

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



โครงการ โรงแรม ไวท์ ฟีนิกซ์  
ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ  
บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด



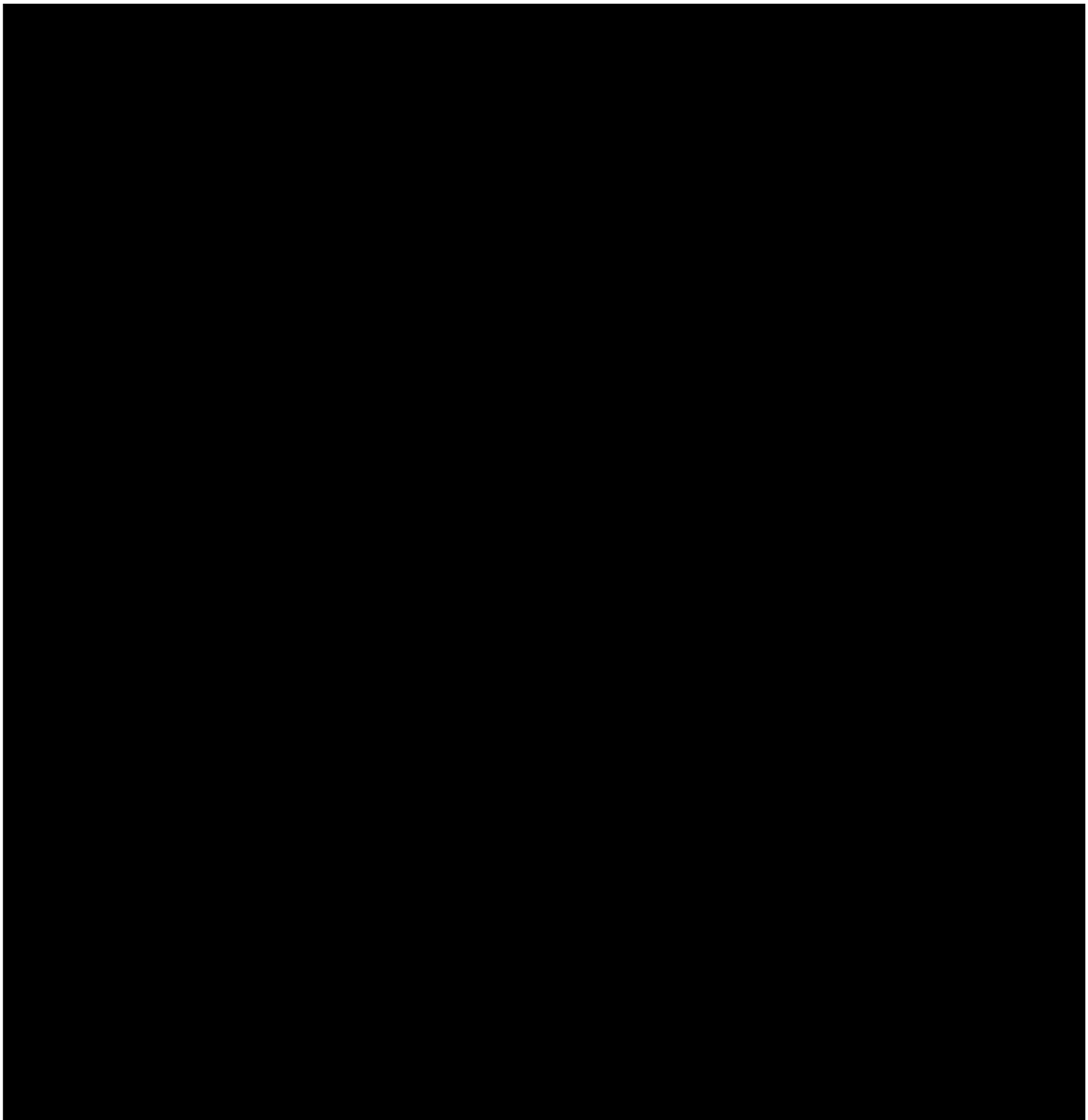
จัดทำโดย  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK NATURE TAURUS CO., LTD  
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ๋ อำเภอกะรุ๋ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com  
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059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

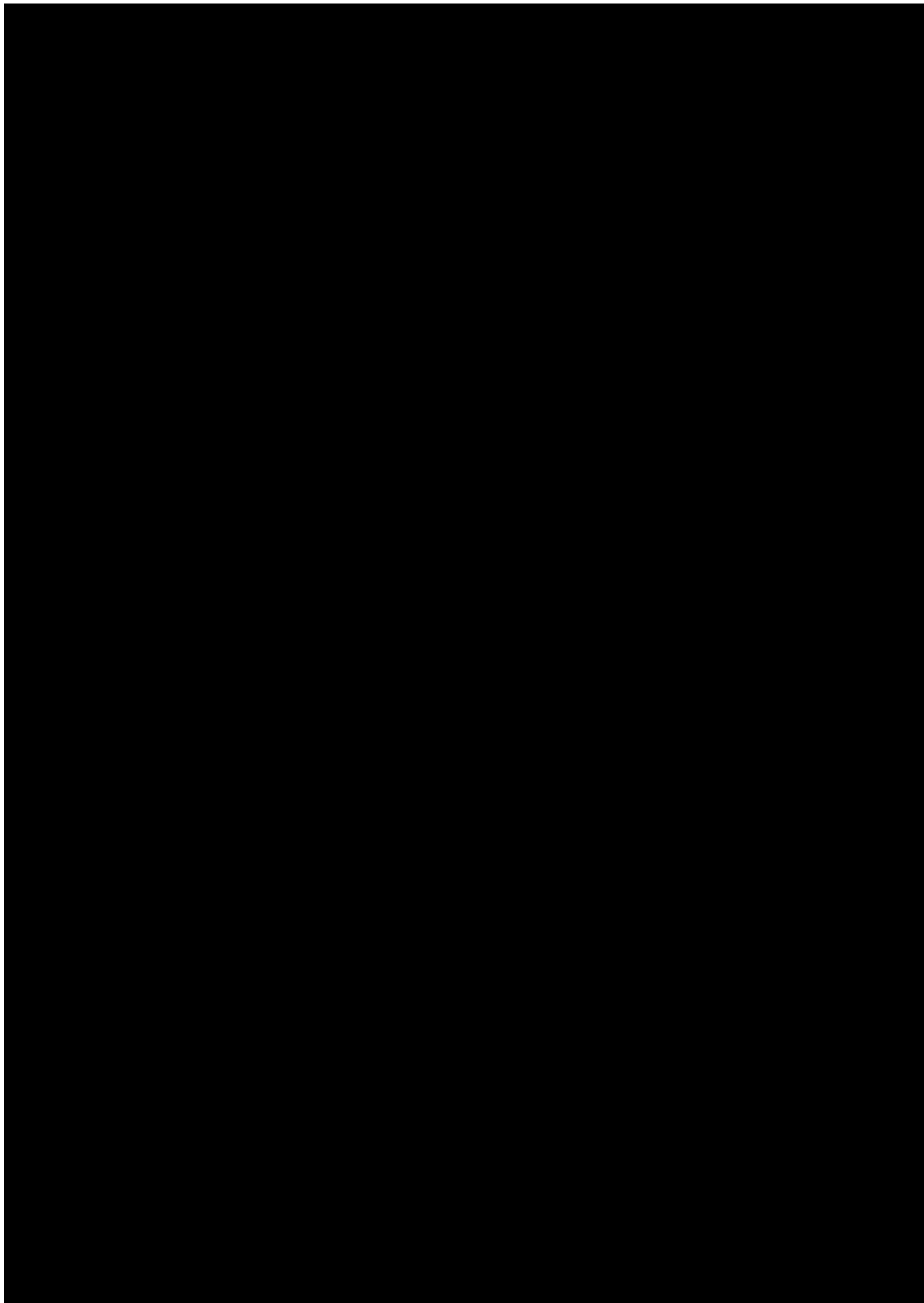
## หนังสือมอบอำนาจ

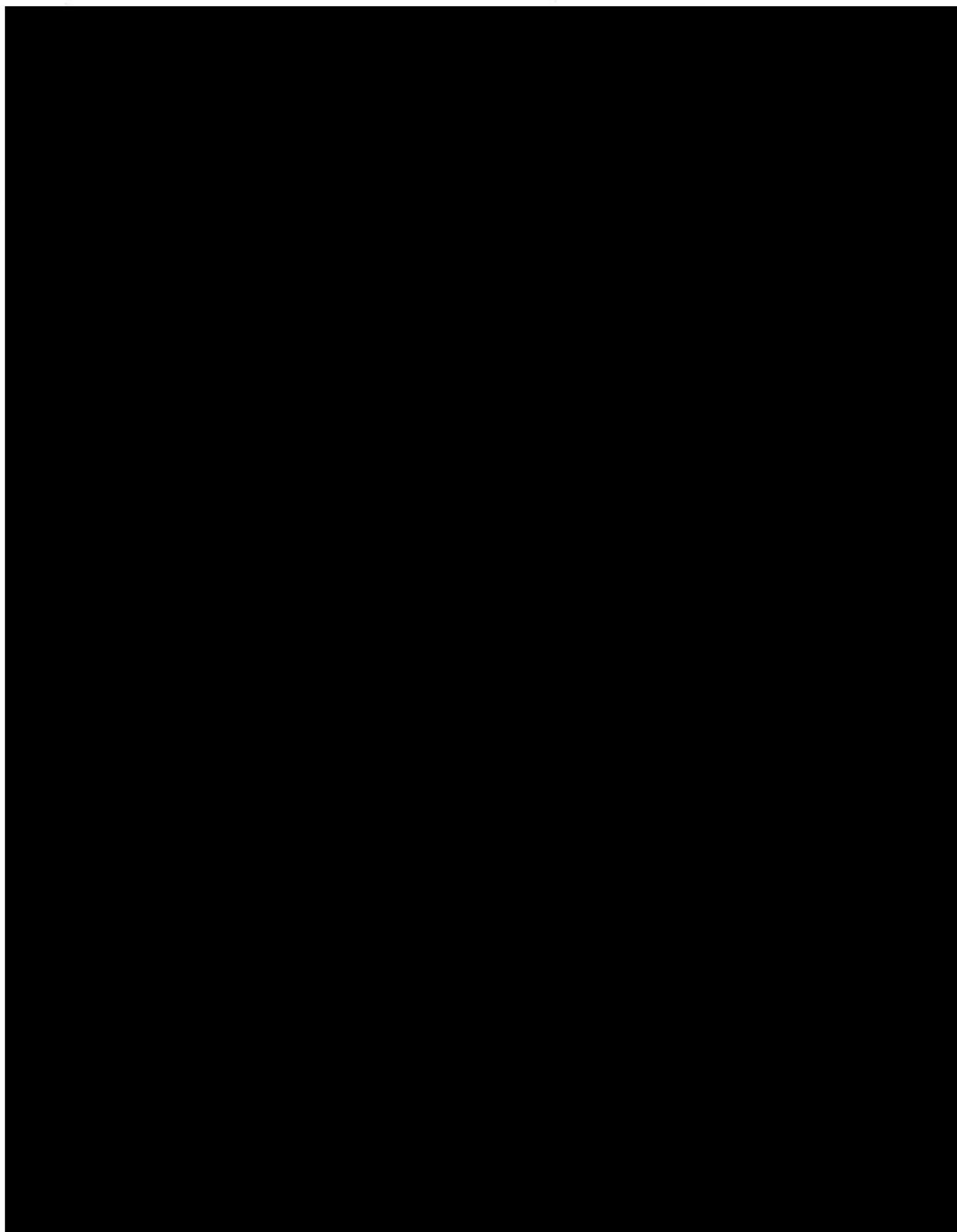
เขียนที่ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด  
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

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

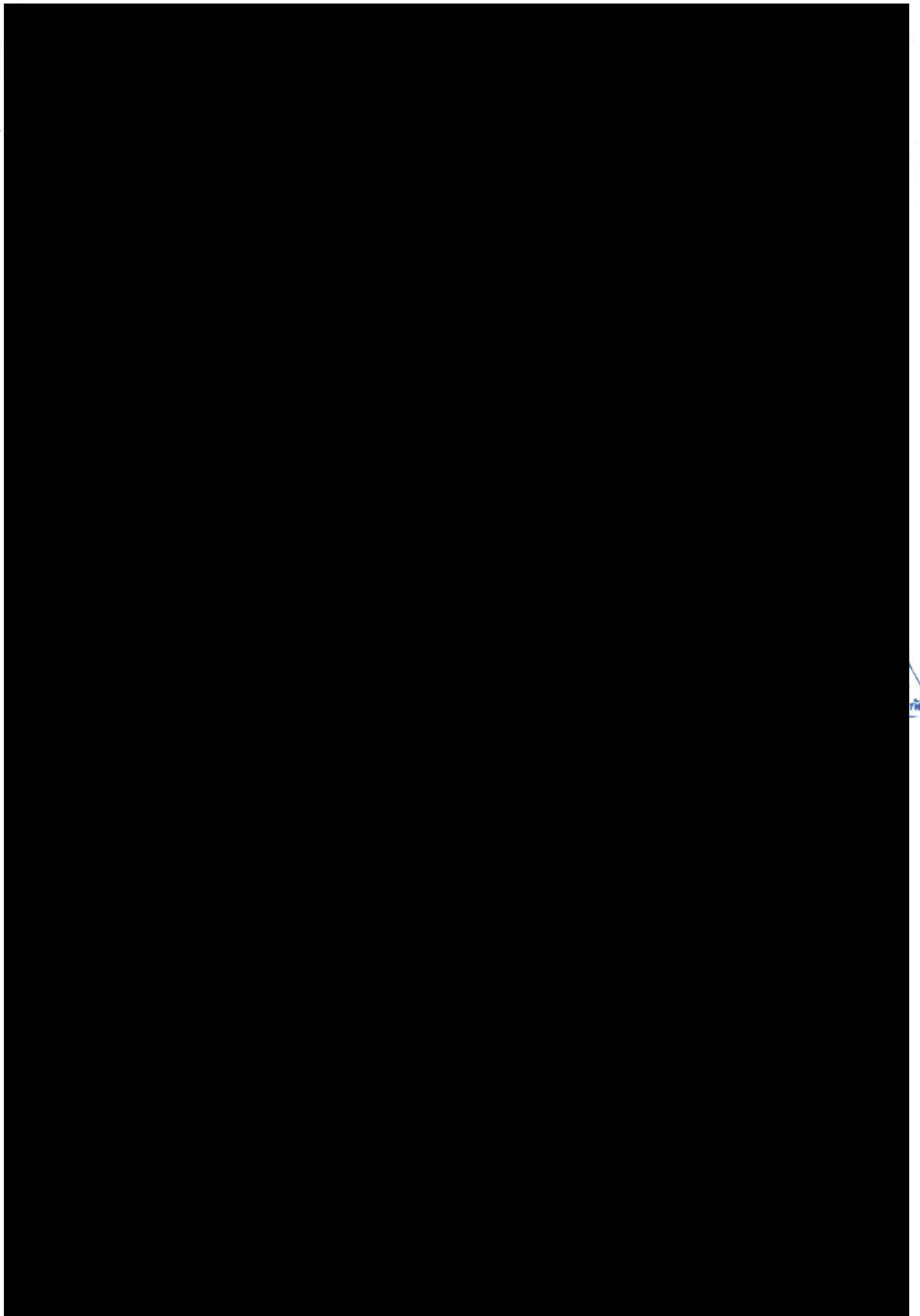
การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

