48.73	13.50	10.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
09/07/2568	48.73	13.50	10.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
10/07/2568	48.73	16.20	12.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
11/07/2568	48.73	15.75	12.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
12/07/2568	48.73	17.10	13.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
13/07/2568	48.73	14.85	11.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
14/07/2568	48.73	12.15	9.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
15/07/2568	48.73	12.15	9.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
16/07/2568	48.73	13.95	11.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์
17/07/2568	48.73	14.85	11.88	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/07/2568	48.73	13.05	10.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
19/07/2568	48.73	13.50	10.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
20/07/2568	48.73	11.70	9.36	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
21/07/2568	48.73	16.65	13.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
22/07/2568	48.73	16.20	12.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
23/07/2568	48.73	19.80	15.84	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
24/07/2568	48.73	18.45	14.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
25/07/2568	48.73	20.25	16.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
26/07/2568	48.73	17.55	14.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
27/07/2568	48.73	18.00	14.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
28/07/2568	48.73	18.45	14.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
29/07/2568	48.73	17.10	13.68	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
30/07/2568	48.73	17.10	13.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์
31/07/2568	48.73	17.10	13.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วิจารณ์

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

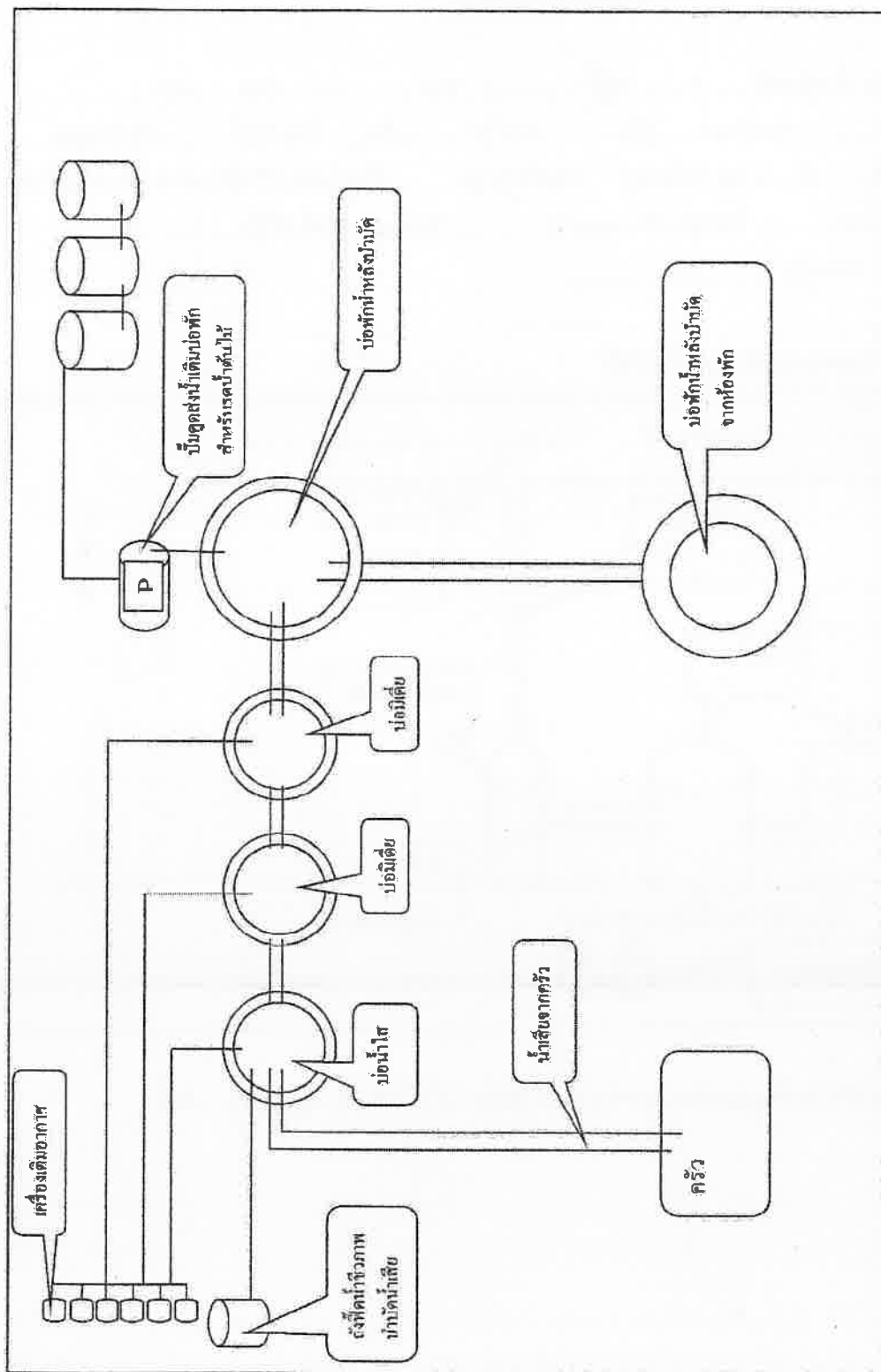
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


..... เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา รณสวัสดิ์สกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายพิชิต สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

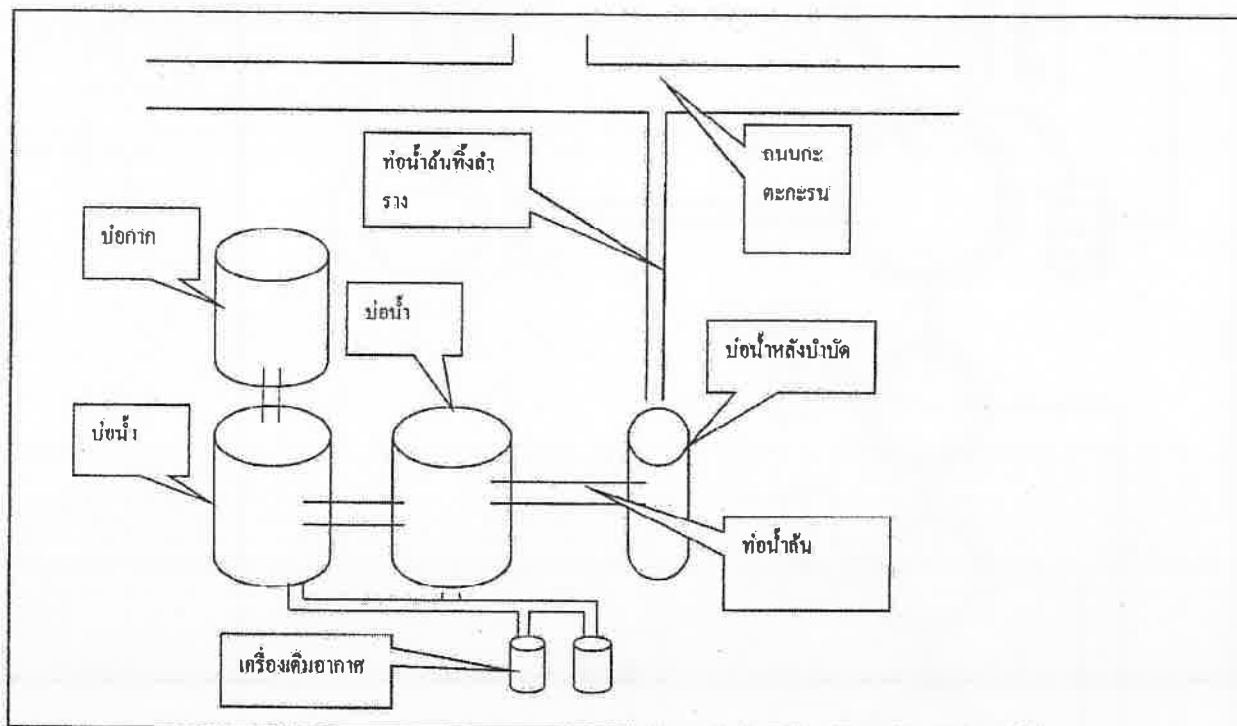
แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนกม.....
แขวง/ตำบลกม..... เขต/อำเภอเมืองจังหวัดภูเกิด..... โทรศัพท์076-371600.....
โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Whitepeach).....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดยหมดยา.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน /เดือน /ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัดกร่อนที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ/ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/8/2568	48.73	18.90	15.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
2/8/2568	48.73	21.60	17.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
3/8/2568	48.73	20.25	16.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
4/8/2568	48.73	23.40	18.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
5/8/2568	48.73	22.05	17.64	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
6/8/2568	48.73	22.50	18.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
7/8/2568	48.73	20.25	16.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
8/8/2568	48.73	19.35	15.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
9/8/2568	48.73	19.80	15.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
10/8/2568	48.73	21.15	16.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
11/8/2568	48.73	20.70	16.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
12/8/2568	48.73	20.70	16.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
13/8/2568	48.73	22.05	17.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
14/8/2568	48.73	22.50	18.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
15/8/2568	48.73	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
16/8/2568	48.73	27.00	21.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
17/8/2568	48.73	22.05	17.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ หรือสาร ตกตะกอน ชีวภาพที่ ใช้ (เชื้อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
18/8/2568	48.73	24.30	19.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
19/8/2568	48.73	24.30	19.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
20/8/2568	48.73	22.95	18.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
21/8/2568	48.73	26.10	20.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
22/8/2568	48.73	27.45	21.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
23/8/2568	48.73	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
24/8/2568	48.73	24.30	19.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
25/8/2568	48.73	22.50	18.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
26/8/2568	48.73	14.85	11.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
27/8/2568	48.73	17.10	13.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
28/8/2568	48.73	12.60	10.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
29/8/2568	48.73	8.10	6.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
30/8/2568	48.73	5.40	4.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
31/8/2568	48.73	3.60	2.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่
นำไปกำจัด
(ลบ.ม.)

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

วิธีการ
บันทึก

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบัญชีนำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกความพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวรกุล)



....., ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิศ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมายความว่า
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมายความว่า
ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลที่ได้ถูกเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน /เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกักเก็บ มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย ปกติ(คิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง ดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
2/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
3/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
4/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
5/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
6/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
7/9/568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
8/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
9/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
10/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
11/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
12/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
13/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
14/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
15/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
16/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	
17/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายนางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	วิเคราะห์	

7

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ต.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สายข้อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
18/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
19/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
20/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
21/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
22/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
23/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
24/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
25/9/2568	48.73	2.25	1.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
26/9/2568	48.73	4.95	3.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
27/9/2568	48.73	5.85	4.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
28/9/2568	48.73	12.60	10.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
29/9/2568	48.73	17.55	14.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
30/9/2568	48.73	23.85	19.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	
31/9/2568	48.73	0.00	0.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	วิจารณ์	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธนศรีเศรษฐกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนกษรณ..... แขวง/
ตำบลกษรณ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร
.....076-371649..... มี.นางสาวอังคณา ธเนศวรเศรษฐกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบ
กิจการประเภทโรงแรม (White Peach) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย หมดอายุ
.....-.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธเนศวรเศรษฐกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ..... ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย35..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ตำราสารธารณะ.....
- (๕) วัธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวัธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

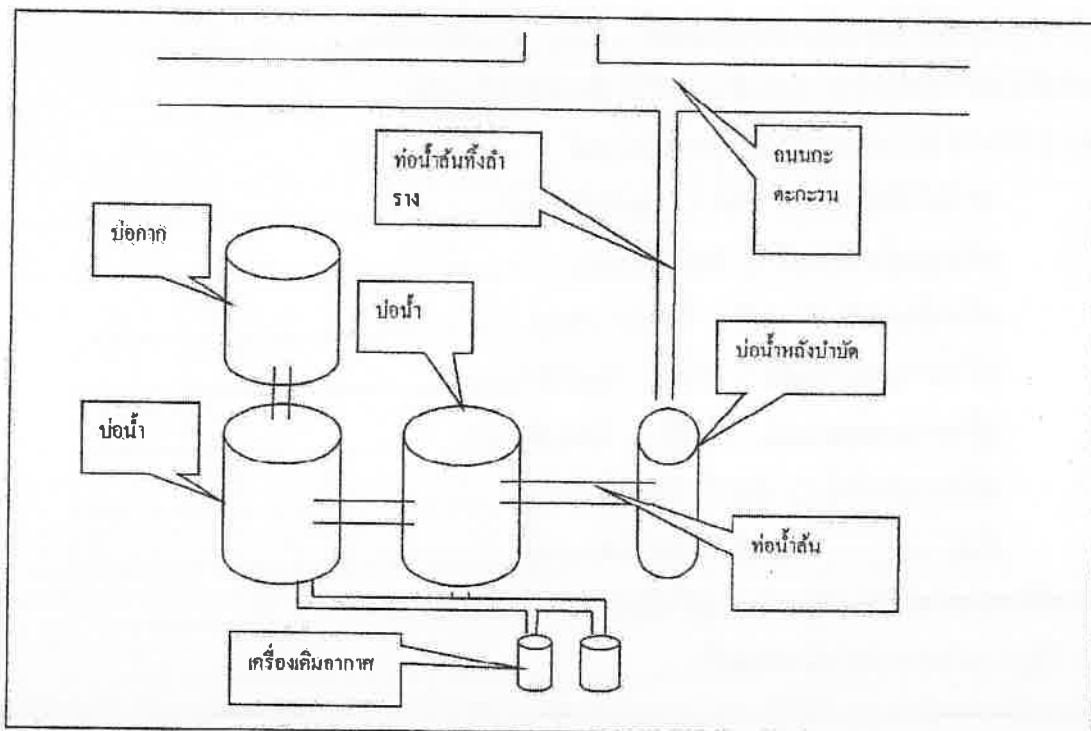
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,461.90.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)67.05.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)53.64.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)10.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
 จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
 เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่ ซอย
ถนนกม..... แขวง/ตำบลกม..... เขต/อำเภอ.....เมือง
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649.....
มี.....นางสาวอัญญา ธเนศวรกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม White Peach
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย กรมอาชีว
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ถัง/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทางานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/10/2568	29.70	23.76	19.01	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
2/10/2568	32.40	25.92	20.74	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
3/10/2568	34.65	27.72	22.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
4/10/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
5/10/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
6/10/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
7/10/2568	38.25	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
8/10/2568	34.65	27.72	22.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
9/10/2568	37.80	30.24	24.19	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
10/10/2568	36.45	29.16	23.33	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
11/10/2568	36.00	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
12/10/2568	36.00	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
13/10/2568	35.55	28.44	22.75	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
14/10/2568	38.25	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
15/10/2568	39.15	31.32	25.06	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
16/10/2568	35.10	28.08	22.46	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
17/10/2568	36.45	29.16	23.33	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่
นำไปกำจัด
(ลบ.ม.)

เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่อง
เติมอากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกวน/
ผสมสารเคมี
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกวน/
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบน้ำ
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องเติมอากาศ
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกวน/
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกวน/
ผสมสารเคมี
(ปกติ/ผิดปกติ)

อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ)

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่
นำไปกำจัด
(ลบ.ม.)

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ในฤดูกาล ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ จาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด เสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
18/10/2568	37.35	29.88	23.90	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
19/10/2568	36.00	28.80	23.04	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
20/10/2568	38.25	30.60	24.48	20	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
21/10/2568	38.25	30.60	24.48	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
22/10/2568	38.70	30.96	24.77	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
23/10/2568	38.25	30.60	24.48	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
24/10/2568	38.25	30.60	24.48	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
25/10/2568	39.15	31.32	25.06	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
26/10/2568	36.00	28.80	23.04	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
27/10/2568	38.25	30.60	24.48	20	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
28/10/2568	39.60	31.68	25.34	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
29/10/2568	37.80	30.24	24.19	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
30/10/2568	36.90	29.52	23.62	10	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง
31/10/2568	39.60	31.68	25.34	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ว่าง

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดพิษ

(นางสาวอังคณา วัฒนวิเศษกุล)

119

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดิ์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคฮา๑

ออกให้โดย

.....ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคฮา๑

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 7 หมู่ที่ ซอย ถนน กระทบ แขวง/ตำบล กระทบ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเกิด โทรศัพท์ 076-371600 โทรสาร 076-371649 มี นางสาวอังคณา ธเนศวรเศกกุล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงนมรม White Peach ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาญ

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธเนศวรเศกกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเคมีอากาศ ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 35 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

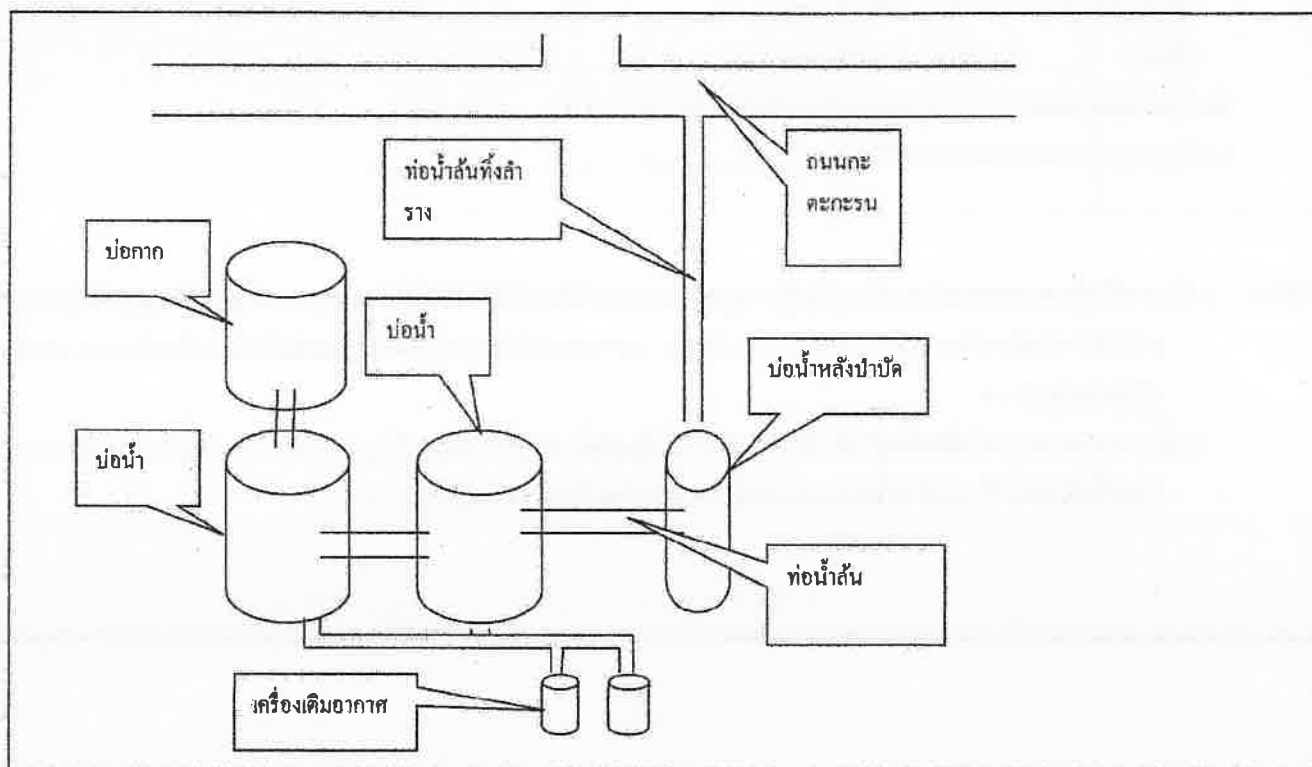
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,132.74.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)915.84.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)0.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายบางส่วน.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่ ซอย ถนนกษรน.....
แขวง/ตำบลกษรน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600.....
โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา รณศิริสกุล.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Whitepeach)..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมบคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน /เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร กัดกร่อน ที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)ปกติ/ ผิดปกติ	
1/11/2568	48.73	23.76	19.01	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
2/11/2568	48.73	25.92	20.74	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
3/11/2568	48.73	27.72	22.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
4/11/2568	48.73	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
5/11/2568	48.73	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
6/11/2568	48.73	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
7/11/2568	48.73	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
8/11/2568	48.73	27.72	22.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
9/11/2568	48.73	30.24	24.19	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
10/11/2568	48.73	29.16	23.33	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
11/11/2568	48.73	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
12/11/2568	48.73	28.80	23.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
13/11/2568	48.73	28.44	22.75	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
14/11/2568	48.73	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
15/11/2568	48.73	31.32	25.06	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
16/11/2568	48.73	28.08	22.46	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ
17/11/2568	48.73	38.88	31.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ปกติ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน /เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ หรือสาร สาค ปริมาณที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)			
18/11/2568	48.73	38.16	30.53	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย ผู้บันทึก
19/11/2568	48.73	39.24	31.39	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
20/11/2568	48.73	38.88	31.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
21/11/2568	48.73	38.88	31.10	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
22/11/2568	48.73	38.16	30.53	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
23/11/2568	48.73	36.72	29.38	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
24/11/2568	48.73	38.16	30.53	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
25/11/2568	48.73	39.96	31.97	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
26/11/2568	48.73	39.96	31.97	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
27/11/2568	48.73	39.24	31.39	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
28/11/2568	48.73	37.08	29.66	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
29/11/2568	48.73	37.80	30.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
30/11/2568	48.73	38.52	30.82	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย
				ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อธิบาย

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจุดก่อนการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจุดก่อนแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิษ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนกม.รณ..... แขวง/ตำบลกม.รณ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวรพิเศษกุล.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภทโรงแรม (White Peach) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดยุอายุ-.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธเนศวรพิเศษกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ.....ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย35..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ/☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ตำราสารธารณะ.....
- (๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,461.90.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,250.55.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1,000.44.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)10.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

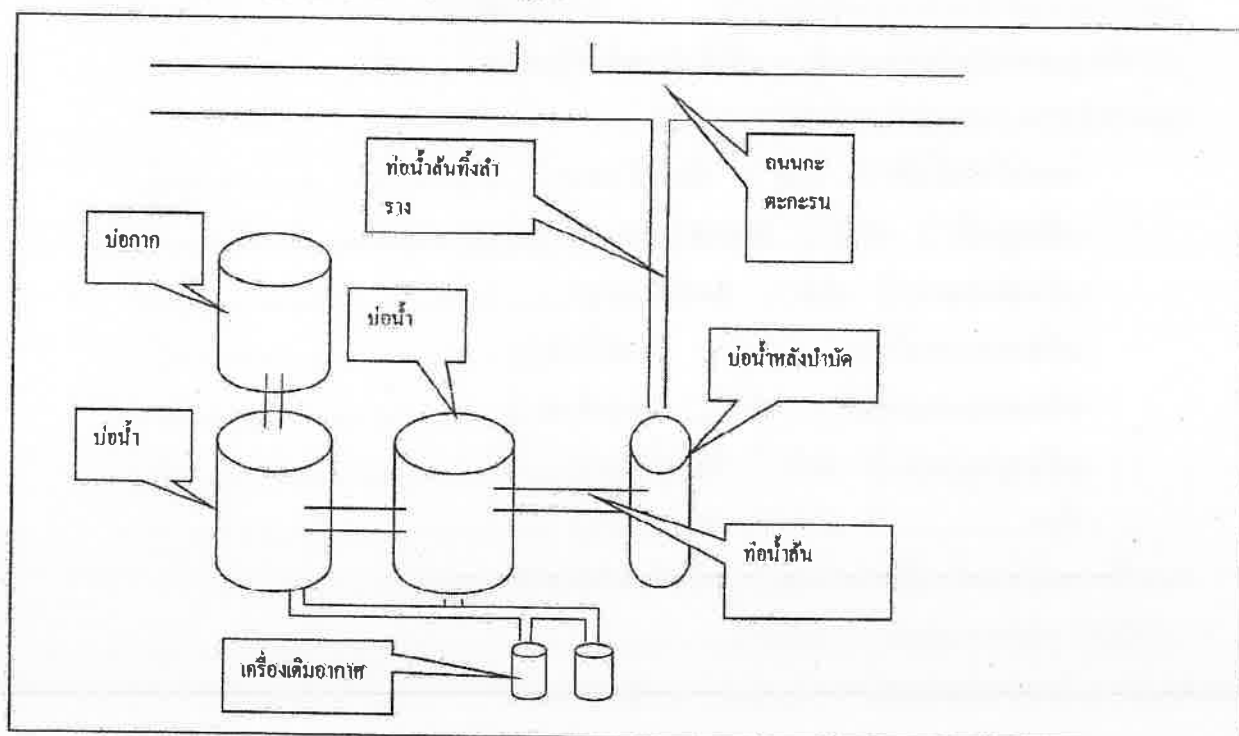
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
 จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
 เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่7..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนถนน.....
แขวง/ตำบลถนน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเกิด..... โทรศัพท์076-371600.....
โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา วัฒนวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Whitepeach).....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดยหมคอาญ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานหลักงานด้านผลิต