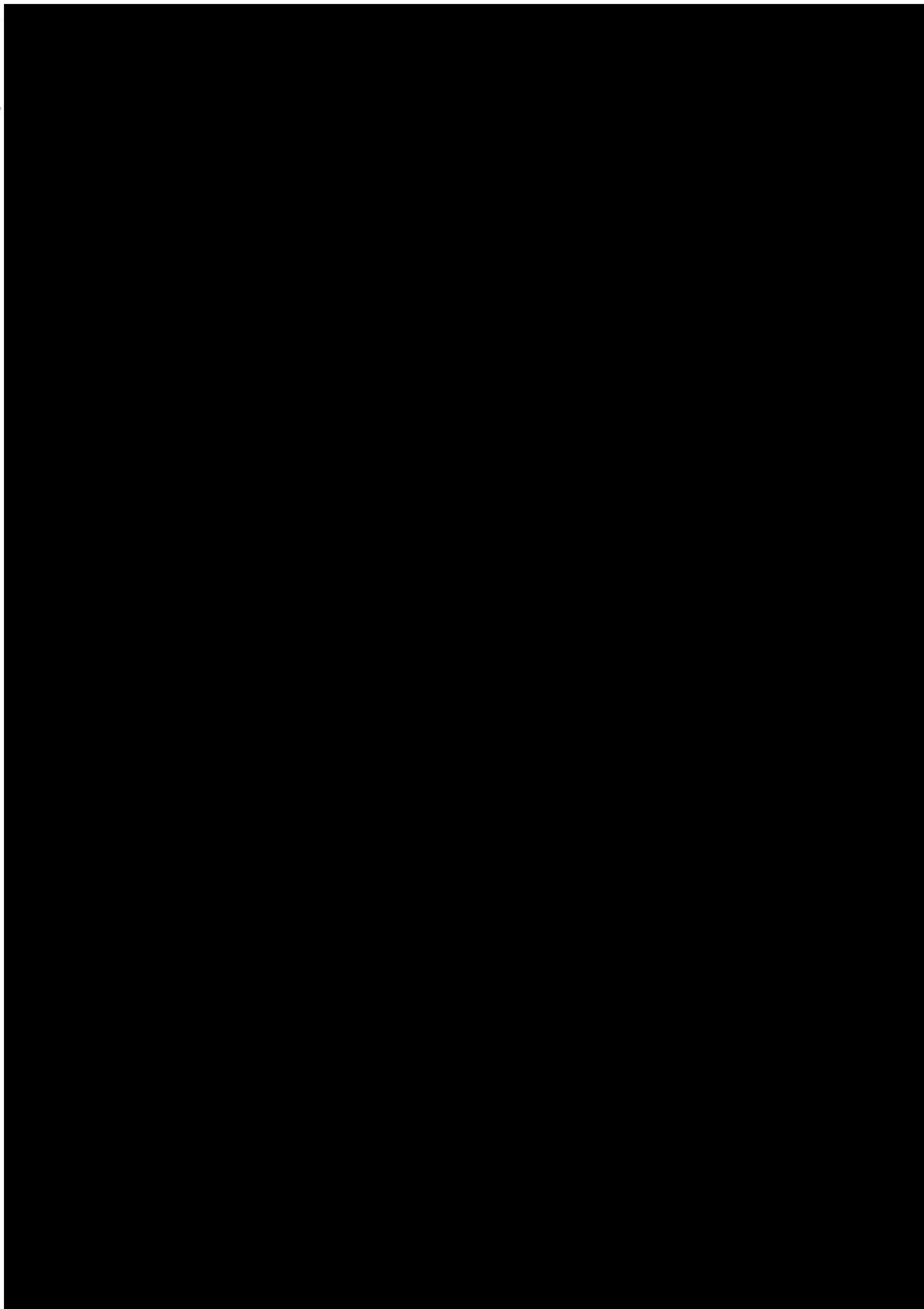






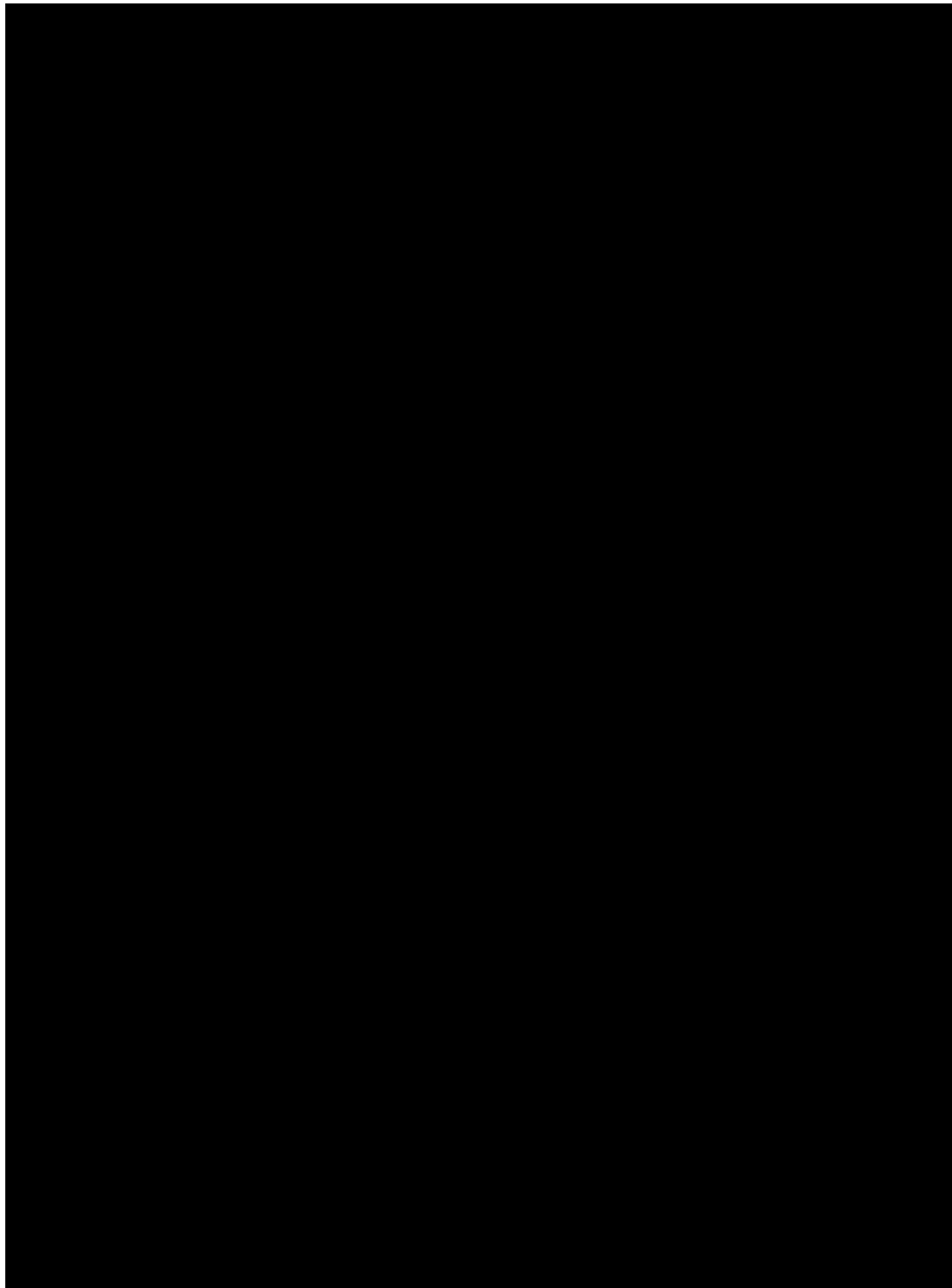












the 1990s, the incidence of *S. flexneri* has increased in the United Kingdom [10]. In the United States, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *Shigella* isolated from children with shigellosis [11]. In the United Kingdom, *S. flexneri* has been reported to be the most common serotype of *Shigella* isolated from children with shigellosis [12].

The purpose of this study was to determine the prevalence of *S. flexneri* in the faecal flora of children with shigellosis in the United Kingdom. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

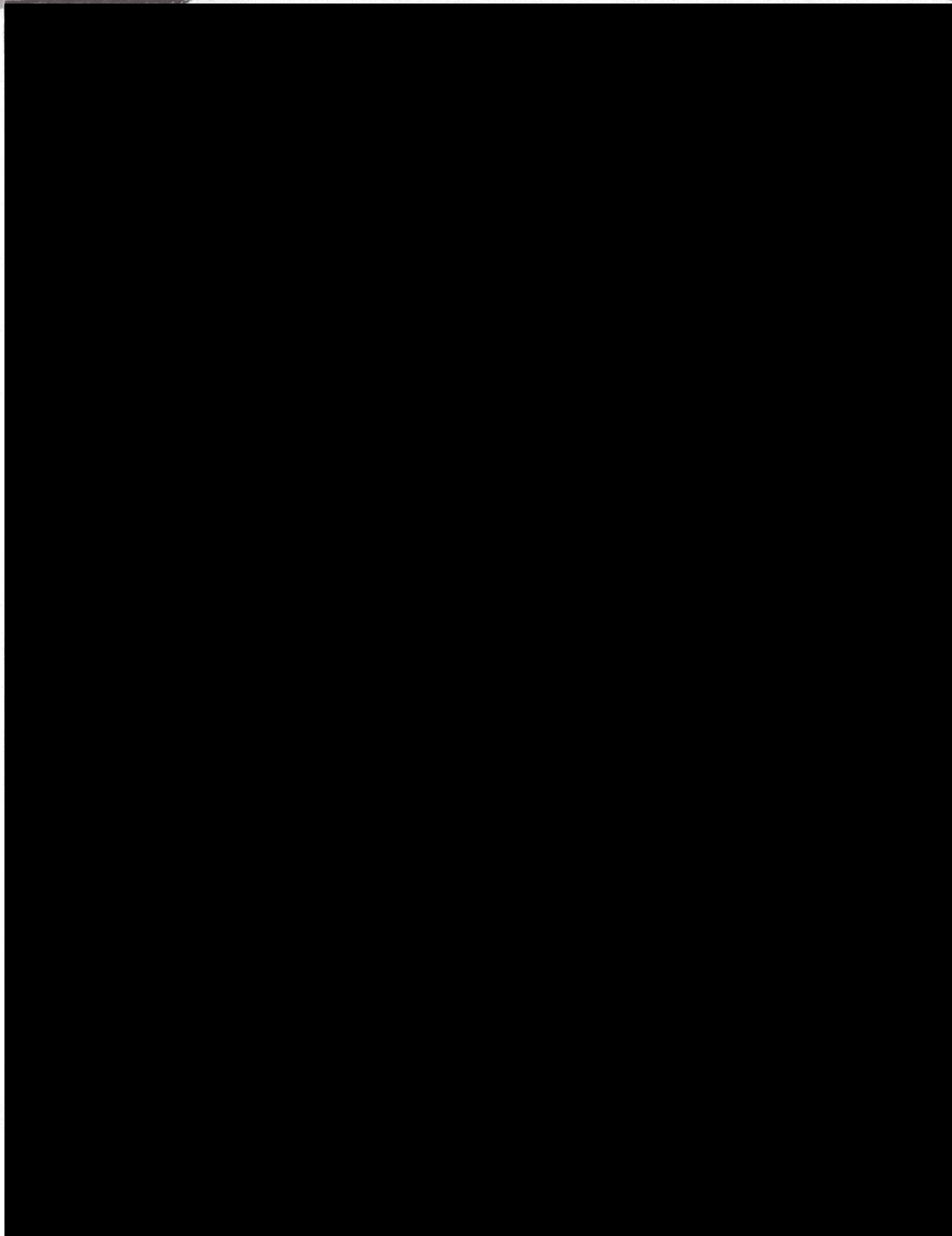
The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

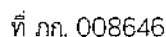
The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.

The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high. The study was conducted in the United Kingdom, where the incidence of shigellosis is high.





สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
  1. นายอัศรพล บุตรสุริย์
  2. นายเสริญ ขวัญมุณี
  3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/
- 4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ จังหวัดภูเก็ต/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

Pin

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ការសំរាប់ឆន្ទៈ

LEAH AND BOBIE





ที่ ภก. 008646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 008646

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

ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่  
การปฏิบัติหน้าที่  
เพื่อผลประโยชน์ของ  
ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

พัฒนาธุรกิจ

พัฒนาธุรกิจ





- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์  
(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

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

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร

เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในโรงงานในร้านค้าเฉพาะ  
(29) การขายส่งเครื่องสำอาง  
(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO  
(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย  
(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาชุมชน

- (33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบรวบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด  
(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศทาง

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

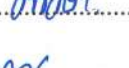
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช เลขที่ 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกระรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน             | ลายมือชื่อ                                                                          | ตำแหน่ง                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ |  | กรรมการผู้จัดการ                                |
| 2. นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ    |  | ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม |
| 3. นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น  |  | นักวิทยาศาสตร์                                  |
| 4. นางสาววันวิสา นวลโย     |  | นักวิทยาศาสตร์                                  |
| 5. นางสาววรรณพร ชินแก้ว    |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม                           |
| 6. นางสาวลัดดาวรรณ ตันหุน  |  | วิศวกรสิ่งแวดล้อม                               |
| 7. นางสาวชลิตา มีสุข       |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม                           |

ขอแสดงความนับถือ



นายเสริญ ขวัญมุณี

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช**

**สารบัญ**

| เรื่อง                                                                                                           | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| สารบัญ                                                                                                           | ก    |
| สารบัญรูปภาพ                                                                                                     | ข    |
| สารบัญตาราง                                                                                                      | ค    |
| 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. การจัดการสวะขี้เถ้า                                                                         | 7    |
| กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดภูมิสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียวของโครงการ                                               | 7    |
| กิจกรรมในโครงการ 12. การคมนาคม                                                                                   | 7    |
| ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน                                                                                      | 8    |
| แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ                                        | 9    |
| บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม    | 11   |
| ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        | 12   |
| ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                            | 26   |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                      | 38   |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                                                                                    | 39   |
| วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ                                                                                   | 39   |
| ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                              | 46   |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>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 เลขขึ้น                                        | 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 การซ้อมอพยพหนีภัย                              | 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 ภูเก็ตรยอง 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 และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

#### 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

##### 1. สภาพภูมิประเทศ

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

##### 2. การชะล้างพังทลายของดิน

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

##### 3. คุณภาพอากาศ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงทำให้มีความร่มรื่นและมีความสวยงาม และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### 1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

##### 1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก

โครงการถูกออกแบบให้เป็นที่พักอาศัยประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการก็จะเป็นกิจกรรมปกติของคนทั่วไป อีกทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมที่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

##### 2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมำต้นน้ำดื่มภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว

#### 1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

##### 1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมดูแลไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางทางจราจร บริเวณถนนสาธารณะ
- (2) โครงการมีที่จอดรถยนต์ประมาณ 15 คัน รถจักรยานยนต์ 15 ซึ่งแขกที่มาพักภายในโครงการ 95 เปอร์เซนต์ 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. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการจัดวางถังขยะ โดยแยกเป็นถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล เพื่อบรรจุขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งแม้บ้านประจำโครงการจะรวบรวมมูลฝอยมาไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อบรรจุเก็บขนมูลฝอย ซึ่งขยะรีไซเคิลทางโครงการได้ขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนภายในห้องครัวของร้านอาหาร
- (2) โครงการได้จัดวางถังขยะเปียก เพื่อบรรจุเศษอาหารจากห้องครัว และจะมีแม่บ้านทำการรวบรวมขยะทุกวัน เพื่อนำมารวบรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (3) โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม อยู่บริเวณพื้นที่ข้างถนนจอดรถของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ซึ่งโครงการมีแม่บ้านคอยดูแลตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- (4) โครงการขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรน ให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวัน หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่รถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลกะรน ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนได้ โครงการจะจัดจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกะรนไว้เข้ามาจัดเก็บขยะ

## 6. การระบายอากาศ

โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

## 7. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านนอกอาคาร และมีการตรวจสอบหม้อแปลงตามมาตรการกำหนด
- (2) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง

## 1.4 ด้านคุณภาพชีวิต

### 1. สังคมและเศรษฐกิจ

โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น ทั้งการสนับสนุนโดยตรง และสนับสนุนผ่านทางเทศบาลตำบลรัชฎาตามที่ร้องขอ

### 2. ความคิดเห็นของระดับผลกระทบจากโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ใดได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

### 3. ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ใดได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

### 4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

### 5. การป้องกันอัคคีภัย

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

### 6. ทัศนียภาพ

โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล 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 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่อง การจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

### 2. การใช้น้ำ

โครงการโครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึง สุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

### 3. การระบายน้ำ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที

### 4. การจัดการน้ำเสีย

โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 5. การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

### 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ใน รายการคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมี การว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน

### 7. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถ ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

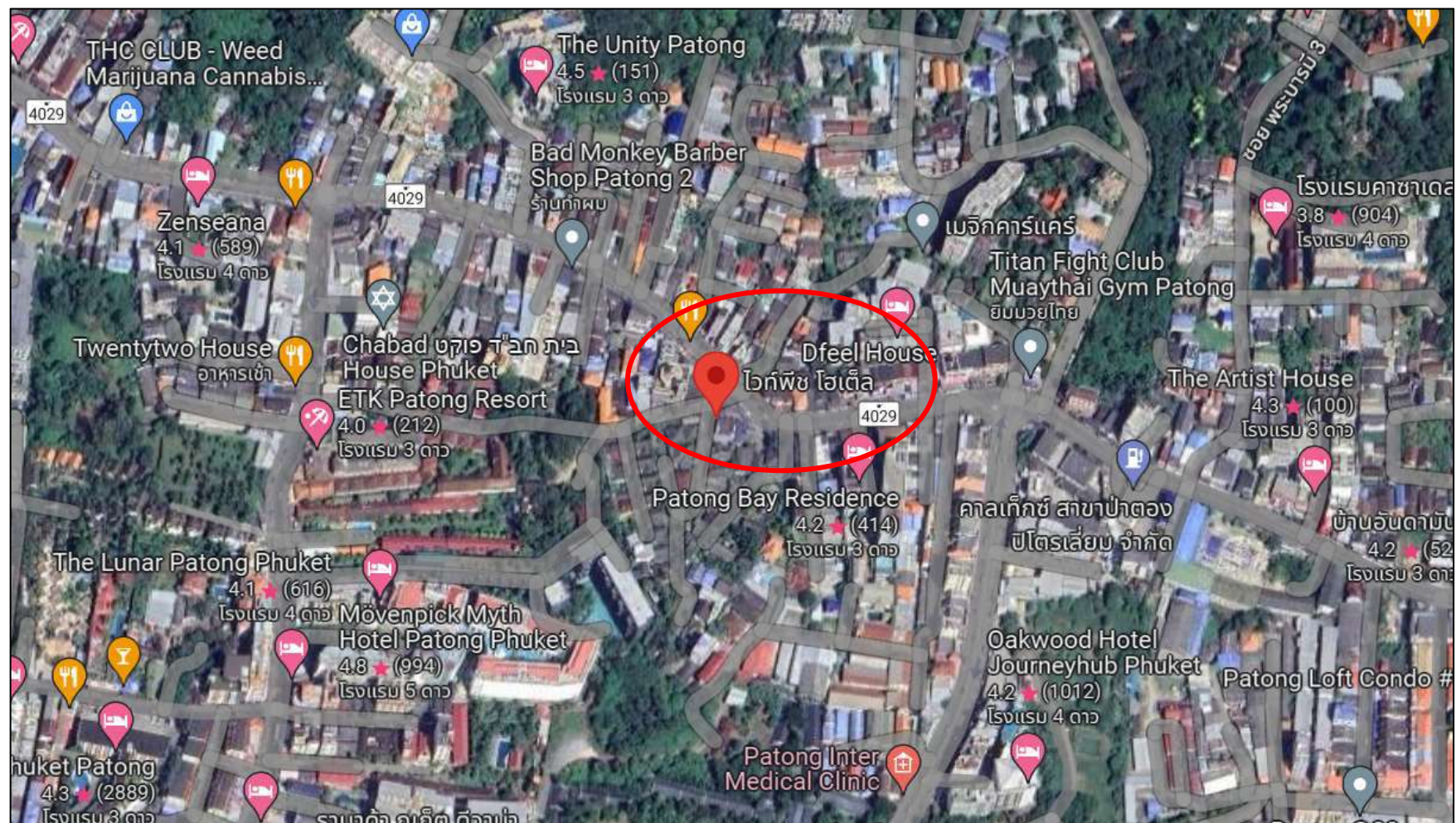
บทที่ 1  
บทนำ

---

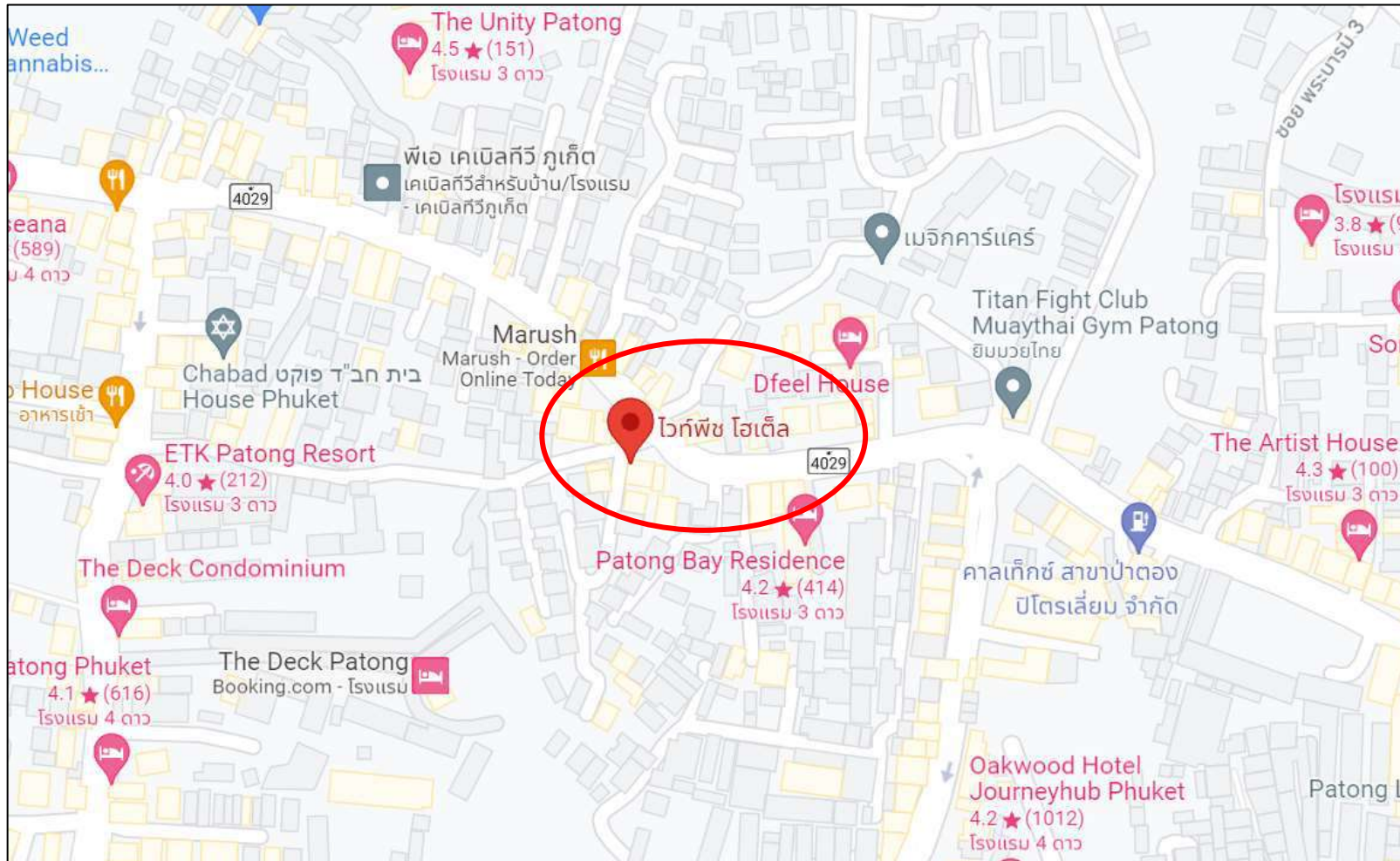
**บทที่ 1 บทนำ**  
**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช**

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 เดือนธันวาคม 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 ฟิช (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 มาสูบลบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 2 ปี แบบเปลี่ยนระบบสุขาภิบาล แสดงดังรูปที่ 1.3

### 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 โดยแม่บ้านจะเข็นถังขยะดังกล่าวมาย้ายมาพักไว้ยังจุดที่ที่พักขยะรวมหน้าโครงการ ก่อนเวลาที่รถเก็บขนขยะจะเข้ามาเก็บขนขยะประมาณ 1 ชั่วโมงทุกวัน น้ำขยะหรือน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่ที่พักขยะจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารห้องพักต่อไป 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

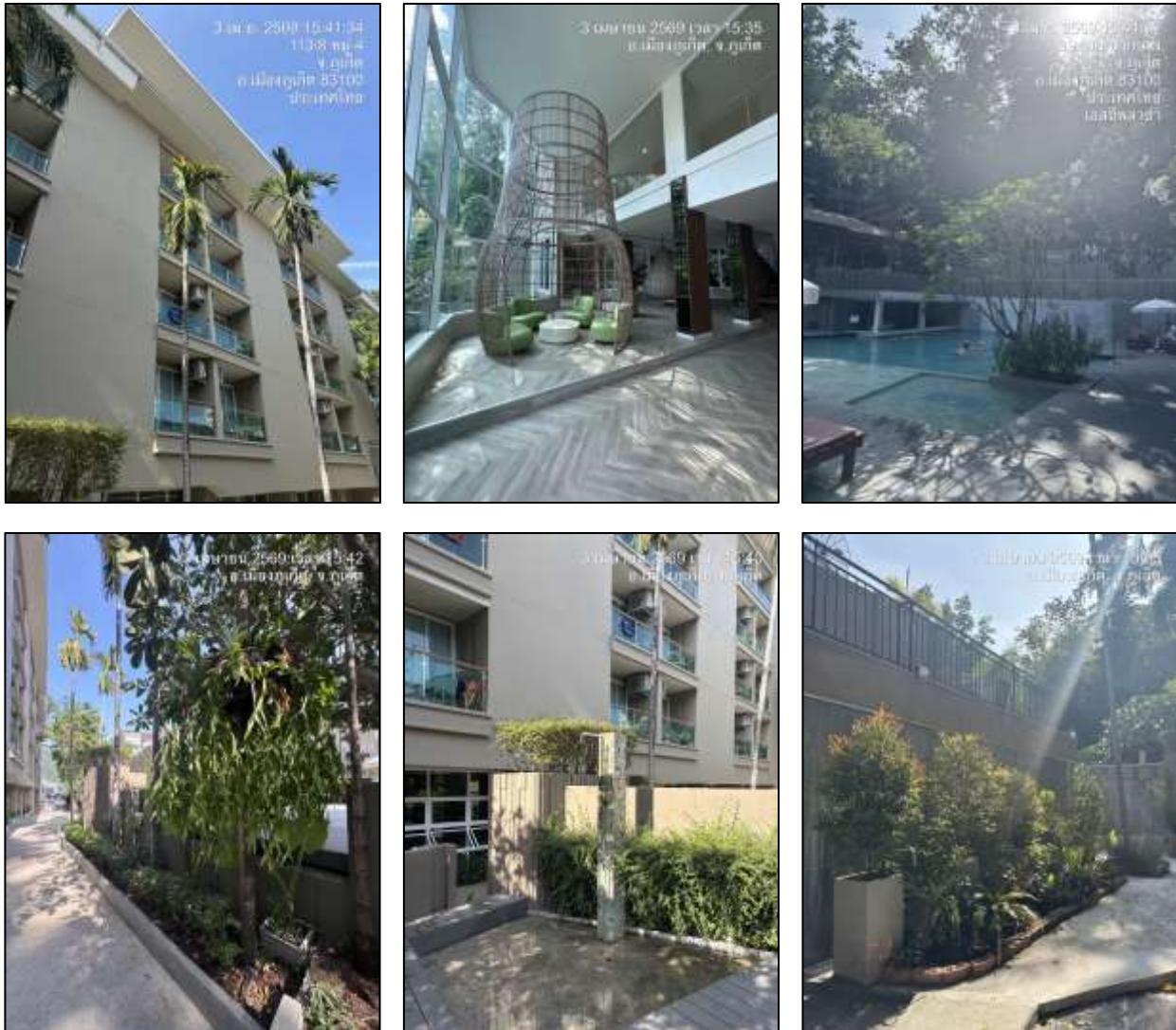
โครงการจะดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะ ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550

#### 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"> <li>- พีเอช</li> <li>- บีโอดี</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>- ปริมาณสารละลาย</li> <li>- ปริมาณตะกอนหนัก</li> <li>- ทีเคเอ็น</li> <li>- ออร์แกนิก-ไนโตรเจน</li> <li>- แอมโมเนีย-ไนโตรเจน</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> <li>- ซัลไฟด์</li> </ul> | - เก็บตัวอย่างน้ำหลังจากการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) | - 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง                               | บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด |
| 5. การจัดการมูลฝอย                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการร่วซึมของถังขยะ<br>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะรวม                                                                                                                                                        | - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- 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"> <li>- ตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม และแบคทีเรียชนิด อี.โคไล ในสระว่ายน้ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ชั่วโมง ตลอดเวลาดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> | บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด |
| 7. การป้องกันอัคคีภัย        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul>                                                | 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                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b><br><b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b><br>(1) จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 57.08 ของพื้นที่โครงการ<br><br>(2) รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด | - ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับรอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ<br>- พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง มีการปรับปรุงให้กลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาวะภูมิประเทศเดิมมากที่สุด | -<br><br>-                                                | รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน<br>รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่โครงการ |
| <b>1.2 การชะล้างพังทลายของดิน</b><br>(1) จัดทำท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ                                                                                     | - พบโครงการมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ รวมถึงสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน หรือขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที                              | -                                                         | รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ<br>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                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1.2 การชะล้างพังทลายของดิน</b><br>(2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินกว่าร้อยละ 11.49 ของพื้นที่ ที่ช่วยดูดซับน้ำฝนได้ส่วนหนึ่ง                         | - ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ ยังช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างของหน้าดิน และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ | -                                                         | รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน |
| <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b><br>(1) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น 210 ตารางเมตร ประมาณ 42 ต้น<br>(2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินกว่าร้อยละ 11.49 ของพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงทำให้มีความร่มรื่นและความสวยงาม และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ              | -                                                         | รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน |
| <b>1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน</b><br>- 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                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b><br><b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b><br>(1) ควบคุมกิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น                            | - โครงการถูกออกแบบให้เป็นที่พักอาศัยประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการก็จะเป็นกิจกรรมปกติของคนทั่วไป อีกทั้งโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลให้มีการดำเนินกิจกรรมที่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                | -                                                         | -                                                                      |
| <b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b><br>(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<br>ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                           |
| <b>3.1 การใช้ที่ดิน</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                           |
| <b>3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน</b><br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                                             | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                     | -                                                         | -                                         |
| <b>3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต</b><br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                                  | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                     | -                                                         | -                                         |
| <b>3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม</b><br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                        | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                     | -                                                         | -                                         |
| <b>3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</b><br>- ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                     | -                                                         | -                                         |
| <b>3.2 การคมนาคม</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                           |
| (1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรทางเข้า-ออกและที่จอดรถ                                                                  | - โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางทางจราจร 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                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.3 การใช้น้ำ</b><br>(1) แหล่งน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีท่อประปาของโครงการต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำใต้ดิน บริเวณอาคารห้องพักปริมาตร 60 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นที่ 5 ปริมาตร 15 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปั๊มแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของอาคาร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการเท่ากับ 75 ลูกบาศก์เมตร<br>(2) น้ำส่วนหนึ่งจะสำรองไว้สำหรับการดับเพลิง<br>(3) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ<br>(4) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขทันที<br>(5) ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ | - โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และบ่อน้ำใต้ดินของโครงการ โดยนำน้ำดังกล่าวมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ในการแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ และสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง<br>- โครงการสำรองน้ำเพื่อไว้ใช้สำหรับการดับเพลิงเพียงพอ<br>- โครงการมีการติดป้ายณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ และดูแลเรื่องการใช้น้ำภายในโครงการ<br>- โครงการมีช่างตรวจสอบระบบท่อจ่ายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที<br>- โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                     | รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน เอกสารแนบที่ 6 ใบแจ้งค่าน้ำ<br>-<br>-<br>-<br>รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ |

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.4 การระบายน้ำ</b><br>(1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจนได้มาตรฐานแล้ว จะปล่อยลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ<br>(2) สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และที่จอดรถ โครงการจะรวบรวมออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเช่นกัน<br><br>(3) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียว ที่ช่วยดูดซับน้ำฝน | - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ รวมทั้งน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว<br>- ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ ยังช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างของหน้าดิน และมีคนคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ | -<br><br>-                                                | <b>เอกสารแนบที่ 4</b> ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2<br><br><b>รูปภาพที่ .21</b> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br><b>รูปภาพที่ .22</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย</b><br>(1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยเลือกใช้ถัง บำบัดน้ำเสีย HICLEAR รุ่น BIC-60DC (เทียบเท่า) จำนวน 1 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดผสมระหว่างเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติม อากาศผ่านผิวดักกลาง โดยน้ำเสียจากส่วนห้องครัวจะ ผ่านถังดักไขมันไต้ซิงค์ รุ่น G-Trap 20 จำนวน 1 ชุด<br><br>(2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า BOD <sub>ออก</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD <sub>ออก</sub> 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<br><br>- โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรม ภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการจะ นำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อย ออกสู่ภายนอกโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ว่าจ้าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการ บำบัดแล้ว รวมทั้งจัดให้มีการสูบตะกอนเป็นประจำ ตาม ความเหมาะสม | -<br><br>-                                                 | <b>รูปภาพที่ 2.10</b> ระบบบำบัดน้ำเสีย<br><b>รูปภาพที่ 2.14</b> การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย<br><br><b>เอกสารแนบที่ 4</b> ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบ บันทึก ทส1,ทส2<br><b>รูปภาพที่</b> การสูบตะกอน<br><b>เอกสารแนบที่ 13</b> 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                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.6 การจัดการมูลฝอย</b><br>(1) จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและแห้ง ไว้บริเวณโถงบันไดของอาคารทุกชั้น สำหรับภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 15 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง โดยในห้องน้ำรวมจะมีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง<br>(2) ส่วนอาคารร้านค้า จะจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง ไว้บริเวณด้านข้างของร้านค้าทุกร้าน<br>(3) ขยะที่รีไซเคิลได้จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า<br>(4) นอกจากนี้ ในห้องครัวของร้านอาหาร จะจัดถังรองรับเศษอาหารขนาด 100 ลิตรไว้ และให้เอกชนที่รับซื้อเศษอาหารนำไปทำอาหารสัตว์หรือปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป | - โครงการจัดวางถังขยะ โดยแยกเป็นถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล เพื่อรองรับขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งแม่บ้านประจำโครงการจะรวบรวมมูลฝอยมาไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งขยะรีไซเคิลทางโครงการได้ขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนภายในห้องครัวของร้านอาหาร<br><br>- โครงการได้จัดวางถังขยะเปียก เพื่อรองรับเศษอาหารจากห้องครัว และจะมีแม่บ้านทำการรวบรวมขยะทุกวันเพื่อนำมารวบรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ | -<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>-                | รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะภายในโครงการ<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>- |

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><b>3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b></p> <p>(5) โครงการจะจัดให้มีที่พักขยะรวมตั้งอยู่บริเวณด้านข้างของโครงการหลังร้านอาหาร ซึ่งจะประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายอย่างละ 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บในแต่ละจุดเท่ากับ 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><b>รูปภาพที่ 2.6</b> ห้องพักขยะรวมของโครงการ</p> <p><b>รูปภาพที่ 2.8</b> การทำความสะอาดถังขยะ</p> <p><b>เอกสารแนบที่ 8</b> 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                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.7 การระบายอากาศ</b><br>(1) ปลุกต้นไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินให้มากที่สุด บริเวณภายนอกอาคาร ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร นอกจากนี้ การปลุกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้ โดยรวมของอาคารจากทั้งทางพื้นโดยใช้พืชคลุมดิน และจากท้องฟ้า โดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งโครงการพิจารณาการจัด Landscape เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาสู่อาคาร<br>(2) โครงการปลุกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้น จำนวน 210 ตารางเมตร หรือประมาณ 42 ต้น | - ภายในโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ รอบๆโครงการ ตามมาตรการกำหนด เพื่อสร้างความร่มรื่นและความสวยงามของโครงการ และมีคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                        | -                                                         | รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน                                                                                                 |
| <b>3.8 ไฟฟ้า</b><br>(1) ติดตั้งหม้อแปลง เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของโครงการ<br>(2) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน                                                                                                                                                                                                                                         | - โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านนอกอาคาร และมีการตรวจสอบหม้อแปลงตามมาตรการกำหนด<br>- โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | -<br><br>-                                                | รูปภาพที่ 2.15 หม้อแปลงไฟฟ้าเอกสารแนบที่ 7 ใบแจ้งค่าไฟฟ้า<br><br>รูปภาพที่ 2.16 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน<br>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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</b><br>(1) จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก<br>(2) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน  | - โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น ทั้งการสนับสนุนโดยตรง และสนับสนุนผ่านทางเทศบาลตำบลรัชฎาตามที่ร้องขอ               | -                                                         | -       |
| <b>4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ</b><br>(1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที | -                                                         | -       |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ไหว้ พีช ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ไหว้ พีช (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ</b><br>(1) นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวมไว้ในตารางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อคอยตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที                                                                               | -                                                         | -                                                                                           |
| <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>(1) โครงการติดตั้งระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้<br>(2) เตรียมความพร้อมด้านการประสานงานกับโรงพยาบาล<br>(3) จัดยามรักษาความปลอดภัยไว้ตลอด 24 ชั่วโมง                                                       | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด<br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำโครงการ 24 ชั่วโมง คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ หากพบเหตุผิดปกติจะรีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที | -<br>-                                                    | รูปภาพที่ .217 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>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                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>(4) โครงการจะเข้าร่วมโครงการสุขภาพอาหารส่งเสริมการท่องเที่ยวสนับสนุนเศรษฐกิจไทย (Clean Food Good Taste : อาหารสะอาด รสชาติอร่อย) ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข<br><br>(5) สระว่ายน้ำในโครงการจะมีมาตรการดูแลเป็นระยะๆ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการ | - ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้เปิดให้บริการในส่วนห้องครัวของโครงการ จึงไม่มีการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว แต่หากมีการเปิดใช้ส่วนห้องครัว ทางโครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวตามมาตรการกำหนด<br><br>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้สระว่ายน้ำของโครงการ รวมทั้งมีการตรวจคุณภาพน้ำสระเป็นประจำ รวมทั้งจัดให้มีห่วงยางชูชีพ | -<br><br>-                                                | -<br><br><b>รูปภาพที่ 2.21</b> สระว่ายน้ำโครงการ<br><b>รูปภาพที่ 2.24</b> จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ                           |
| <b>4.5 การป้องกันอัคคีภัย</b><br>(1) โครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงทางเดินของอาคารห้องพักชั้นละ 1 จุด และอาคารร้านค้า 1 จุด                                                                                       | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนภัย ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ                                                                                                                                                   | -                                                         | <b>รูปภาพที่ .217</b> ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br><b>รูปภาพที่ 2.20</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b><br>(2) อาคารห้องพักจะติดป้ายบอกชั้นและป้ายแสดงทางหนีไฟ บริเวณผนังทางเดินของอาคาร โดยเขียนด้วยตัวอักษร ขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา และโครงการยังจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ซึ่งมีแสงสว่างเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้ รวมทั้งยังจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคารขนาดความกว้าง 2.6 เมตร<br>(3) สำรองน้ำสำหรับดับเพลิงไว้ 15 ลูกบาศก์เมตร<br>(4) นอกจากนี้โครงการยังได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า 2 จุด คือ ชั้นล่างและชั้นบน | - พบภายในอาคารมีป้ายบอกเลขชั้น และมีป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟติดไว้บริเวณผนังอาคารของโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568<br>- โครงการมีการสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงไว้ภายในโครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>- โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าที่อาคารของโครงการ | ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569<br>-<br>- | <b>รูปภาพที่ 2.18</b> เลขชั้น<br><b>รูปภาพที่ 2.19</b> ป้ายทางหนีไฟ<br><b>เอกสารแนบที่ 9</b> รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ<br><b>เอกสารแนบที่ 10</b> แผนอพยพหนีไฟ<br><b>เอกสารแนบที่ 11</b> โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย<br><b>รูปภาพที่ 2.24</b> การซ้อมอพยพหนีภัย<br><b>รูปภาพที่ 2.11</b> ถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>- |
| <b>4.6 ทักษะนิยภาพ</b><br>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งช่วยลดความกระด้างจากโครงสร้างอาคาร และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรผ่านไปมา<br>(2) ใช้สีทางหลังคาและตัวอาคาร ที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Eart Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา                                                                                        | -                                                                                                                          | <b>รูปภาพที่ .21</b> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br><b>รูปภาพที่ .22</b> 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<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ<br>ไม่มีมาตรการกำหนด     | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                 | -                                                         | -       |
| 1.2 การชะล้างพังทลายของดิน<br>ไม่มีมาตรการกำหนด                  | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                 | -                                                         | -       |
| 1.3 คุณภาพอากาศ<br>ไม่มีมาตรการกำหนด                             | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                 | -                                                         | -       |
| 1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน<br>ไม่มีมาตรการกำหนด                 | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                 | -                                                         | -       |
| 2. ทรัพยากรชีวภาพ<br>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก<br>ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                 | -                                                         | -       |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ<br>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<br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                                             | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                           | -                                                         | -                                         |
| 3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต<br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                                  | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                           | -                                                         |                                           |
| 3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม<br>- ไม่มีมาตรการกำหนด                                        | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                           | -                                                         |                                           |
| 3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522<br>- ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                           | -                                                         |                                           |
| 3.2 การคมนาคมขนส่ง<br>(1) การอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ                                             | - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง        | -                                                         | รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |
| 3.3 การใช้น้ำ<br>(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                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.4 การระบายน้ำ</b><br>(1) ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน                                                                        | - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที          | -                                                         | -                                                                      |
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย</b><br>(1) เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods                             | - โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -                                                         | เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 |
| <b>3.6 การจัดการมูลฝอย</b><br>(1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม<br>(2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย                      | -                                                         | รูปภาพที่ 2.8 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม                              |
| <b>3.7 การระบายอากาศ</b><br>ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                         | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                      | -                                                         | -                                                                      |
| <b>3.8 ไฟฟ้า</b><br>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                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                      |
| <b>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</b><br>ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                  | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                         | -                                                                                                                                    |
| <b>4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ</b><br>ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                    | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                         | -                                                                                                                                    |
| <b>4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ</b><br>ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                   | - ไม่มีมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                         | -                                                                                                                                    |
| <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>(1) ตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง<br>(2) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา ในสระว่ายน้ำ ขณะที่เปิดให้บริการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน | -                                                         | <b>รูปภาพที่ 2.22</b> การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ<br><b>เอกสารแนบที่ 4</b> 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                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.5 การป้องกันอัคคีภัย</b><br>(1) สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที | - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที | -                                                         | รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>เอกสารแนบที่ 5 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย |
| <b>4.6 ทศนิยมภาพ</b><br>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 2.36 การทำความสะอาดห้องพักขยะ



รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.10 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใต้ดิน



รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ประหยัสน้ำ



รูปภาพที่ 2.13 การขูดลอกตะกอน



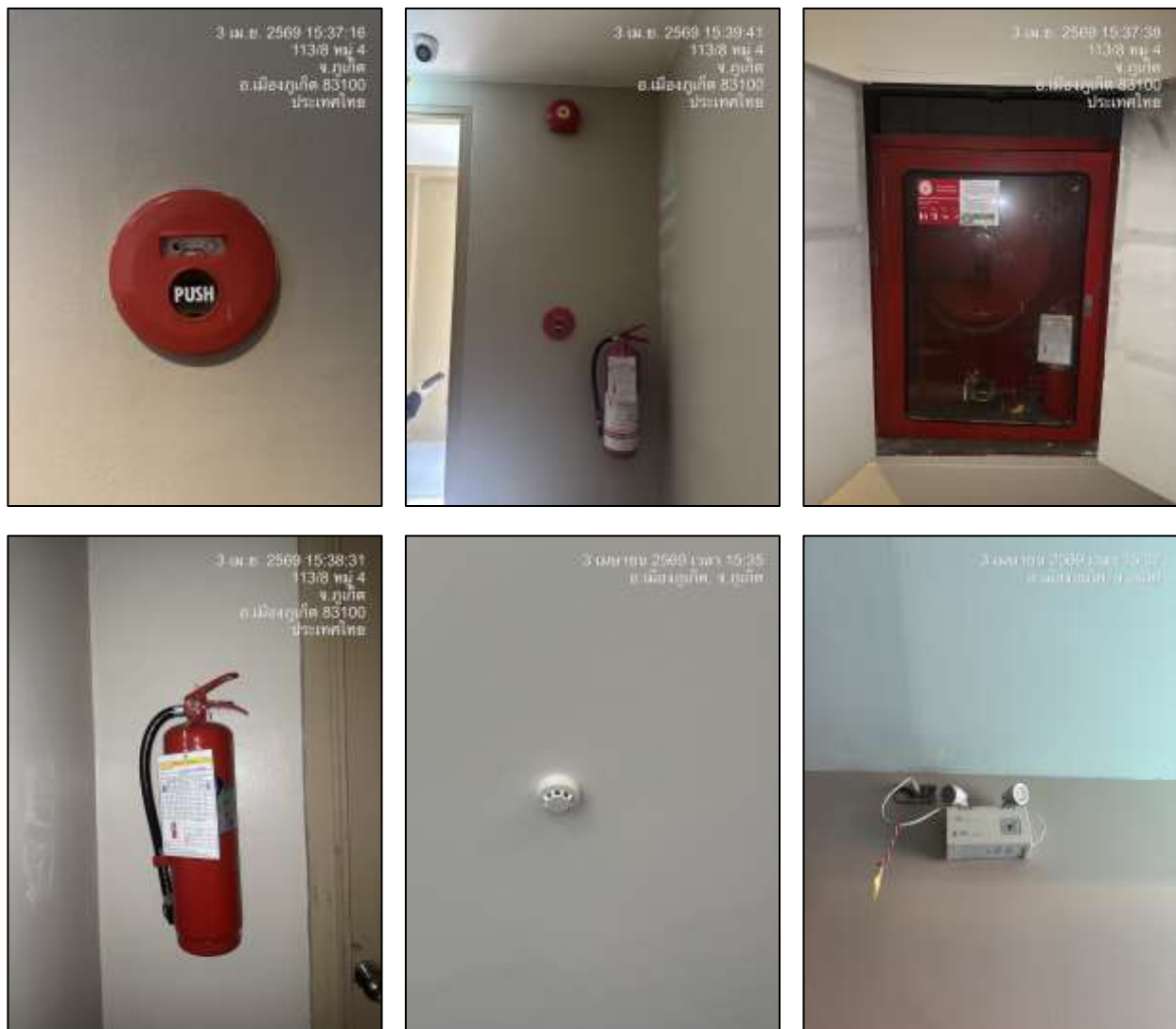
รูปภาพที่ 2.14 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



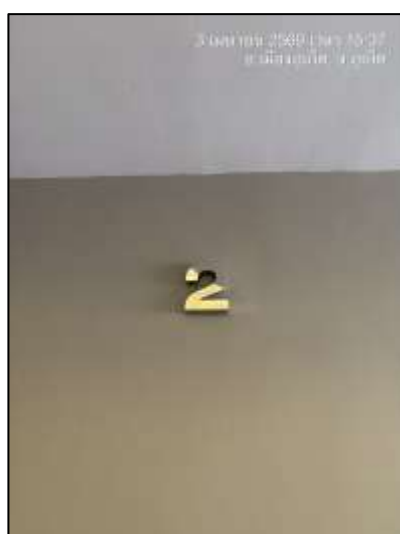
รูปภาพที่ 2.15 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.16 อุปกรณ์ประหยัพลังงาน



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 การสูบล้าง

### บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

##### 3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

##### 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

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

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดง  
ดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

#### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดง  
ดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2

### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ของ บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด  
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

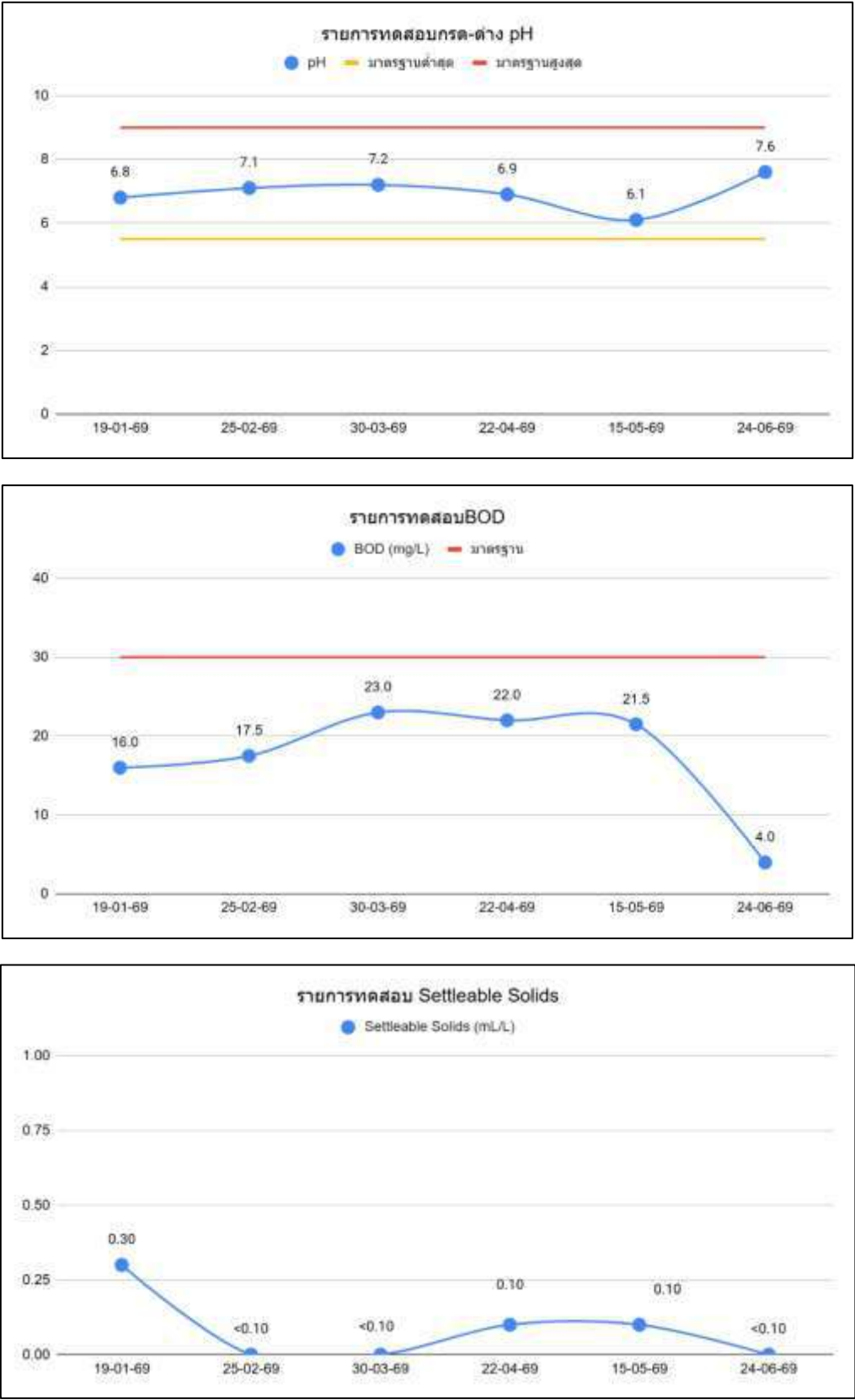
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|-------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                        |       | 19-01-69                    | 25-02-69 | 30-03-69 | 22-04-69 | 15-05-69 | 24-06-69 |                     |                           |                           |                                    |
| pH                     | -     | 6.8                         | 7.1      | 7.2      | 6.9      | 6.1      | 7.6      | 7.6/6.1             | 5.0-9.0                   | 5.0-9.0                   | 5.0-9.0                            |
| BOD                    | mg/L  | 16.0                        | 17.5     | 23.0     | 22.0     | 21.5     | 4.0      | 22.0/4.0            | ≤30                       | ≤30                       | ≤30                                |
| Settleable Solids      | mL/L  | 0.30                        | <0.10    | <0.10    | 0.10     | 0.10     | <0.10    | 0.30/<0.10          | ≤0.5                      | ≤0.5                      | ≤0.5                               |
| Total Suspended Solids | mg/L  | 20.4                        | 20.3     | 26.2     | 23.8     | 26.0     | 2.4      | 26.2/2.4            | ≤40                       | ≤40                       | ≤40                                |
| Total Dissolved Solids | mg/L  | 208                         | 574      | 522      | 426      | 456      | 572      | 574/208             | ≤1000                     | ≤500                      | ≤500                               |
| Nitrogen, TKN          | mg/L  | 13.0                        | 12.6     | 16.0     | 20.0     | 19.6     | 1.4      | 20.0/1.4            | ≤35                       | ≤35                       | ≤35                                |
| Sulfide                | mg/L  | 0.05                        | 0.05     | 0.13     | 0.59     | 0.32     | 0.05     | 0.59/0.05           | ≤1.0                      | ≤1.0                      | ≤1.0                               |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L  | 0.30                        | <0.33    | 1.0      | 4.0      | 5.0      | <0.33    | 5.0/<0.33           | ≤20                       | ≤20                       | ≤20                                |
| Nitrogen, Ammonium     | mg/L  | 19.2                        | 33.7     | 21.0     | 18.0     | 21.0     | 1.4      | 33.7/1.4            | -                         | -                         | -                                  |
| Organic Nitrogen       | mg/L  | 3.8                         | 6.2      | 6.2      | 5.0      | 5.0      | 0.24     | 6.2/0.24            | -                         | ≤10                       | ≤10                                |