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																						
วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข								
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ตกค้าง ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุปกติ/ ผิดปกติ)										
1/12/2568	35.10	28.08	22.46	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
2/12/2568	37.64	30.11	24.09	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
3/12/2568	36.86	29.48	23.59	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
4/12/2568	36.54	29.23	23.39	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
5/12/2568	37.01	29.61	23.69	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
6/12/2568	37.49	29.99	23.99	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
7/12/2568	37.17	29.74	23.79	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
8/12/2568	38.27	30.62	24.49	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
9/12/2568	37.49	29.99	23.99	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
10/12/2568	37.64	30.11	24.09	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
11/12/2568	37.17	29.74	23.79	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
12/12/2568	35.44	28.35	22.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
13/12/2568	36.23	28.98	23.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
14/12/2568	35.60	28.48	22.78	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
15/12/2568	34.65	27.72	22.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
16/12/2568	36.38	29.11	23.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						
17/12/2568	37.96	30.37	24.29	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	อภิญญา						

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน /เดือน /ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) (ผิดปกติ)
18/12/2568	37.17	29.74	23.79	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
19/12/2568	36.90	29.52	23.62	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
20/12/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
21/12/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
22/12/2568	35.10	28.08	22.46	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
23/12/2568	35.10	28.08	22.46	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
24/12/2568	36.90	29.32	23.62	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
25/12/2568	36.90	29.32	23.62	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
26/12/2568	38.25	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
27/12/2568	38.25	30.60	24.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
28/12/2568	37.35	29.88	23.90	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
29/12/2568	36.86	29.48	23.59	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
30/12/2568	38.27	30.62	24.49	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
31/12/2568	36.23	28.98	23.18	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิข สุวรรณกิติ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยาญ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยาญ
ออกให้โดย

เอกสารแนบที่ 5
การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คป้ายหมั้นไฟ

ประจำเดือน.....ปี.....เดือน.....วัน.....

ลำดับที่	สถานที่	สภาพป้าย	หมายเหตุ
1	หน้า R 102	ดีเกิน	
2	หน้าลิฟท์ชั้น 1	พร้อม	
3	หน้า R 202	พร้อม	
4	หน้าลิฟท์ชั้น 2	พร้อม	
5	หน้า R 302	พร้อม	
6	หน้าลิฟท์ชั้น 3	พร้อม	
7	หน้า R 402	พร้อม	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 4	พร้อม	
9	บลิซ FB	พร้อม	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....ปี.....เดือน.....วัน.....

ลำดับ	ชั้น	หลอด	ตัวชี้	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	พร้อม	-	-	-	
2	หน้า R 103	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
3	หน้าลิฟท์ชั้น 1	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
4	หน้า R 205	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
5	หน้าลิฟท์ชั้น 2	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
6	หน้า R 217	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
7	หน้า R 305	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 3	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
9	หน้า R 317	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
10	หน้า R 405	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
11	หน้าลิฟท์ชั้น 4	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
12	หน้า R 417	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
13	ห้อง Gen	พร้อม	พร้อม	พร้อม	
14	ครัว	-	-	-	
15	ห้องอาหาร	-	-	-	
16	หน้า R 117	พร้อม	พร้อม	พร้อม	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็กละดับน้ำดับเพลิง Fire Hydrant

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ชั้น 1	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	
2	ชั้น 2	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	
3	ชั้น 3	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	
4	ชั้น 4	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	
5	ชั้น 5	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	
6	ชั้น G	สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี	พร้อมใช้	

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คป้ายหนีไฟ

ประจำเดือน.../.../๒๕๖๔

ลำดับที่	สถานที่	สภาพป้ายฉุกเฉิน	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	หน้า R 102	ด้านขวา	พร้อมใช้	
2	หน้าลิฟท์ชั้น 1	หน้าห้องขวา,ซ้าย	พร้อมใช้	
3	หน้า R 202	ด้านขวา	พร้อมใช้	
4	หน้าลิฟท์ชั้น 2	หน้าห้องขวา,ซ้าย	พร้อมใช้	
5	หน้า R 302	ด้านขวา	พร้อมใช้	
6	หน้าลิฟท์ชั้น 3	หน้าห้องขวา,ซ้าย	พร้อมใช้	
7	หน้า R 402	ด้านขวา	พร้อมใช้	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 4	หน้าห้องขวา,ซ้าย	พร้อมใช้	
9	หน้าลิฟท์ชั้น 5	หน้าห้องขวา,ซ้าย	พร้อมใช้	

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....ปี ๒๕๖๓ ๑๕๕๕

ลำดับ	ชั้น	หลอด	ตัวชี้	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	พร้อม	-	-	-	
2	หน้า R 103	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
3	หน้าลิฟท์ชั้น 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
4	หน้า R 205	-	-	-	
5	หน้าลิฟท์ชั้น 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
6	หน้า R 217	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
7	หน้า R 305	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9	หน้า R 317	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10	หน้า R 405	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
11	หน้าลิฟท์ชั้น 4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
12	หน้า R 417	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
13	ห้อง Gen	-	-	-	
14	ครัว	-	-	-	
15	ห้องอาหาร	-	-	-	
16	หน้า R 117	-	-	-	
17	หน้าลิฟท์ E2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18	หน้าลิฟท์ E3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....ปี ๒๕๖๓ ๑๕๕๕

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	ขนาด	ชนิด	หมายเหตุ
1	ชั้น 1	ถังดับเพลิง R 122 , 102	15 102	ชนิด A	
2	ชั้น 2	ถังดับเพลิง R 222 , 802	10 100	ชนิด A	
3	ชั้น 3	ถังดับเพลิง R 322 , 302	10 15 100	ชนิด A	
4	ชั้น 4	ถังดับเพลิง R 422 , 402	10 100-100	ชนิด A	
5	ห้อง Gen	ถังดับเพลิง	10 100	ชนิด A	
6	เครื่องปรับอากาศ	ถังดับเพลิง	10 100	ชนิด A	
7	ครัว	ถังดับเพลิง (เขียว)	-	-	ชนิด A
8	ที่เก็บขยะ	ถังดับเพลิง (แดง)	10 100	ชนิด A	
9	ห้องอาหาร	ถังดับเพลิง	-	-	ชนิด A
10	หลังพรีออน	ถังดับเพลิง	10 100	ชนิด A	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจำเดือน..... (เดือน 156

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ชั้น 1	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	
2	ชั้น 2	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	
3	ชั้น 3	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	
4	ชั้น 4	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	
5	ชั้น 5	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	
6	ชั้น G	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ 10.00	ใช้ได้	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

ประจำเดือน 156

0

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ชั้น 1	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	
2	ชั้น 2	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	
3	ชั้น 3	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	
4	ชั้น 4	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	
5	ชั้น 5	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	
6	ชั้น G	สายน้ำดับเพลิง, ถึงคมิ	ใช้ได้	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์เพลิง

ประจำเดือน..... ปี ๒๕๖๔

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	ขนาดอุปกรณ์	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	ชั้น 1	ถังเคมี R 122	15	ปกติ	
2	ชั้น 2	ถังเคมี R 222	15	ปกติ	
3	ชั้น 3	ถังเคมี R 322	15	ปกติ	
4	ชั้น 4	ถังเคมี R 422	15	ปกติ	
5	ห้อง Gen	ถังเคมี	10	ปกติ	
6	เครื่องไอน้ำ	ถังเคมี	10	ปกติ	
7	ครัว	ถังเคมี (เสีย)	-	-	
8	ที่เก็บแก๊ส	ถังเคมี (แดง)	-	-	
9	ห้องอาหาร	ถังเคมี	-	-	
10	หลังพรีออน	ถังเคมี	15	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน..... ปี ๒๕๖๔

ลำดับ	ชั้น	หลอด	สวิทช์	แบตเตอรี่	หมายเหตุ
1	พรีออน	-	-	-	
2	หน้า R 103	-	-	-	ไม่มี
3	หน้าลิฟท์ ชั้น 1	✓	✓	✓	
4	หน้า R 205	✓	✓	✓	
5	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	✓	✓	✓	
6	หน้า R 217	✓	✓	✓	
7	หน้า R 305	✓	✓	✓	
8	หน้าลิฟท์ ชั้น 3	✓	✓	✓	
9	หน้า R 317	✓	✓	✓	
10	หน้า R 405	✓	✓	✓	
11	หน้าลิฟท์ ชั้น 4	✓	✓	✓	
12	หน้า R 417	✓	✓	✓	
13	ห้อง Gen	-	-	-	
14	ครัว	-	-	-	
15	ห้องอาหาร	-	-	-	
16	หน้า R 117	-	-	-	ไม่มี

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

รายการตรวจเช็คห้องพัก

ประจำเดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	สถานที่	สภาพห้องพัก	สภาพการใช้งาน	หมายเหตุ
1	หน้า R 102	คีย์กุญแจ	ปกติ	
2	หน้าลิฟท์ชั้น 1	หน้าห้องรับแขก, ห้องน้ำ	ปกติ	
3	หน้า R 202	คีย์กุญแจ	ปกติ	
4	หน้าลิฟท์ชั้น 2	หน้าห้องรับแขก, ห้องน้ำ	ปกติ	
5	หน้า R 302	คีย์กุญแจ	ปกติ	
6	หน้าลิฟท์ชั้น 3	หน้าห้องรับแขก, ห้องน้ำ	ปกติ	
7	หน้า R 402	คีย์กุญแจ	ปกติ	
8	หน้าลิฟท์ชั้น 4	หน้าห้องรับแขก, ห้องน้ำ	ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาภูเก็ต

106/137 ม.7 บ.วิเศษนคร ต.

เกาะภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ผู้รับน้ำ : 12160056425

ชื่อผู้รับน้ำ : บจก.ภูเก็ตบวช

ที่อยู่ : 2 อ.นครชุม ไทร พะรวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835528000176 เลขที่ : 00000

จำนวนเงินวงเงิน

532000

คิด

ค่าปรับประจำเดือน

07/2568

บาท

ค่าน้ำ

17602.00

บาท

ส่วนลด

0

บาท

ค่าน้ำใช้

350.00

บาท

รวมเงิน

17952.00

บาท

ปรับปรุงค่าเสียภาษี

0

บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1256.64

บาท

รวมทั้งสิ้น

19208.64

บาท

ชำระหนี้ ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บ/ช 803300XXXX

ผู้รับเงิน นางสาววิมล ดอนอนลา 10474

สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบแจ้งหนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

099-4-00016490-4

สาขาที่00089

เลขที่ : WT1216/680511258

วันเดือนปี : 25 กรกฎาคม 2568

อ.ร.ป.ร. 1/ ส่วนภูมิภาค
สาขาภูเก็ต

100/37 ม.7 ต.วิชิตนคร ม.จ.

กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ผู้รับ : 12160056425

ชื่อผู้รับ : บจก.ภูเก็ตบริหาร

ที่อยู่ : 2 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835528000176 สาขาที่ : 00000

เงินฝากเงินเข้า

443000

ดี

จำนวนเงินฝาก

08/2568

บาท

ค่า

14509.25

บาท

รวม

0

บาท

การบริการ

350.00

บาท

รวมเงิน

14859.25

บาท

ปรับปรุงเงินรับ

0

บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1040.15

บาท

รวมทั้งสิ้น

15899.40

บาท

ผู้รับ : นาย เกรียง ไชยมงคล จำกัด (มหาชน) บ.ร 803300XXXX

ผู้รับเงิน : นาย เกรียง ไชยมงคล 16474

สำนักงานใหญ่

การประกอบอาชีพเกษตรกร
สาขาปลูก

406/137 หมู่ 7 ต.วังเตาจระเข้ อ.เสนา

กรุงเทพฯ จ.ปทุมธานี 83120

โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่บัญชี : 12160056425

ชื่อผู้โอน : บจก.ภูเก็ตบวรา

ที่อยู่ : 2 น.แยกไฮเวย์ ต.กระวาน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835528000176 เลขที่ : 00000

จำนวนเงินโอน

701000

ถ้วน

เงินโอน

09/2548

บาท

ค่า

23474.75

บาท

ส่วน

0

บาท

ค่าบริการ

350.00

บาท

รวมเงิน

23824.75

บาท

ปรับปรุงแก้ไข

0

บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

1667.73

บาท

รวมทั้งสิ้น

25492.48

บาท

ผู้รับโอน บจก.บวรา ภูเก็ต (มหาชน) บ/ร 803300XXXX

ผู้รับโอน บจก.บวรา ภูเก็ต (มหาชน) บ/ร 803300XXXX

สำนักงานใหญ่

การประกาศส่วนภูมิภาค
สาขาภูเก็ต

106/137 ม.7 ต.วิชิตสารคาม ต.

เกาะภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ผู้รับ : 12160056425

ชื่อผู้รับ : บจก.ภูเก็ตชรรษา

ที่อยู่ : 2 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835528000176 สาขาที่ : 00000

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม

459000

ลิตร

ค่าภาษีประจำเดือน

10/2568

บาท

ค่าภาษี

15065.25

บาท

ส่วนลด

0

บาท

ค่าบริการ

350.00

บาท

รวมเงิน

15415.25

บาท

ปรับปรุงค่ารับเข้า

0

บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1079.07

บาท

รวมทั้งสิ้น

16494.32

บาท

ผู้รับเงิน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บ/ร 803300XXXX

ผู้รับเงิน นางสาวอนุชามาห์ อัครวงศ์ 18396

สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบแจ้งหนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ : WT1216/680732175

วันเดือนปี : 27 ตุลาคม 2568



ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ใบใบใบใบใบใบ) ๙๐๐๒(๐๗)๙๑
การประปาส่วนภูมิภาค
สาขา ๓๓๑ กุญแจ
โทรศัพท์ ๐๗๖-๓๑๑๗๓

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่มิเตอร์	หน่วยงาน
1216680826086	12160090429	1216-74
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เงินทาง
01/12/68 14:51		010001-41

ชื่อผู้ใช้น้ำ บจก. กุญแจการบง
ที่อยู่ 2 ถ. แยกม ไทร ค. ระ ว น อ. นีลขง กุญแจ จ. กุญแจ
๙๙๓๑๐๐

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	01/11/68	01/12/68
เลขใบมาตรวัดน้ำ	66938	68510
หน่วยน้ำที่ใช้	1,572,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(68/12)		53,742.00 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		350.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,786.44 บาท
รวมเงินครั้งนี้		57,878.44 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0	เดือน	0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		57,878.44 บาท

หักเงินตามกำหนดบัญชีเงินตรา
โปรดนำเงินมาชำระภายในวันที่ 20/12/68
โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้
ดำเนินการกำหนดค่าเงินจากคณะกรรมการใช้น้ำประปา
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานน้ำค่าน้ำ (0.20 USON)
โปรดระวังมิให้อาชีพแอบอ้างรับเงินค่าน้ำประปา

ประวัติการใช้น้ำประปา		
เดือน 11/68	เดือน 10/68	เดือน 09/68
1932	459	701

การประปาส่วนภูมิภาค
กรุงเทพฯ
106/137 ม. 7 ถ. วิถีคนหาหมื่น ค.
กรุงเทพฯ จ. กุญแจ ๙๙๓๒๐
โทรศัพท์ : ๐๗๖-๓๑๑๗๓
เลขที่มิเตอร์ : 12160090429
ชื่อผู้ใช้น้ำ : บจก. กุญแจการบง
ที่อยู่ : 2 ถ. แยกม ไทร ค. ระ ว น อ. นีลขง กุญแจ จ. กุญแจ ๙๙๓๑๐๐
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835526000176 เลขที่ : 000000

จำนวนเงินรวม	1952000	ลิตร
ค่าน้ำประปาเดือน	11/2568	บาท
ค่าบริการ	66252.00	บาท
ส่วนลด	0	บาท
ค่าบริการ	350.00	บาท
รวมเงิน	66602.00	บาท
ปรับมูลค่าเพิ่ม 7%	0	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4662.16	บาท
รวมทั้งสิ้น	71264.16	บาท

ชำระผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บัญชี ๙๐๓๓๐๐XXXX
ผู้รับเงิน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด 18396
สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 8002(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา ภาษีเจริญ

โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1216690004817	12160056425	1216-84
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
02/01/69 14:39		010001.41

ชื่อผู้ใช้น้ำ บจก.ภูเก็ตบรรม
ที่อยู่ 2 ถ.แทมม ไทร ค.กระน บ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
-----------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน	01/12/68	02/01/69
เลขใบมาตรวัดน้ำ	68510	70849
หน่วยน้ำที่ใช้	2,339,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(69/01)		80,395.25 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		350.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,652.17 บาท
รวมเงินครั้งนี้		86,397.42 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0 เดือน	0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		86,397.42 บาท

หักเงินค่าน้ำแทนบัญชีธนาคาร

โปรดนำเงินมาชำระภายในวันที่ 20/01/69

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้

ถ้าเกินกำหนดท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานค่าปรับ 0.2(USON)

โปรดระวังมิฉะนั้นอาจต้องจ่ายเงินค่าน้ำประปา

ประวัติการใช้น้ำประปา		
เดือน 12/68	เดือน 11/68	เดือน 10/68
1572	1932	459

การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาภูเก็ต

ใบเสร็จรับเงิน/ใบแจ้งเก็บหนี้
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

106/137 ม.7 อ.วิเศษ จ.ภูเก็ต

099-4-00016490-4

กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

สาขาที่ 00089

โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/680883989

เลขที่ผู้ใช้น้ำ : 12160056425

วันเดือนปี : 25 ธันวาคม 2568

ชื่อผู้ใช้น้ำ : บจก.ภูเก็ตบรรม

ที่อยู่ : 2 ถ.แทมม ไทร ค.กระน บ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0835528000176 สาขาที่ : 00000

จำนวนหน่วยน้ำใช้

1572000 ลิตร

ค่าน้ำประจำเดือน

12/2568 บาท

ค่าน้ำ

53742.00 บาท

ส่วนลด

0 บาท

ค่าบริการ

350.00 บาท

รวมเงิน

54092.00 บาท

ปรับปรุงค่าน้ำรับเข้า

0 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

3786.44 บาท

รวมทั้งสิ้น

57878.44 บาท

ชำระผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บ/ร 803300XXXX

ผู้รับเงิน นารลาภนุชนาท อึ้งวงศ์ 18396

สำนักงานใหญ่

เอกสารแนบที่ 7
ใบเสร็จไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขที่ (No.) XK0632508001499

วันที่ (Date) 19/08/2568

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841810365916

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 07/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4265.720 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4239.940 อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า FT 8311.98บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 146942.97 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 42150.00	42,150.00	155,254.95
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		155,254.95
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		10,867.85
หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	166,122.80

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Serial No. 5816182351961133288

Date: 20 August 2025 20:18:25

กจ.154-ร.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปถุ๊ก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 08/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4294.100 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4265.720 อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า FT 8993.50บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 158725.51 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 45606.00	45,606.00	167,719.01
หักบัญชี ช.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		167,719.01
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		11,740.33
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	179,459.34

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------

Date: 22 September 2025 20:34:24
ng.154-5.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขที่ (No.) XK0632510001476

วันที่ (Date) 20/10/2568

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841410478341

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 09/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4309.280 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4294.100 อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า FT 3053.14บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 76120.85 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 19422.00	19,422.00	79,173.99
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		79,173.99
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		5,542.18
แปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	84,716.17

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3	Serial No. 5816182351961133288
---	--------------------------------

Date: 21 October 2025 21:06:11
กจ.154-ร.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK0632511001535

วันที่ (Date) 19/11/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841610525811

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดทอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 10/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/10/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4346.040 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4309.280 อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า FT 8758.56บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 194908.35 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 55716.00	55,716.00	203,666.91
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		203,666.91
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		14,256.68
สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบเก้าสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	217,923.59

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Date: 20 November 2025 20:45:00

нг.154-ร.62

Serial No. 5816182351961133288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) XK0632512001538

วันที่ (Date) 19/12/2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 840610585387

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 11/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4381.750 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4346.040 อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า FT 8315.25บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 187208.46 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 52896.00	52,896.00	195,523.71
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		195,523.71
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		13,686.66
สองแสนเก้าพันสองร้อยสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	209,210.37

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Serial No. 5816182351961133288

Date: 22 December 2025 21:20:50

กจ.154-ร.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขที่ (No.) XK0632601001528

วันที่ (Date) 19/01/2569

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842210648028

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง

ชำระโดย (Account name) บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด

ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176

สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 12/2568 รหัสเครื่องวัด 27661819 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 31/12/2568 เลขที่อ่านครั้งหลัง 4419.520 เลขที่อ่านครั้งก่อน 4381.750 อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า FT 9247.13บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 206510.51 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 58824.00	58,824.00	215,757.64
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หาดกะรน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 803300XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		215,757.64
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		15,103.03
สองแสนสามหมื่นแปดร้อยหกสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์	รวมทั้งสิ้น (Total)	230,860.67

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Serial No. 5816182351961133288

Date: 20 January 2020 22:19:59
ก.จ.154-ร.62

เอกสารแนบที่ 8
ใบเสร็จมูลฝอย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เสิ่นไวรอนเมนต์พาร์ทเนอร์ชิพ
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

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

ต้นฉบับ

18090253

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/05309

มีตราภาษี ☒ เสียภาษี 7 ☐ เสียภาษี 0

วันที่ 9 กันยายน 2568

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ต อีโคโนมิกส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ส่ง	2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 08335528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการที่ปรึกษา การจัดทำบัญชี เดือน มิถุนายน 2568	8,000.00
	จำนวนเงินรวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	8,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	560.00
	จำนวนเงินรวมรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)	8,560.00

แนบท้ายให้พร้อมติดฉลากด้วย

ผู้รับเงิน



ผู้ส่งมอบเงิน

.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เสิ่นไวรอนเมนต์พาร์ทเนอร์ชิพ
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

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

ต้นฉบับ

18090254

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/05409

มีตราภาษี ☒ เสียภาษี 7 ☐ เสียภาษี 0

วันที่ 9 กันยายน 2568

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท ภูเก็ต อีโคโนมิกส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ส่ง	2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 08335528000176

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการที่ปรึกษา การจัดทำบัญชี เดือน กรกฎาคม 2568	8,000.00
	จำนวนเงินรวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	8,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	560.00
	จำนวนเงินรวมรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)	8,560.00

แนบท้ายให้พร้อมติดฉลากด้วย

ผู้รับเงิน



ผู้ส่งมอบเงิน

.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/05509

สินค้าภาษี ☒ สินค้าเลข 7 ☐ สินค้าอุปโภคบริโภค

วันที่ 9 กันยายน 2568

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อภิเดชการเกษตร จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่	2 ถนนพหลโยธิน ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

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

แปลศัพท์ให้ชัดเจนขึ้น

ผู้รับเงิน
...../...../.....



ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน

...../...../.....

...../...../.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/06110

สินค้าภาษี ☒ สินค้าเลข 7 ☐ สินค้าอุปโภคบริโภค

วันที่ 13 ตุลาคม 2568

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท อภิเดชการเกษตร จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่	2 ถนนพหลโยธิน ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0835528000176

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

แปลศัพท์ให้ชัดเจนขึ้น

ผู้รับเงิน
...../...../.....



ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน

...../...../.....

...../...../.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/12 หมู่ 3 ตำบลสามัคคี อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30220 โทร 09-6238-4885
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303539004729

คำนวณ

145

เลขที่ 2568/04911

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

มีตราสาร ☒ มีตราสาร? ☐ มีตราสาร

ใบเสร็จรับเงินจาก	บริษัท วีอาร์เอ็นวาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
วันที่	2 ตุลาคม 2568 จำนวนเงิน 83100
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0303539004729

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการอื่น ๆ ค่าจ้างทั่วไป เดือน ตุลาคม 2568	8,000.00
รวมเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)		8,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
รวมเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)		8,560.00

ขอรับเงินโดยพนักงาน

ผู้รับเงิน



ผู้มีอำนาจลงนาม

.....

เอกสารแนบที่ 9

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



White Peach Hotel

ใบลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

หลักสูตร "ฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

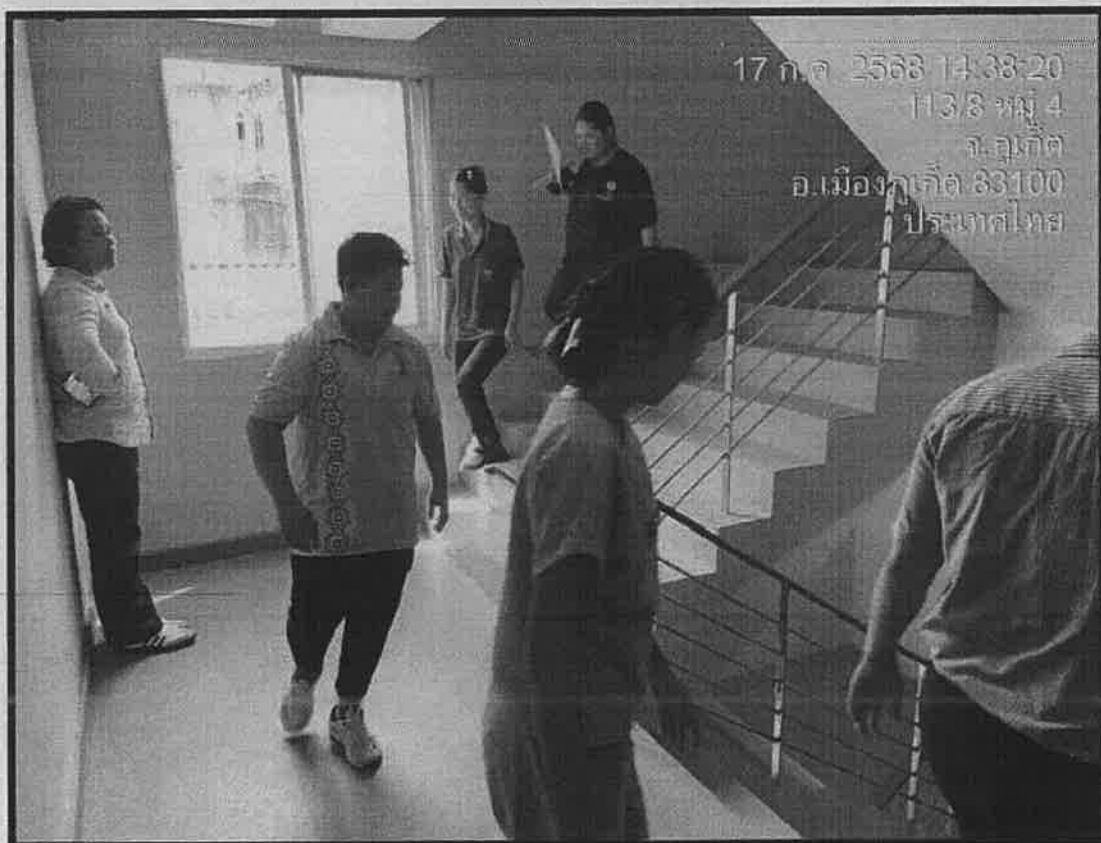
วันพฤหัสบดีที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม Peach Blossom

ที่	ชื่อ-สกุล	แผนก	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายกิตติศักดิ์ จิวตัน	HR		
2	นางสาวอภิสร่า แก้วมล	FO	อภิสร่า	
3	นางสาวเสอิรา นิลบวร	FO		
4	นางสาวนิสริน แดงเล็ก	AC	นิสริน	
5	นายวิวัฒน์ หนูสวัสดิ์	FB		
6	นายจักรพรรณ ดังพรวัว	FB	จักรพรรณ	
7	นางสาวทักซา สิงห์ทองโพธิ์	FB	ทักซา	
8	นายอาหมัด สามะอาลี	EN	อาหมัด	
9	นายอัจริยะพงษ์ ชูตรัง	EN	อัจริยะพงษ์	
10	Mr.Zaw Lin Oo - ซอ	EN	ซอ	
11	Mr.Min Thein - ปอน	GD	ปอน	
12	นางสาวพัศนีย์ ทองใบ	MK	พัศนีย์	
13	นายสุริยา นกน่าน	MK		
14	Miss.Phyu Let Let - โมโม	MK	Phyu let let	
15	นางสาวสุทธิดา สุขसार	HK	สุทธิดา	
16	นายสิทธิพล จันทรีไต้	HK	สิทธิพล	
17	นางสาวสมญา รักดี	HK	สมญา	
18	Mrs.Than Win (ทวิน)	HK	ทวิน	
19	Mr.Aung San OO (นายเด่น)	HK	นายเด่น	
20	Miss.Thae Su myo - เมียวอู	HK	เมียวอู	
21	นางชนก ทนธิรักษ์	Sale	0081	

ภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

17 กรกฎาคม 2568

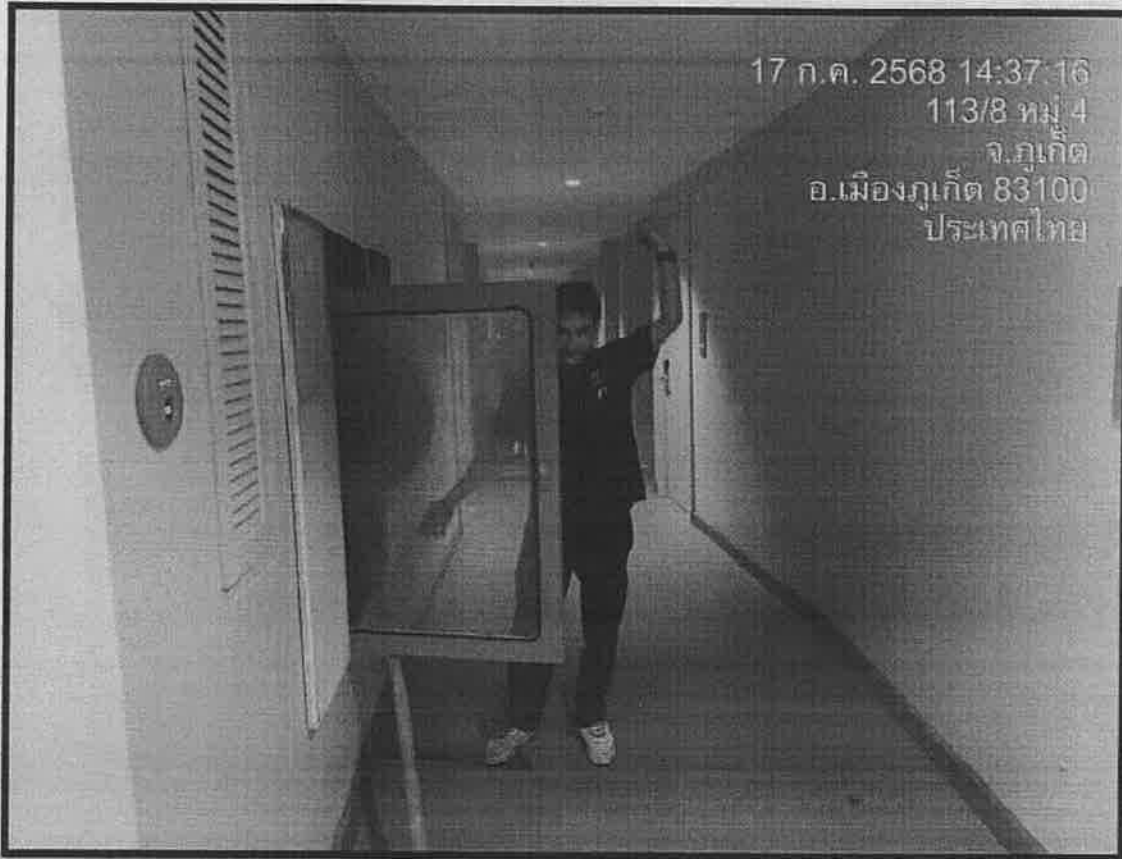
White Peach Hotel



ภาพประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟ

17 กรกฎาคม 2568

White Peach Hotel



ภาพประกอบการอบรมภาคทฤษฎี

17 กรกฎาคม 2568

White Peach Hotel



ภาพประกอบการซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น

17 กรกฎาคม 2568

White Peach Hotel



เอกสารแนบที่ 10

แผนอพยพหนีไฟ

ตัวอย่าง แนวการจัดทำแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย

แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟู องค์กรประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในวาระต่างกัน คือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้วด้วย
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนปฏิบัติฟื้นฟู

การจัดทำแผนต่าง ๆ

แผนที่เขียนขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ท่านต้องนำไปปรับปรุงเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสถานประกอบการของท่านเป็นหลักสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ควรประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาจัดทำแผน ประกอบด้วยตัวแทนของฝ่ายต่าง ๆ ในสถานประกอบการ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกผู้ปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคลเดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของท่านทำงานเป็นกะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกกะอย่างชัดเจน

5. แผนที่ต้องปฏิบัติตามจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องชัดเจนไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นเวลาที่ต้องหาความช่วยเหลือในการปฏิบัติและถูกต้องแม่นยำ หลาย ๆ คนอาจจะอยู่ในอาการตกใจ ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึงขึ้นได้ การฝึกซ้อมบ่อย ๆ จะทำให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปฏิบัติตามถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

•••••

มาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยโดยพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในสถานประกอบการมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย ควรได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัตถุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การลงบังคับป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติเพื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. ลำดับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือแผง หรือสิ่งอื่นนั้น ต้องจัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้าทียี่อย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ

7. ประตูดังกล่าวในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออกได้ทั้งสองทิศทางและสองด้าน
9. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก โดยไม่มีการล็อกเปิดหรือ

ล๊อคไว้ในขณะปฏิบัติงาน

10. จัดรั้วที่เมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกกับให้มีกำแพงปูนกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่สถานที่ปลอดภัย
12. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
14. รั้วต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียว หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

16. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ บังน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธาและมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้
17. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ อากาศ หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และ ดี
18. มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่

มีสิ่งกีดขวาง

22. ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
23. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขึ้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ

24. จัดให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงโดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
25. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น

เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง

26. ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแฉะสี การนำหรือการหาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น จัดทำฉนวนหุ้มหรือปิดกัน
27. ป้องกันอัคคีภัยจากการทำงานที่เกิดการเสียดสี เสียดทานของเครื่องจักร เครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือหยุดพักการทำงาน
28. มีการจัดแยกเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตมชนิดถึงวัตถุที่มีอยู่รวมกันแล้ว จะเกิดปฏิกิริยา หรือการไหม้ทั้งหมดทำใหกลายเป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดมิให้ปะปนกัน และเก็บในหึ่งที่มีฉนวนทนไฟที่ปิดได้เอง และปิดถูกแยกทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในหึ่งนั้นแล้ว
29. วัตถุที่ไวต่อการทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกได้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
30. ความคุมมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการระเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
31. มีการจัดทำป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" บริเวณหึ่งเก็บวัตถุไวไฟ
32. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในตาที่ออกแบบสำหรับาการเผาโดยเฉพาะในที่โล่งแจ้ง โดยห่างจากที่พนักงานทำงานในระยะที่ปลอดภัย
33. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
34. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเบเลเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
35. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
36. จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา
37. จัดให้ผู้ที่มิหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
38. จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพพนักงานออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ
39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และมีกลุ่มหนีไฟอย่างมั่งมีและหนึ่งครั้ง

●●●●●

แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งเราอาจไม่ทันรู้ตัว ซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากกระทำที่มีผลเหตุจากความประมาท ดังในกรณีของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจตรา เอาใจใส่ให้ความสำคัญ โดยเฉพาะกับองค์กรที่มีการผลิตหรือเรียกว่า "โรงงาน" ซึ่งมักจะเป็นแหล่งกำเนิดหรือเกิดของอุบัติเหตุกันนั้น ๆ ได้ เนื่องจากเป็นจุดรวมพลังงานหลาย ๆ ประเภทอยู่ในระบบของการผลิต รวมทั้งยังเป็นการรวมบุคลากรจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ หลากหลายชนิด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับชนิดที่เรียกว่า "อัคคีภัย" ได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร
2. พนักงานทุกคน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. ยาม

1. ฝ่ายบริหาร

- 1.1 การจัดตั้งโรงงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
- 1.2 กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย
- 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิตย์ หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ห้อยร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการขนย้าย ขนส่งเคลื่อนย้ายสารไวไฟ

ผู้ดูแลให้ม่มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- 1.5 มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำหนดแผน และการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงสภาพของงาน เป็นต้น

- 1.6 ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

- 1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับบทป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการจัดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย
- 1.8 กำหนดระเบียบและกระบวนการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเกิดไฟต่าง ๆ
2. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
- 2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้
- 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่ห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
 - 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น
 - 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายโดยพลการโดยไม่แจ้งขอและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนด
- 2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย
- การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างรอบคอบของผู้ที่รับผิดชอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ
- 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ
 - พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่มีสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไขและหรือรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที
 - 2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 - ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่เติมได้ไฟได้ง่ายและห้ามนำออกจากบริเวณที่ทำงานไม่เก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ
 - 3) เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ
 - เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที

- 4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ
- พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ดังนี้จะต้องมีมาตรการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย
- 5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์หรือเตาไฟฟ้า หัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย
- 6) การป้องกันการระเบิดของหม้อไอน้ำ
- ก. ก่อนติดไฟให้ตรวจสอบระดับน้ำ
 - ข. ให้ระบายลมภายในเตาเพื่อไล่แก๊สที่ตกค้างในหม้อไอน้ำออกทุกครั้งก่อนติดไฟ
 - ค. ล้นนิรภัย จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วของล้นนิรภัยห้ามใช้วิธีเพิ่มน้ำแทนหรือล้นนิรภัยให้แจ้งขึ้น
 - ง. ถ้าถึงหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว
 - จ. ให้ตรวจสอบเกจวัดความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด
 - ฉ. ถังน้ำแข็งถ้าการกระดกของหม้อไอน้ำให้รับดับไฟ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาดแต่ปล่อยให้เย็นลง
 - ช. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง
- 7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ
- ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลอมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
 - ข. ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สให้หยุดการทำงานที่ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไขโดยเร็ว
 - ค. ดังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางไว้ห่างจากเปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อน ท่อร้อยต่าง ๆ หรือส่วนของเครื่องมือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร
 - ง. สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อมต้องไม่เกิดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเทียบท่ากับของคนหรือยานพาหนะ
 - จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง
 - ฉ. การเชื่อมต้องระวังเปลวไฟ สะเก็ดไฟที่จะถูกลมพัดลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง

- 8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน
- ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟผ่านท่อหรือให้เคลื่อนผ่านทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ หรือรอย สะเก็ดโลหะ ฯลฯ
- ข. การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือหกกระจายตามพื้นที่ทำงาน
- ค. ให้วิธีการขนย้ายที่ปลอดภัย
- ง. ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝาให้ปิดฝาให้มิดชิด
- จ. ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการกลั่นหรือล้มลงมาได้
3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ตรวจสอบสถานที่หลบหนีต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดทำกรอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

4. หน้าที่ยาม

- 4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณเก็บวัตถุดิบหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยากจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

.....

แผนการตรวจตรา

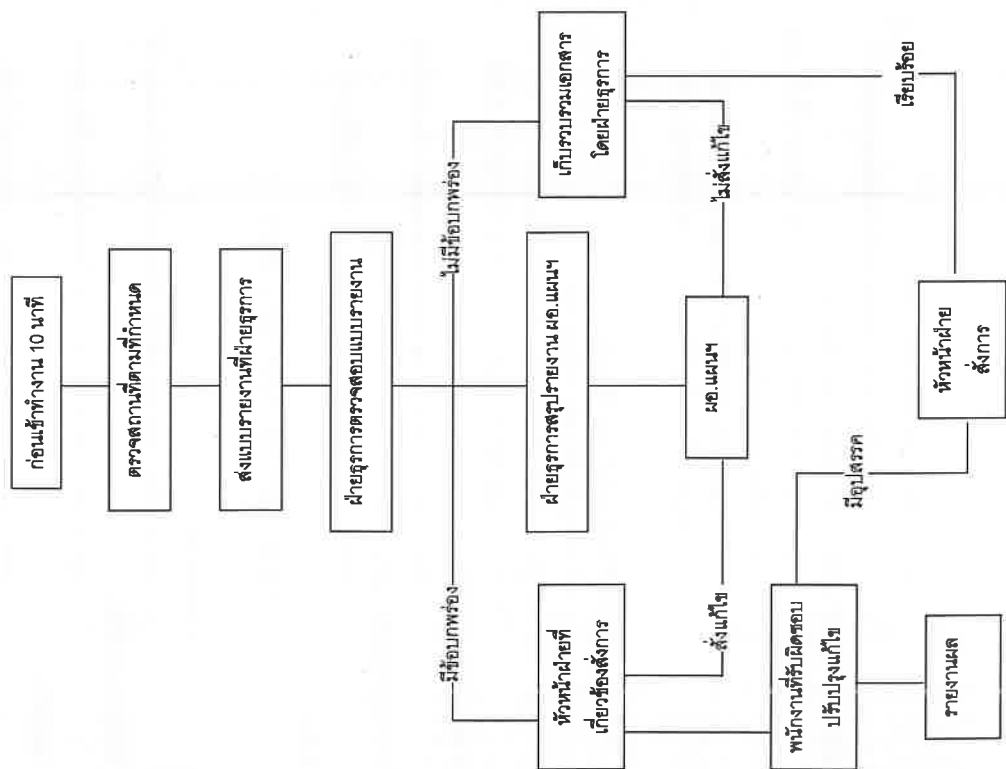
แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์เพลิง

หลักการจัดทำแผน

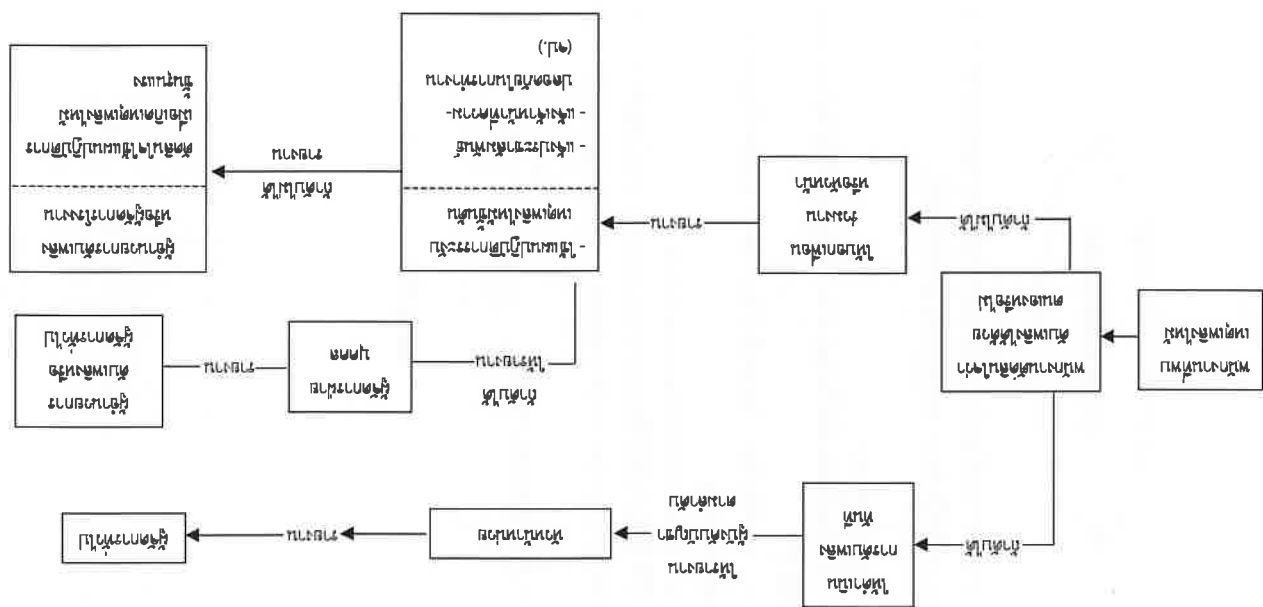
1. กำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่แทนได้ด้วย
2. กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นการเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่จะดวกต่อการรายงาน
3. กำหนดระยะเวลาที่ตรวจและส่งแบบรายงาน
4. กำหนดบุคคลตรวจสอบแบบรายงาน แล้วสรุปข้อบกพร่องให้ผู้บริหารในแต่ละหน่วยรับปรุงแก้ไข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

.....