#### หมายเหตุ

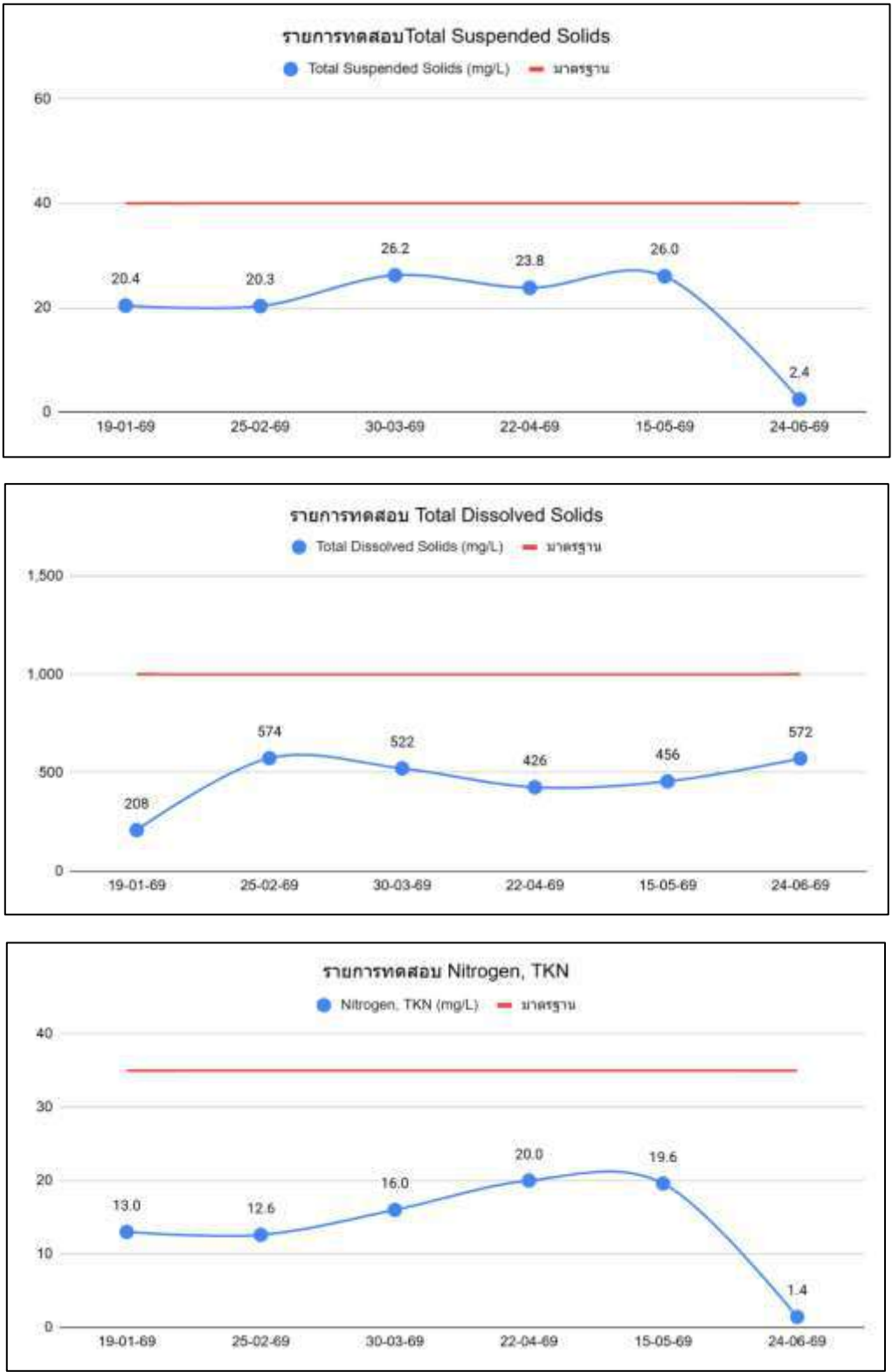
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- กฎกระทรวง 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            |                            |

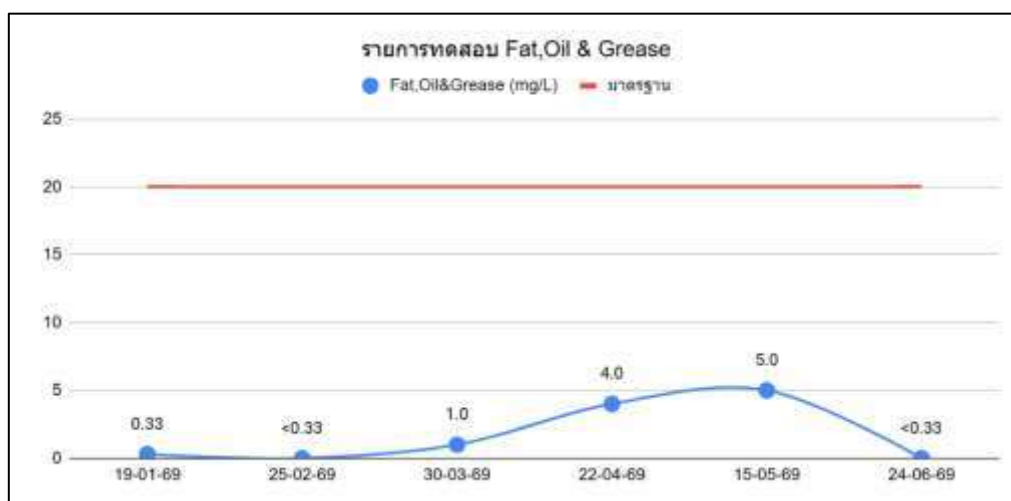
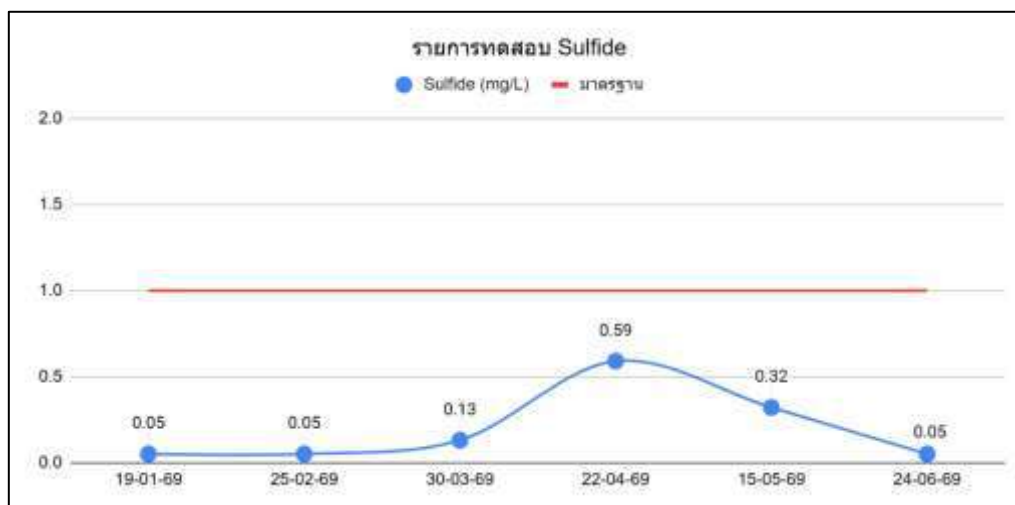
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



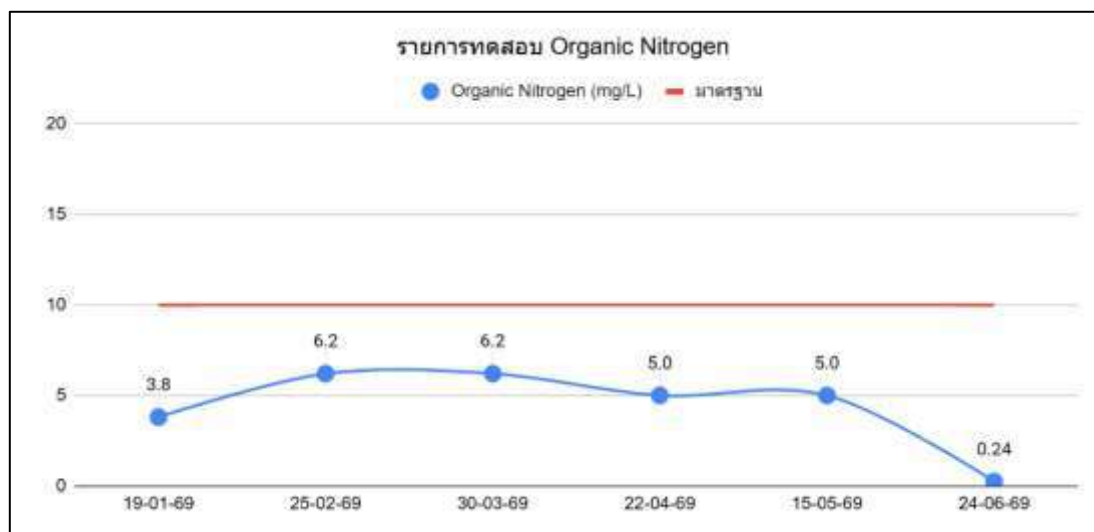
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



### กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



### 3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่อง การจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

#### 2. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที  
โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

#### 3. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods

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

##### สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 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) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุด ตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

#### 5. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดที่พักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

#### 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำทุก 1 ชั่วโมง

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา ในสระว่ายน้ำ ขณะที่เปิดให้บริการอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ในรายการ คลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทาง  
ชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน

#### 7. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้สามารถ  
ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

## บทที่ 4

# สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

##### 1. การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569

#### สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม ไวท์ พีช ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด และได้มอบหมายให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดโครงการจะนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

##### สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ไวท์ พีชประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ที่เคเอ็น (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) และ ออแกนิกไนโตรเจน (Organic Nitrogen) **ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เผื่อสำรองและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

#### 4. การระบายน้ำ

- (1) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบที่ระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

#### 5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

#### 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเบื้องต้น ในรายการคลอรีน คงเหลือและความเป็นกรด-ด่าง เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการว่าจ้าง บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทางชีววิทยาเป็นประจำทุกเดือน

#### 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 ใบเสร็จการสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบที่ ยท/สส/ร.บ.ต่อขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท บิเค เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่ ออ ๐๑๗๐(๕) ๖๘ (๓ ๕) ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับทะเบียนเป็นรายการมาตรฐานจำนวน ๘ รายการ

นี้แล้ว จำนวน ๘ 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        | Chloride                  | 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, "WWA WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

**BK Nature Taurus Company Limited**

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025  
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289





ที่ มท ๑๓๑๐.๕/ ๒๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรมการ หรือผู้ทำการ บริษัท บิค เนเจอร์ - ออร์แกนิค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องอายุ/เปลี่ยนแปะ ชุดสาร และชนิดสารเคมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทบทวนหนังสืออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บิค เนเจอร์ ออร์แกนิค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ออร์แกนิค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สภานที่ดังเลขที่ ๕๙/๕๙๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลพะงั่ว อำเภอกะทู้  
จังหวัดภูเก็ต เพื่อกำหนดโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็น บิค เนเจอร์ ออร์แกนิค จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุระ
- ๒) นางสาวสาวณี บุตรศรี
- ๓) นายจิระศักดิ์ นมิตพรม

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาวนิสา นวลชัย
- ๒) นางสาวรณพร ชื่นแก้ว
- ๓) นายศศิธรพงศ์ พงษ์ศรีเดช
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เริ่มละหวั
- ๕) นางสาวสุสตร์ บุญเชื้อ
- ๖) นางสาวอิสภา ทองงั่ว
- ๗) นางสาวสุภา สังขศรีอิน
- ๘) นางสาวนุช ศรีรัตน์
- ๙) นายอนุเทพ แก้วจำเ

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ใช้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ใบไม้เสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๘๔๔๒ ๕๐๒๙, ๐ ๘๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siwahdiw@mail.go.th

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

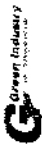
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมาพร คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ผู้ปฏิบัติราชการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



หนังสือฉบับนี้ ...

รายละเอียดสาขาวิชาขอเข้ารับรองห้องปฏิบัติการ

Scalene Accreditation for Testing

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No.: 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้วันที่ 20 มิ.ย. พ.ศ. 2565

(Valid Until)

(20-June E.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Status)

☒ ปรกติ

(Permanent)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November A.D. 2570/2027)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

| สาขาวิชาทดสอบ<br>(Field of Test)         | รายการทดสอบ<br>(Parameter)                                 | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สาขาสิ่งแวดล้อม<br>(Environmental field) |                                                            |                                                                                                                                               |
| 2. น้ำ (ตอ.)<br>(water (treated))        | - Chloride (Cl)<br>5.0 mg/L to 1,000 mg/L                  | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl B               |
| 3. น้ำเสีย<br>(wastewater)               | - Chemical Oxygen Demand (COD)<br>50.0 mg/L to 10,000 mg/L | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C                  |
|                                          | - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)<br>3.0 mg/L to 1,000 mg/L  | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N <sub>org</sub> B |
|                                          | - Biochemical Oxygen Demand (BOD)<br>2.0 mg/L to 20.0 mg/L | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B                |



วันที่ออกให้ 25 มี.ค. 2561  
Certificate No. 23-LB0141

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

By Order of National Standards Institute (NSI) (B.E. 2551 (2008))

เลขที่การกำกับระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Industry Certificate, The number of Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issue this certificate to)

บริษัท ปิ๊ด เนเจอร์ ทอริส จำกัด

(B.E. 2551 (2008) No. 23-LB0141)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔/๑๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต

(54/186 Moo 5 Tambon Huay Chang Phuek, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of Competence)

๑ มาตรฐานระบบที่ มอก. ๓๗๖๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. 10 มอก. 376: 2561 (ISIRI 17065: 2017))

ขอรับรองว่าหน่วยงานสามารถขอใบรับรองระบบงานและห้องปฏิบัติการทดสอบเทียบ

(Certification Institute for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๖๕๕๐

(Certificate No. 6550)

โดยมีรายละเอียดระบบงานที่ได้นำรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)

(Details of the competence of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(Issue date - 3 March B.E. 2561)

นายเอกนิติ รณยานนท์

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Deputy Director General, Thai Industrial Standards Institute)

เลขที่การกำกับระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Certificate of Competence No. 23-LB0141)

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

## รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certificate No. 23-LB0141)

บริษัท ปิ๊ด เนเจอร์ ทอริส จำกัด

(BKK Nat. Nat. (AURUS CO., LTD.))