ตัวอย่าง
แผนการตรวจสอบ
แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



ผังแสดงกระบวนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
แผนผังการปฏิบัติงาน





The organizational chart of the Ministry of Education and Higher Education is structured as follows:

- Minister of Education and Higher Education** (Minister's Office)
 - Deputy Minister of Education and Higher Education** (Deputy Minister's Office)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)
 - Director of Higher Education** (Office of the Director)

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการย่อย
2. การเกิดผลในทางปฏิบัติ
3. การเกิดผลในทางปฏิบัติ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ លោកជំទាវ ហ៊ុន ម៉ាណែត បានបញ្ជាក់ថា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ កំពុងតែរៀបចំផែនការយូរអង្វែង ដើម្បីកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។

หน้าที่ของผู้นับปฏิบัติงานตามโครงการสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยจัดหาและสนับสนุนในการดับเพลิง - ผู้ประสานงาน	ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้ 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์ และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. ส่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่มีผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. บอingkamiให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้
- ยามรักษาการณ์	1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยอัคคีภัยในการเก็บวัสดุ 2. อำนาจความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติงานให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกจุดปฏิบัติงานออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง
ฝ่ายปฏิบัติการ	

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
	1.2 ชุดดับเพลิง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่มากนักหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกจากการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็นขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้แจ้งสัญญาณ SAFETY ORDER SYSTEM (SOS) 2. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อกำหนดแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 3. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักรชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค
	ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน

1	
---	--

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00-17.00 น.	นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา) 17.00-08.00 น.	วันหยุด 08.00-24.00-08.00
1. ผู้อำนวยการ ดับเพลิง	- ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ หรือผู้ได้รับมอบหมาย	- หัวหน้าแผนกหน่วยประจำ ทีมหรือใกล้เคียง	- หัวหน้าแผนกหน่วย ประจำทีมหรือใกล้เคียง
2. หัวหน้าฝ่าย ไฟฟ้า	- หัวหน้าแผนกไฟฟ้า	- พนักงานออเวอร์.....	- พนักงานออเวอร์.....
3. หัวหน้าฝ่าย ปฏิบัติการ หน่วย เครื่องจักร	- ผู้จัดการฝ่ายโรงงานหรือ ผู้ได้รับมอบหมาย - พนักงานควบคุมเครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)	- พนักงานควบคุมเครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)	- พนักงานควบคุมเครื่องจักรปกติ - ทีม Emergency Response (อยู่ระหว่างการจัดตั้งทีม)...
4. หัวหน้าฝ่าย สื่อสารและ ประสานงาน หน่วยสนับสนุน	- ผู้จัดการควบคุมหรือผู้รับ มอบหมาย - พยาบาลประจำบริษัท - พนักงานรับรถพยาบาล	- ทีมปฐมพยาบาล - พนักงานรับรถพยาบาล	- ทีมปฐมพยาบาล - พนักงานรับรถพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ ยานพาหนะ	- เจ้าหน้าที่		
- เจ้าหน้าที่ ศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร	- เจ้าหน้าที่		
- หน่วยจัดหา และสนับสนุน การดับเพลิง			
- ผู้ประสานงาน	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (อยู่ระหว่างการขออุปกรณ์ ดับเพลิง)		
- ผู้จัดการ ดับเพลิง			

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00-17.00 น.	นอกเวลาปกติ (วัน ธรรมดา) 17.00-08.00 น.	วันหยุด 08.00-24.00-08.00
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้สื่อสารผ่านศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร - หน่วยยามรักษาการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ (ตอนต้น) จป. (เมื่อไปถึงที่เกิดเหตุ) - ผู้ประสานงานยามรักษาการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้ายามรักษาการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้ายามรักษาการณ์
5. หัวหน้าฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าฝ่ายแผนกธุรการหรือผู้ได้รับมอบหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - นายเวรประจำวันหยุด 	<ul style="list-style-type: none"> - นายเวรประจำวันหยุด
6. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริม	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการฝ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -
<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยเคมการเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน - หน่วยติดต่อดับเพลิง - จากพื้นที่อื่น - ใช้ Safety Order 	<ul style="list-style-type: none"> - จากหน่วยธุรการ/ซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - จากหน่วยธุรการ/ซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - จากหน่วยธุรการ/ซ่อมบำรุง

.....

แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟเป็นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

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

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ.....

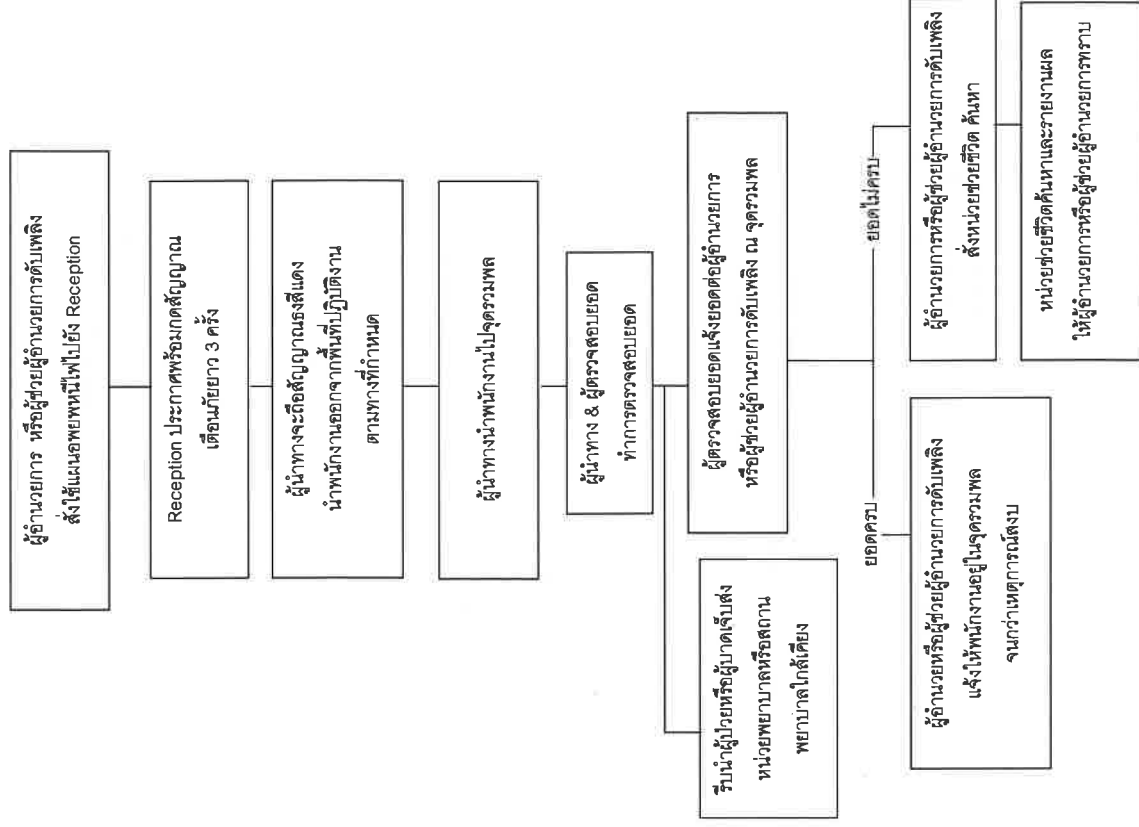
ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

1. หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานแล้วและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยัง

ติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม หรือหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำกาปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้มารับผู้ป่วยที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

.....

ตัวอย่าง แผนอพยพหนีไฟ



แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและจุดค้นหาน้ำผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือสินค้าของผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะน้ำเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

•••๒๐๑๑•••

ตัวอย่าง

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
2. ทหารสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือสินค้าและผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
7. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะน้ำเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม..... พนักงานร่วมทีม.....

•••๒๐๑๑•••



แผนปฏิรูปฟื้นฟู

แผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริง มาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอหิวาต์ (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่าง ๆ ที่บกพร่อง

นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อรองรับแผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอหิวาต์ภัยและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการส่งเสริมและสร้างขวัญกำลังใจให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่

.....

ตัวอย่าง การตรวจเกี่ยวกับการป้องกันอหิวาต์

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันอหิวาต์ภัย ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัทฯ รวมทั้งเป็นการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ จึงจัดให้มีกิจกรรม "การประกวดภาพวาดสาเหตุของการเกิดอหิวาต์ภัย" โดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ลักษณะภาพ

- เป็นภาพวาดลงบนกระดาษสีขาว ขนาด เอ 4 หรือ 8" x 10"
- ภาพวาดจะต้องมีแนวความคิดแสดงให้เห็นสาเหตุของการเกิดอหิวาต์ภัยพร้อมคำอธิบายถ่ายทอดความหมายของภาพนั้น
- 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. ภาพที่ได้รับรางวัลจะนำผลงานการประกวดของบริษัทฯ และจะใช้พิจารณาเผยแพร่ในโอกาสต่อไป

6. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คณะกรรมการจัดงาน

ประกาศ ณ วันที่.....

ประธานคณะกรรมการจัดงาน

แผนการรองรับภัย

แผนการรองรับภัย เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดภัยในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ

หลักการจัดทำแผนการรองรับภัย

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการเร่งรัด
2. กำหนดเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการเร่งรัด ได้แก่
 - องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
 - การจัดเก็บวัสดุไวไฟ
 - การลดการสูบบุหรี่
 - ผลที่เกิดขึ้นจากภัย
 - การทำความสะอาด
3. เลือกวิธีการหรือรูปแบบการเร่งรัดที่เหมาะสม เช่น
 - การประกวด
 - การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายต่าง ๆ
 - การจัดนิทรรศการ
 - การใช้สื่อต่าง ๆ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการเร่งรัด
5. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการเร่งรัด
6. ประเมินผลจากการเร่งรัดทุกครั้ง

๐๐๐๐๐๐๐๐

แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันภัยในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

หลักการจัดทำแผนการอบรม

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม
2. กำหนดหลักสูตรเรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการฝึกอบรม ได้แก่
 - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - การดับเพลิงขั้นต้น
 - การดับเพลิงขั้นสูงหรือขั้นก้าวหน้า
 - การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
 - การอพยพหนีไฟ
 - การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต
3. เลือกวิธีการฝึกอบรม เช่น
 - การบรรยาย
 - การอภิปราย
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม
5. กำหนดบุคคลที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับเรื่องหรือหัวข้อฝึกอบรม
6. มีภาพประเมินผลการอบรมทุกครั้ง

๐๐๐๐๐๐๐๐

ตัวอย่าง
หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและสามารถนำไปดับเพลิง รวมทั้งสายดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

หัวข้อการฝึกอบรม

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง
- การป้องกันแหล่งกำเนิดไฟ
- เครื่องมือดับเพลิง
- วิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ

คุณสมบัติของผู้รับการฝึกอบรม

พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกคน

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

จำนวนผู้รับการฝึกอบรม

50 คน/รุ่น

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ใช้เวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ 1, 15, 30 ของทุกเดือน