พดสวน 059C

(Leading 059C)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multiple)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(until) (by November 10, 2027)

| สาขาการทดสอบ<br>(Field of Testing)         | รายการทดสอบ<br>(Parameter)                                 | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สาขาสิ่งแวดล้อม<br>(Environmental field)   |                                                            |                                                                                                                                                  |
| 1. น้ำและน้ำเสีย<br>(water and wastewater) | - pH<br>4.0 to 10.0                                        | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500 H <sup>+</sup> 9. |
|                                            | - Total suspended solids (TSS)<br>6.0 mg/L to 1 000 mg/L   | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D                     |
|                                            | - Total dissolved solids (TDS)<br>50.0 mg/L to 10 000 mg/L | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C                     |
| 2. น้ำ<br>(water)                          | - Iron (Fe)<br>0.10 mg/L to 3.0 mg/L                       | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B                  |

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่ เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ควบคู่ไปกับ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการบังคับใช้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีที่จอดรถยนต์หรือ มีหลายพื้นที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือของผู้อยู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายความว่า อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายความว่า อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าและของอาชญากรรม

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารเพื่อการของทหารราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทหารวิชาการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายความว่า สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งชนิดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

| ประเภทอาคาร                | หน่วย                                                                                     | อาคาร ประเภท ก.       | อาคาร ประเภท ข.                | อาคาร ประเภท ค.               | อาคาร ประเภท ง. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ๑. อาคารอยู่อาศัย อาคารชุด | ห้องชุด                                                                                   | ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป    | ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐      | ไม่ถึง ๑๐๐                    | -               |
|                            | ห้อง                                                                                      | -                     | ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป             | ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐      | ไม่ถึง ๕๐       |
|                            | หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือสิ่งปลูกสร้างในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข | -                     | ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป             | ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐      | ไม่ถึง ๕๐       |
|                            | สถานรับเลี้ยงเด็ก                                                                         | -                     | -                              | -                             | ทุกชนิด         |
|                            | สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ                                                      | -                     | -                              | -                             | ทุกชนิด         |
| ๒. อาคารพาณิชย์            | -                                                                                         | -                     | -                              | -                             | ทุกชนิด         |
|                            | ห้อง                                                                                      | ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป    | ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐       | ไม่ถึง ๖๐                     | -               |
|                            | คหกร                                                                                      | -                     | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป           | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ | ไม่ถึง ๑,๐๐๐    |
| โรงเรือนของทางราชการ       | คหกร                                                                                      | ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ | -                             | ไม่ถึง ๕,๐๐๐    |
|                            | คหกร                                                                                      | ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ | -                             | ไม่ถึง ๕,๐๐๐    |

| ประเภทอาคาร                                                              | หน่วย | อาคาร<br>ประเภท ก.       | อาคาร<br>ประเภท ข.                    | อาคาร<br>ประเภท ค.                   | อาคาร<br>ประเภท ง. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| อาคารที่พักอาศัยของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชนและหน่วยงานอื่น |       | ตั้งแต่<br>๕๔,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๕๕,๐๐๐ | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๑๐,๐๐๐ | ไม่ถึง ๕,๐๐๐       |
| ศูนย์วิจัย<br>หรือสำนักงานศึกษา                                          |       | ตั้งแต่<br>๒๔,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๒๔,๐๐๐  | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๕,๐๐๐  | ไม่ถึง ๑,๐๐๐       |
| วิทยาลัย                                                                 |       | ตั้งแต่<br>๒,๕๐๐ ขึ้นไป  | ตั้งแต่ ๓,๕๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๖,๕๐๐   | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๓,๕๐๐  | ไม่ถึง ๑,๐๐๐       |
| วัด สถานการศึกษา                                                         |       | ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป     | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๒,๕๐๐   | ตั้งแต่ ๕๐๐<br>แต่ไม่ถึง<br>๑,๐๐๐    | ไม่ถึง ๕๐๐         |
| ๑. อาคารตามกฎหมาย                                                        | เดิม  | ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป        | ตั้งแต่ ๑๐<br>แต่ไม่ถึง ๓๐            | ตั้งแต่ ๕๐๐<br>แต่ไม่ถึง ๑๐๐         | ไม่ถึง ๕๐๐         |

ข้อ ๕ กำหนดว่า ทรัพย์สินที่โอนจะตกแก่ทายาทซึ่งจะได้อำนาจ

[illegible][illegible]

ข้อ ๖ การตรวจลงนามการควบคุมกระบวนการซึ่งจากสารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและค่า pH ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและค่า pH (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีโอ ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายในวิธีเอไซด์ิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีอินเมเบรเนลิกอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีอิเล็กโทรดโอบ (Oxical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านการตกกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งอุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๓ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านการตกกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลาทีล (Gelatin)

๖.๗ นิซามะและไนโตร ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกกันหน้าของมีนบนมะนาว

๖.๘ แบนด์เทียปอร์คิวเมตริกทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มที่คอกโคสโตรโฟรัม ให้ใช้วิธีมัลติเฟล ทิวบ์ เฟอเม้นเทชัน เทคніка (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คอลีนอิธเร ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเพียล (Colometric method) หรือวิธีไฮโดเมตริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม ข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของกรมควบคุมมลพิษแบบต่อเนื่องแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกา กำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งส่งแหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งระยะยาวของอาคาร ในกรณีที่มีการระบายน้ำหลายจุดได้แก่ทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับ (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ กอกว.๑๖.๒/๕๓๔/

ศาลาเทพารักษ์กรุงเทพมหานคร  
ณ อาคาร ๒๐๕๕

๑ เมษายน ๒๕๕๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอรับรางวัลเชิดชูเกียรติ โครงการเชิงบูรณาการเพื่อ

พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

ข้าพเจ้า นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้เสนอขอรับรางวัลเชิดชูเกียรติ ประจำปี ๒๕๕๐ จากโครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี และโครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐ นั้น

จึงได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า โครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐ และโครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐ เป็นโครงการที่มุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

๑. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐

๒. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐

๓. โครงการพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี ประจำปี ๒๕๕๐

๑. ขาดหลักฐาน

[illegible]

សេចក្តីជូនដំណឹង លេខ២១០៧អង្គជំរឿនព្រហ្មទណ្ឌក្នុងតុលាការជាតិសម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅថ្ងៃទី២៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៦

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบันทึก ทส.1-2

---



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



เลขที่ : 59336 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 83120 โทร. 076 623955, 067 296 2465, 082 099 4563 โทรสาร : 076 619545  
Address : 59336 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulak, 83120 Tel. 076 623955, 067 296 2465, 082 099 4563 Fax. 076 619545  
E-mail : bk.nature@bkmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ชื่อผู้ขายสินค้า (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

White Feed  
1907/2026  
1907/2026  
19-20/12/2026  
20/12/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                 | วิธีตรวจวัด (Unit) | ผลการทดสอบ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)              | 1907/2026          | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)     | ไม่ทราบ            | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | 10.40 น.           | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)       | ไม่ทราบ            | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |

|                                |                         |                     |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] - การทดสอบด้วยวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
[3] Net (TS) Accredited  
[4] Method of Analysis by Subcontractor  
[5] Net (TS) Accredited  
[6] Net Department of Health

หมายเหตุ (Notes):  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 59336 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 83120 โทร. 076 623955, 067 296 2465, 082 099 4563 โทรสาร : 076 619545  
Address : 59336 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulak, 83120 Tel. 076 623955, 067 296 2465, 082 099 4563 Fax. 076 619545  
E-mail : bk.nature@bkmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ชื่อผู้ขายสินค้า (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

White Feed  
1907/2026  
1907/2026  
19-20/12/2026  
20/12/2026

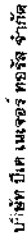
| รายการทดสอบ (Parameter)                 | วิธีตรวจวัด (Unit) | ผลการทดสอบ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)              | 1907/2026          | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)     | ไม่ทราบ            | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | 10.40 น.           | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)       | ไม่ทราบ            | ไม่ทราบ             | ไม่ทราบ             |

|                                |                         |                     |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |
| การวิเคราะห์ (Analysis Method) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | หน่วยฐาน (Standard) |

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] - การทดสอบด้วยวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
[3] Net (TS) Accredited  
[4] Method of Analysis by Subcontractor  
[5] Net (TS) Accredited  
[6] Net Department of Health

หมายเหตุ (Notes):  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้





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

[illegible]

หน้า (Page): 102  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W2-57489

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):  
 ที่อยู่ Address:  
 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100  
 โทรศัพท์ (Tel.) : 239 128 1568 โทรสาร (Fax) : ..  
 อีเมล (E-mail) : ..

|                                                                                               |                                                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| : White Peak)<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019 | : White Peak)<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019 | : White Peak)<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019<br>: 20/03/2019 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]

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

[2] มาตราฐานอนามัยโลก (WHO) 1989 กำหนดภาวะ... ภาวะป่วยเป็นโรค

$\hat{P}_M = \frac{\sum_{m=1}^M p_m}{\sum_{m=1}^M q_m}$

1. *Principles of Mathematics* by David Hilbert

04/07/2014 12:11:16 (c)

[4] อนุชฌน โพธิ์หิชนะปฏิภูมิสิทวารทศกอบี. เฉลียวช่วง (Analyzed by Subcortector)

[5] คำควรไม่ได้แข่งขันในการวัด

**[6] Not Department of Industrial Work: Accredited**

2.0 mmHg

:(L-770N); 646.1911 J21

การดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมเป็นอันดับ 1 ของประเทศไทย ประจำปี 2558 และได้รับรางวัลการประกวดผลงานเด่นของเทศบาลนครขอนแก่น ประจำปี 2558

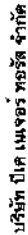
The above results are related only to the tested scenario as we mentioned in this review.

from 1980 to 1990, the rate of increase in the number of people with diabetes was 1.5% per year, compared with 0.5% per year for the general population (1).

2019年12月31日

11-25-03 is  
Plumtree Road, Andover, MA 01810

F P. J. H. 01/2 Vl. 1 r121-qymw 256Z



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

ที่อยู่ : 50065 หมู่ ๕ ตำบลหนองขี้ช้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31200 โทร : 076 623965, 044 014 2881, 042 059 4880 โทรสาร : 076 619065  
 Address : 50065 Village No.4 Kaibua Sub-district, Kothua District, Phukan, 83325 Tel: 076 623965, 044 014 2886, 042 059 4886 Fax: 076 619065  
 e-mail: [ksananture.1@gmail.com](mailto:ksananture.1@gmail.com)  
 เลขประจำตัวภาษี : 044-05561015613

Page : 2 of 2  
Date : 07-08-2019

## Analysis Report

Customer Address

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| แหล่งที่มาของน้ำดื่ม (Sampling Source)      | : White Patch     |
| วันที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่ม (Sampling Date)   | : 2023/07/26      |
| วันที่ได้รับตัวอย่างน้ำดื่ม (Received Date) | : 2023/07/26      |
| วันที่ทำการทดสอบ (Testing Date)             | : 2023-08/04/2236 |

[illegible][illegible]

1159

[21] -

15

16-1

100 (100)

[5] K.

[6] M.

KK 57

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของศูนย์ฯ โดยมีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของศูนย์ฯ ดังนี้

(The above results are related only to the above mentioned cases.)

[The paper fills in background data and to help narrow the editorial team's]

ក្នុងករណីនេះ យើងបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យដើម្បីស្វែងរកកំរិតប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ។ កំរិតប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ ត្រូវបានកំណត់ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ។

**Principle Reproducibility On standard first service**

ESS: MULT: 2A (1000-1)



**A**



**BK Natur® Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : หมู่ ๔ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี ๙๕๐๐๐ โทร. ๐๙-๖๒๓๒๙๕, ๐๙๖-๐๙๖-๐๘๘๐ โทรสาร : ๐๙๖-๐๙๖-๐๘๘๐  
 Address: ๔๒/๒๕ Moo 4, Tambon Kutha Kulia, Pkantan, 95000 Tel: 09-6232955, 096-096-0880 Fax: 09-6232965  
 e-mail: bangkok@iglobal.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 1

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):  
 ที่อยู่ (Address):  
 : บริษัท อีทีคอม จำกัด  
 : 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 35000  
 โทรศัพท์ (Tel): + 661 228 1588 โทรสาร (Fax): -

|                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                            |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source)<br>วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)<br>จำนวนตัวอย่าง (Received Qty)<br>วิธีการทดสอบ (Testing Date)<br>วันที่ทราบผล (Result Date) | : วิทยาลัย<br>: 22/04/2555<br>: 22/04/2555<br>: 22-24/07/2008<br>29/7/2555 | วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)<br>วิธีการทดสอบ (Sampling By)<br>15. | : องค์การ<br>: วิทยาลัย<br>: วิทยาลัย |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

| สารตั้งต้น (Analyte)                          | หน่วย (Unit) | วิธีการ (Method of Analysis) | ผลการทดสอบ (Result) | หมายเหตุ (Remarks) |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| สารตั้งต้น (Analyte No.)                      |              |                              | 2901212             |                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                    |              |                              | น้ำเชื่อมรสผลไม้    |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Description)           |              |                              | สีน้ำตาล            |                    |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)           |              |                              | 09.01 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)             |              |                              | เค็มๆ มีกลิ่นผลไม้  |                    |
| การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค (Analytical Technique) | GC-MS        | GC-MS/MS                     | 0.10                |                    |
| ค่ามาตรฐาน (Reference Value)                  | 18.0         | 18.0                         |                     |                    |
| ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)              | พบ           | พบ                           | 9.0                 | 9.0                |

[illegible]

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014

100

100

100

1. ระบุประเภทการทดสอบที่ใช้ในผลการทดสอบด้วยวิธีที่กล่าวมาของสินค้าว่าใช้วิธีใดบ้าง  
(the above results are related only to the tested examples in this report.)

2. ระบุแหล่งที่มาของสินค้าที่นำมาทดสอบและรายการตัวอย่างที่ใช้ทดสอบโดยให้ทราบถึงชื่อและที่ตั้งของร้านค้าที่ส่งสินค้ามาให้ทดสอบ  
(this report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of JETKALUKE TAILORS CO., LTD.)