งบประมาณ

5,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ

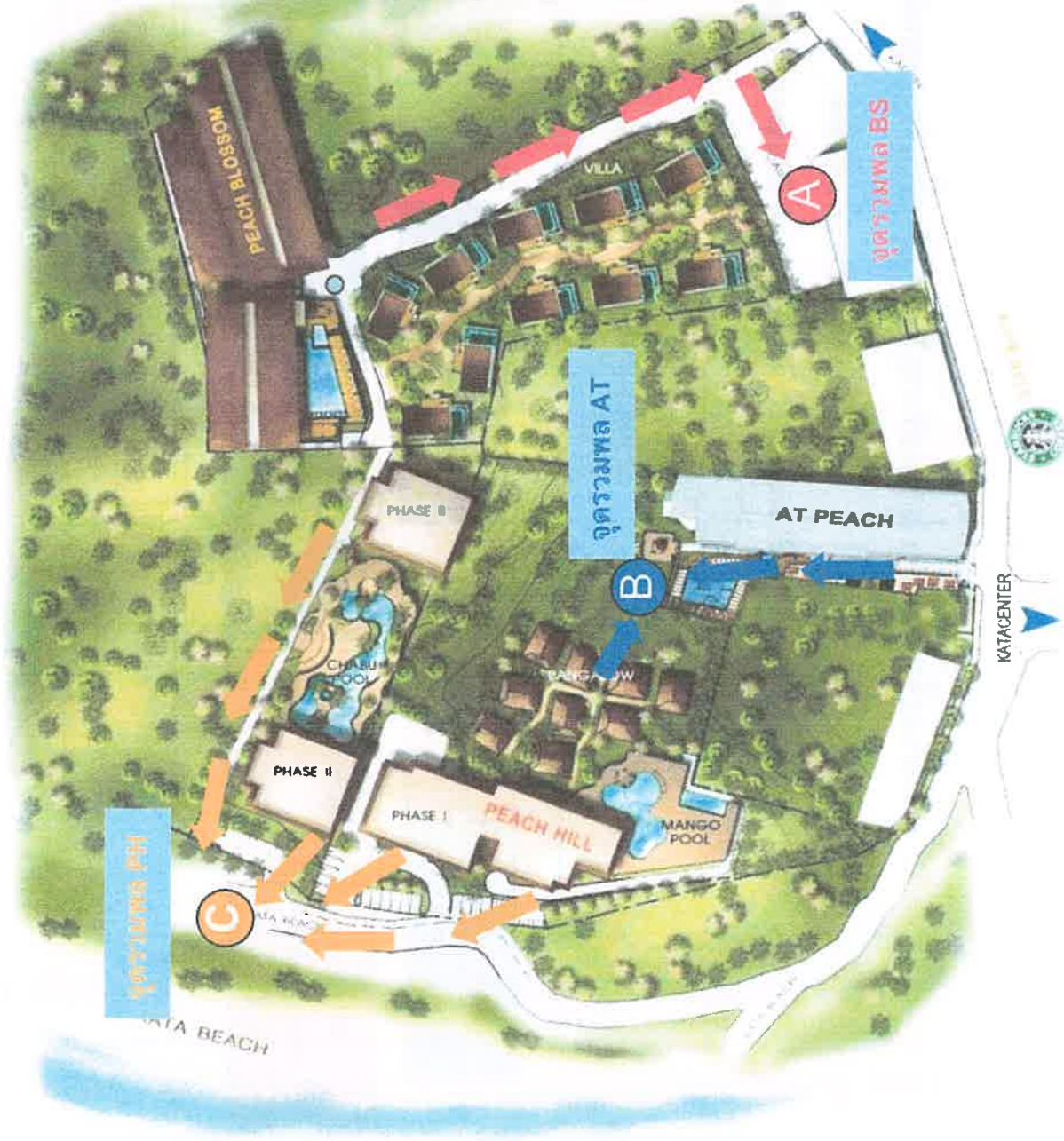
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ที่มา : กองตรวจความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 11

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอค์ศึภย

แผนที่แสดงจุดรวมพลอพยพหนีไฟ



A

สีแดง แสดงถึงจุดรวมพลโรงแรม
พีชบลอสซั่ม ซึ่งนำเส้นทางเดินอพยพ
หนีไฟไปยังจุดรวมพล อยู่หน้าลาน
จอดรถ

B

สีน้ำเงิน แสดงถึงจุดรวมพล Atpea
พร้อม Villa 21 หลัง ซึ่งนำเส้นทางเดิน
อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ด้าน
อาคารทางเข้าไปยังสระว่ายน้ำ

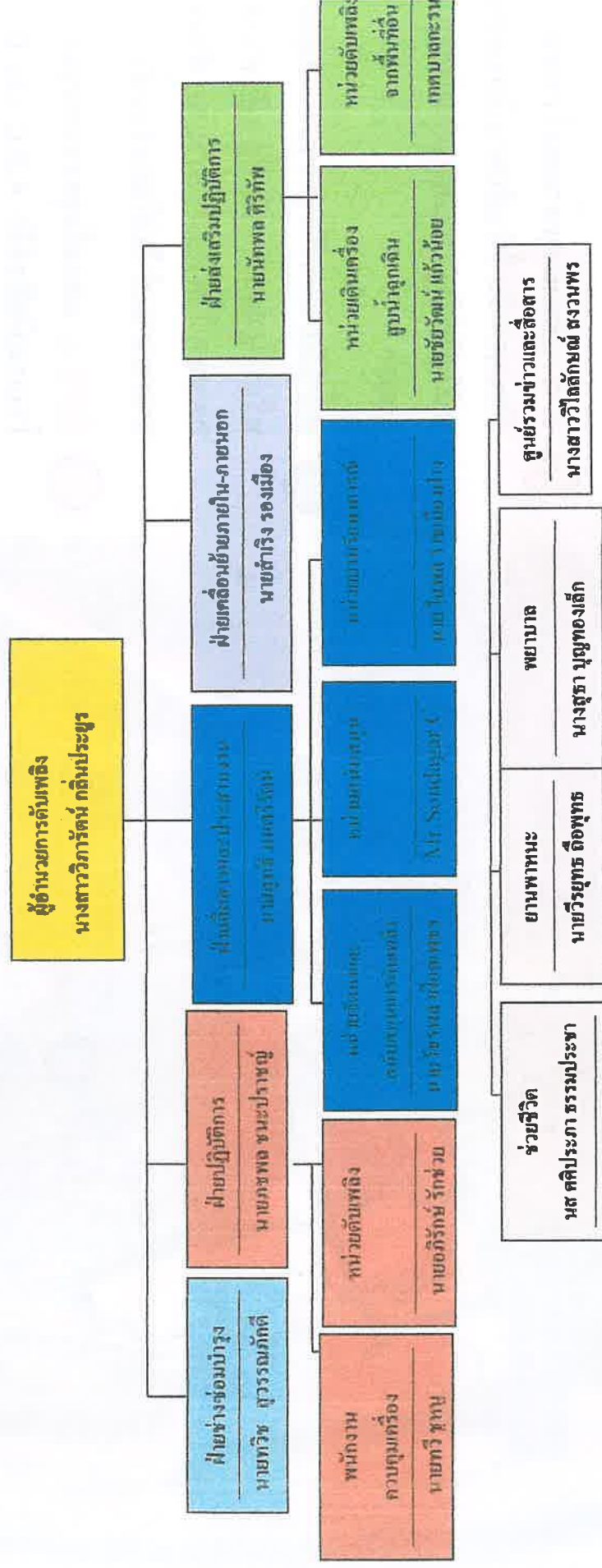
C

สีเหลือง แสดงถึงจุดรวมพลของ
โรงแรมพีชฮิลล์ตึก A,B,C และ D
ซึ่งนำเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุด
รวมพล อยู่ตรงด้านหน้าตึก C เป็น
ลานกว้าง ๆ

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรง

บริษัท ภูเก็ตรยอง จำกัด

Peach Hill Hotel & Resort , Peach Blossom Resort & Spa



หมายเหตุ

1. การปฏิบัติงานแบบปฏิบัติการณ์รูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อยให้หัวหน้าแผนกดำเนินการแจ้งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้และสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 12

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน..... 2563

1 บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน ฟังก์ชั่นตัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องหล่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน..... ๔๕๖๖

1 บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน พิกัดัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องห่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน.....กันยายน 2569

1 บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal , Bolt& Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้..... โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน ทิศักัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องห่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน..... 2568

1. บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบเช็คขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน ทิศทางทิศทางกระแสของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องห่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน มิถุนายน 2563

1 บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบเช็คขนาดกระแสของเมนสวิชและสายเมน พิกัดตัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิชการติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องหล่อหุ้มเมนสวิช (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจสอบ

White Peach Hotel & Resort

บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB) ประจำเดือน

1 บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

2. ตรวจสอบจุดต่อสาย และ Terminal , Bolt & Nut

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)

ค่าที่ได้ โอห์ม ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

4. ตรวจสอบขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน พิกัดตัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องหล่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

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

เอกสารแนบที่ 13
ใบเสร็จการสูบตะกอน

(53)

INVOICE	
MESSRS: บริษัท สยาม รอยา จำกัด	INVOICE NO: IT20250400295
ADDRESS: 2 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330 โทร. 08355280001 Fax. 0835528000176	DATE: 01 Oct 2025
2 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330 โทร. 08355280001 Fax. 0763722188 Email: www.hotel@peach-hill.com	DUE DATE: 15 Oct 2025

DATE	Description	PAC	VAN NO.	VCH NO.	AMOUNT
15 Sep 2025	TRF/TOUR 2500 บาท *** 2500 บาท *** 2500 บาท *** 2500 บาท ***	0	7D-1455	4217	2,500.00
	(two thousand, five hundred)			Total	2,500.00

[illegible]

Please examine this Statement. If no error is reported within seven days the the account will be considered correct. Please make your cheque cross "A/C Payee Only" and made payable to "PHUKET LUCKY TRANSPORT Ltd. Part." ACCOUNT 482 2 357 39 KASIKORN BANK Center Festival Phakret

บริษัท ภูเก็ตทราย จำกัด 2 ถนนแหลมไทร ตำบละรวม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100		ใบสำคัญจ่าย PAYMENT VOUCHER		เลขที่ SE2551019 วันที่ 10/10/68
ชื่อย่อ: นร. อุดม อุดมศักดิ์ ทรายทองใต้		อ้างถึง: 68/10.9		
<input type="checkbox"/> เงินสด	๔ เช็คธนาคาร ไทยพาณิชย์ เลขที่ 1010168 ลงวันที่ 10/10/68	จำนวนเงินจ่ายทั้งสิ้น - 9,425 -		
คำอธิบายรายการ ๕. อุดมศักดิ์ 450-2-251-303 ค่าเช่าสำนักงาน ๑ เดือน 1 เดือน	วันที่ออก 10/10/68	รายการ ค่าเช่าสำนักงาน 10% Bank 30-0	เดบิต 2,500 - 15 - 2,425 -	
จัดเตรียมโดย:	ตรวจสอบโดย:	ขอนุมัติโดย:	ผู้จ่ายเงิน:	

2500

[illegible]

นายคุณ ชัยกระมีนวงศ์ รองเลขาภิบาลเมืองสมุทรสาคร
ผู้พิมพ์และจัดจำหน่าย
ปีที่พิมพ์ ๒๕๓๕
ปีที่พิมพ์ ๒๕๓๕

Phuket Yanyong Co.,Ltd.		PV Number. : 350	
2 Laemnai Road		Payment Date : 15/12/2025	
T.Karon , A.Muang			
Phuket Thailand 83100			
Payment Voucher			
Vendor Code : F048		Currency : THB	
Pay to : บริษัท ยานยง จำกัด		Rate : 1.00	
Vendor Name : บริษัท ยานยง จำกัด			
Dr. Account	Invoice No.	Inv. Date	Invoice Description
GEN 2011001	43/18	27/11/2025	Sewage Removal Fee
			Debit
			Credit
			2,700.00

Cr. Account	Gain (Loss) Amount	0.00
GEN 2013009	Accrual Withholding Tax (n.s. ๑.53)	81.00
GEN 1011002	CA SCB 803-300379-0	2,619.00
Summary Total		2,700.00
Remark : ๑๖๑๕๖๑๒๑๑ 1.๒๕๗		
Total THB	Two Thousand Six Hundred Nineteen Baht Only	
By : <input type="checkbox"/> Cheque	Cheque No. _____	Cheque Date : 15/12/2025
<input type="checkbox"/> Bank Transfer	Bank Name : _____	Account No : _____
<input type="checkbox"/> Cash	Bank Code : _____	Account Name : _____
<input type="checkbox"/> Other _____		
Payment Type : SCBT (SCB 803-300375-0)		
Prepared By	Verified By	Approved by
Account Payable	Director Of Finance	Chief Financial Officer
		Received By
		Date : _____