**"PRO"** *Principle Reproducibility in standard first service* *End...* *E.D. 3.00/14 3/75 3 seconds 7652*

E.O. 70-0114 1/79 1 4047401 34673



บริษัท บีก เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59339 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100 โทร : 076 623455, 062 059 4880 Fax : 076 619665  
Address : 59339 Village No.4 ตำบลวัง ชำนาญ, อำเภอสว่างวีระวงศ์, สุรินทร์, 33100 Tel: 076 623455, 062 059 4880 Fax: 076 619665  
E-mail : bk@naturetaurus.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-123049  
กรณีมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร 0-200

ชื่อลูกค้า (Customer) : บริษัท ชัยวิเศษ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100  
โทร (Tel.) : 076 623455 โทรสาร (Fax) : 076 619665 E-mail : bk@naturetaurus.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ทุ่งนา  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2562  
วันที่ได้รับทราบผล (Receiving Date) : 16/05/2562  
วันที่ส่งมอบ (Fining Date) : 16/05/2562  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/05/2562

| รายการทดสอบ (Parameter)                     | วิธีทดสอบ (Method of Analysis)                               | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)                    | วิธีไทเทรตด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (Titrimetric Method) | 6.1                 | 5.0-9.0            |
| ไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen)                | วิธีเคดาห์ (Kjeldahl Method)                                 | 21.8%               | 20.0%              |
| ไนโตรเจนในรูปแอมโมเนียม (Ammonium Nitrogen) | วิธีไนโตรเจน (Nitrogen Method)                               | 26.0                | 24.0               |
| ไนโตรเจนในรูปไนเตรต (Nitrate Nitrogen)      | วิธีไนเตรต (Nitrate Method)                                  | 4.50                | 4.50               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 18.5                | 18.5               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 0.32                | 0.10               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 5.0                 | 5.0                |

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
3. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
4. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
5. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้

บริษัท บีก เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100  
โทร : 076 623455, 062 059 4880 Fax : 076 619665  
E-mail : bk@naturetaurus.co.th



บริษัท บีก เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59339 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100 โทร : 076 623455, 062 059 4880 Fax : 076 619665  
Address : 59339 Village No.4 ตำบลวัง ชำนาญ, อำเภอสว่างวีระวงศ์, สุรินทร์, 33100 Tel: 076 623455, 062 059 4880 Fax: 076 619665  
E-mail : bk@naturetaurus.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-123049  
กรณีมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร 0-200

ชื่อลูกค้า (Customer) : บริษัท ชัยวิเศษ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100  
โทร (Tel.) : 076 623455 โทรสาร (Fax) : 076 619665 E-mail : bk@naturetaurus.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ทุ่งนา  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2562  
วันที่ได้รับทราบผล (Receiving Date) : 16/05/2562  
วันที่ส่งมอบ (Fining Date) : 16/05/2562  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/05/2562

| รายการทดสอบ (Parameter)                     | วิธีทดสอบ (Method of Analysis)                               | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)                    | วิธีไทเทรตด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (Titrimetric Method) | 6.1                 | 5.0-9.0            |
| ไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen)                | วิธีเคดาห์ (Kjeldahl Method)                                 | 21.8%               | 20.0%              |
| ไนโตรเจนในรูปแอมโมเนียม (Ammonium Nitrogen) | วิธีไนโตรเจน (Nitrogen Method)                               | 26.0                | 24.0               |
| ไนโตรเจนในรูปไนเตรต (Nitrate Nitrogen)      | วิธีไนเตรต (Nitrate Method)                                  | 4.50                | 4.50               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 18.5                | 18.5               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 0.32                | 0.10               |
| ไนโตรเจนในรูปไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)     | วิธีไนไตรต์ (Nitrite Method)                                 | 5.0                 | 5.0                |

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
3. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
4. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
5. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้

บริษัท บีก เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวัง ชำนาญ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33100  
โทร : 076 623455, 062 059 4880 Fax : 076 619665  
E-mail : bk@naturetaurus.co.th





ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី១ ហ៊ុន សែន បានបញ្ជាក់ថា ក្នុងកំឡុងពេល១០ឆ្នាំនេះ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ នឹងបញ្ចប់ការកែលម្អប្រព័ន្ធគណនេយ្យ ដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ ដើម្បីឱ្យប្រព័ន្ធគណនេយ្យមានភាពទំនើប និងមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។

[illegible][illegible]

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ คือผู้ลงที่ .....?..... หมู่ที่ ..... จอย ..... ถนน ..... กระบ ..... แขวง/ตำบล ..... กระบ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง ..... จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... 076-371600 ..... โทรสาร ..... 076-371649 ..... มีนางสาวอังคณา ธนศิริศุภกุล ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งทั้งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม ( Wame Peach) บอนญูดาเลจท์ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมนคยาฯ

ในการให้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๓ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธนศิริศุภกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณกิติ)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมนคยาฯ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมนคยาฯ

ออกให้โดย

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

..... (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเดิมอากาศ ..... ความสามารถในการ

รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 35 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

..... แบบ ค้อนบอง ..... 24 ..... ชั่วโมง

..... แบบ ไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบลม ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกลั่นไขมัน ☐ เครื่องกลั่นไขมัน

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... การจัดการน้ำทิ้ง

(๕) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1,461.90

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 934.27

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 747.42

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบบางส่วน

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

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกลั่นไขมัน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกลั่นไขมัน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

ส่วนข้อ ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามที่ดี ข้อ ๒๐ หรือไม่ปฏิบัติตามที่ดีหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำอันใดที่ฝ่าฝืนหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระษัตริย์ศึก  
1 ถนนกระษัตริย์ศึก ตำบลกระษัตริย์ศึก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100  
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333281

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569  
จาก โรงพยาบาล ภูเก็ต (ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรม)  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 7 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน กระษัตริย์ศึก ตำบลกระษัตริย์ศึก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม  
ใช้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569



ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระษัตริย์ศึก  
1 ถนนกระษัตริย์ศึก ตำบลกระษัตริย์ศึก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100  
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333281

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569  
จาก โรงพยาบาล ภูเก็ต  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 7 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน กระษัตริย์ศึก ตำบลกระษัตริย์ศึก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม  
ใช้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569



ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสุขาภิบาล



• ប្តូរឈ្មោះផ្លូវថ្នល់

អង្គការសហប្រតិបត្តិការសេដ្ឋកិច្ចអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ ..... 7 ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... งบเงิน ..... งบเงิน .....  
ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... งบเงิน ..... งบเงิน .....  
..... 076-371649 ..... มีนางสาวอัญญา ..... งบเงิน ..... งบเงิน .....  
กิจการประเภท ..... โรงเรือน ( White Peach ) ใบอบ, ทุเรียนเทศ ( ลำไย ) ..... ออกให้โดย ..... หมอคุณอุ

ในการนำข้อมูลรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



ผู้รับแจ้งให้บริกรบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ .....  
ออกให้โดย ..... ๖ มคอ. ๖

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดพิเศษ/ประเภท ..... ความสามารถในการ

รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 35 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

□ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ... ชั่วโมง/วัน

□ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ) .....

(๑) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย □ เครื่องสูบน้ำ □ เครื่องเติมอากาศ

□ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย □ เครื่องผสมสารเคมี

□ เครื่องสูบลมอากาศ □ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... การจัดการน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

(๕) วิธีการจัดการก่อนที่น้ำทิ้งจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 00.00 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 00.00 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 00.00 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 10 .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลมอากาศ □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนที่เก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

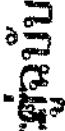
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

ถ้อยแถลง ๑. ใช้เพื่อแจ้งผู้รื้อถอนกองขยะเก่าเกิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริกรบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่  
ขัดกับสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพัน  
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริกรบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น  
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

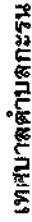






**BK Nafaro Taurus Co., Ltd.**

(แบบ ทส.2)



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

ใช้ในการประกาศข้อแล้ว ณ วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง น้าสังเอกสสาร แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน (พ.ศ.๒) ประจำชาติเดิม มีภูมายนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงาน ทส.๒ ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

๒. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

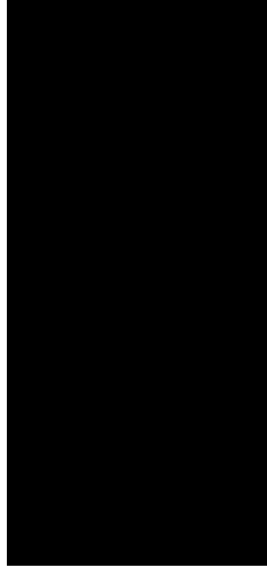
ตามที่ บริษัท ภูเก็ตแอร์เวย์ จำกัด ได้อุปเลาที่ ๒ ถนนมะลิราห์ ตำบลกะปง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๙๐๐๑ ได้ออกรายให้ บริษัท บีเค เบลอร์ ทอรัล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการควบคุมและดูแลระบบน้ำดื่ม ให้เสียของ

โรงแรม ไช้ พิช โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท โดยมี นายณคม ไซดาญญ์ เลขทะเบียน ๒๒๐๒๐๑๐๒๔ เป็นผู้ควบคุม

สถานที่แห่งนี้ รวมทั้งรับผิดชอบในการจัดทำรายงานและยื่นแบบรายงาน พล.๒๔ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

หากบริษัท ฯ ขอส่งแบบรายงาน พ.ล.๒ และผลการวิเคราะห์ต้นทุนภาพน้ำ โรงพิมพ์ โยเพล แอนด์ รีลอร์ท  
ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ เพื่อไปพบพิจารณา และเก็บรักษาไว้เป็นอันต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

|                        |                       |                                            |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| แหล่งกำเนิดมลพิษ       | ที่อยู่               | ชื่อย                                      |
| ถนน                    | ถนน                   | เมือง                                      |
| จังหวัด                | โทรศัพท์              | โทรสาร                                     |
| มี                     | นางสาวอติดา อมศรีสกุล | เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ |
| ประเภทกิจการประเภท     | โรเจอร์ (White Peach) |                                            |
| ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) | ออกให้โดย             | หมายเลข                                    |

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษดังกล่าว  
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเดิม: อากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย

(๒) การประมาณการของระบบบำบัดน้ำเสีย

(๓) องค์การและเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ส้วมสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)           | ๐.๐๐         |
| (๒) ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)    | ๐.๐๐         |
| (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)           | ๐.๐๐         |
| (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                     | ระบายบางส่วน |
| (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษตกค้างที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) | ๑๐           |
| (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                            |              |

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นของระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๐

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

แต่ระบบบำบัดน้ำเสียยังมีการดำเนินการทำงาน เครื่องเติมอากาศเปิด ๒๓.๐๐ น. - ๐๕.๐๐ น. นำออกระบบทิ้งน้ำทิ้งไม่

โครงการปิดการรับอากาศ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสียผู้ใด  
ไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ช้อมูล หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน มาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน  
หนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่บันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความเป็น  
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับมาตรา ๑๐๗



เอกสารแนบที่ 5

การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

---

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คห้องพักไฟฟ้า

ประจำเดือน.....

วันที่ ๒๗/๑๒/๕๖

| ลำดับที่ | สถานที่         | สภาพห้องพัก      | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|------------------|---------------|----------|
| 1        | หน้า R 102      | ด้านขวา          | ✓             |          |
| 2        | หน้าลิฟท์ชั้น 1 | หน้าหลังขวา,ซ้าย | ✓             |          |
| 3        | หน้า R 202      | ด้านขวา          | ✓             |          |
| 4        | หน้าลิฟท์ชั้น 2 | หน้าหลังขวา,ซ้าย | ✓             |          |
| 5        | หน้า R 302      | ด้านขวา          | ✓             |          |
| 6        | หน้าลิฟท์ชั้น 3 | หน้าหลังขวา,ซ้าย | ✓             |          |
| 7        | หน้า R 402      | ด้านขวา          | ✓             |          |
| 8        | หน้าลิฟท์ชั้น 4 | หน้าหลังขวา,ซ้าย | ✓             |          |
|          |                 |                  |               |          |
|          |                 |                  |               |          |

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....

วันที่ ๒๗/๑๒/๕๖

| ลำดับ | ชั้น            | หลอด | สวิทช์ | แบตเตอรี่ | หมายเหตุ |
|-------|-----------------|------|--------|-----------|----------|
| 1     | พร้อม           | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 2     | หน้า R 103      | ✓    | ✓      | ✓         | 1.5.5    |
| 3     | หน้าลิฟท์ชั้น 1 | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 4     | หน้า R 205      | ✓    | ✓      | ✓         | 1.5.5    |
| 5     | หน้าลิฟท์ชั้น 2 | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 6     | หน้า R 217      | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 7     | หน้า R 305      | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 8     | หน้าลิฟท์ชั้น 3 | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 9     | หน้า R 317      | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 10    | หน้า R 405      | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 11    | หน้าลิฟท์ชั้น 4 | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 12    | หน้า R 417      | ✓    | ✓      | ✓         |          |
| 13    | ห้อง Gen        |      |        |           |          |
| 14    | ครัว            |      |        |           |          |
| 15    | ห้องอาหาร       |      |        |           |          |
| 16    | หน้า R 117      | ✓    | ✓      | ✓         | 1.5.5    |
|       |                 |      |        |           |          |
|       |                 |      |        |           |          |

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

- ชั้น 5 ทัดทอง ๕5๐4. ( กัดทอง ไฟฉุกเฉิน ไม่ติดไฟ )

At Peach Hotel  
 รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

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

ผู้ตรวจเช็ค..... ผู้ตรวจสอบ.....

At Peach Hotel  
 รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

| ลำดับ | สถานที่          | รายการอุปกรณ์        | ขนาดอุปกรณ์ | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------|----------------------|-------------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1           | ถังเคมี R 122        | 12          | ปกติ          |          |
| 2     | ชั้น 2           | ถังเคมี R 222        | 12          | ปกติ          |          |
| 3     | ชั้น 3           | ถังเคมี R 322        | 90          | ปกติ          |          |
| 4     | ชั้น 4           | ถังเคมี R 422        | 12          | ปกติ          |          |
| 5     | ห้อง Gym         | ถังเคมี              | 12          | ปกติ          |          |
| 6     | เครื่องปรับอากาศ | ถังเคมี              | 12          | ปกติ          |          |
| 7     | ครัว             | ถังเคมี (เชื้อเพลิง) |             |               |          |
| 8     | ลิฟท์บันได       | ถังเคมี (แสง)        | 12          | ปกติ          |          |
| 9     | ห้องอาหาร        | ถังเคมี              |             |               |          |
| 10    | หลังพรีออน       | ถังเคมี              | 12          | ปกติ          |          |
|       |                  |                      |             |               |          |
|       |                  |                      |             |               |          |

ผู้ตรวจเช็ค..... ผู้ตรวจสอบ.....

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

White Peach

ประจำเดือน ..... 2563 A.D. 9569 .....

| ที่         | ชั้น | MAIN FIRE ALARM | BELL | SMOKE | ZONE | หมายเหตุ      |
|-------------|------|-----------------|------|-------|------|---------------|
| White Peach | 1    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |               |
|             | 2    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |               |
|             | 3    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      | Smoke Floor 3 |
|             | 4    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      | Smoke Floor 4 |
|             | 5    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      | Smoke Floor 5 |

ผู้ตรวจเช็ค.....

(นายทวิ สุวรรณศักดิ์)

Chief Engineer

- (1) Smoke room Floor 101 ปกติ
- (1) Smoke room Floor 102 ปกติ
- (2) Smoke room Floor 103 ปกติ
- (2) Smoke room Floor 104 ปกติ
- (2) Smoke room Floor 105 ปกติ
- (3) Smoke room Floor 106 ปกติ

White Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....

| ลำดับ | ชั้น              | หลอด | สวิทช์ | แบตเตอรี่ | หมายเหตุ |
|-------|-------------------|------|--------|-----------|----------|
| 1     | พรีมม เน็กซ์ฟลอร์ | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 2     | หน้า R 103        | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 3     | หน้าลิฟท์ชั้น 1   | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 4     | หน้า R 205        | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 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              | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 15    | ห้องอาหาร         | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 16    | หน้า R 117        | -    | -      | -         | ปกติ     |
| PX    | ชั้น 5 หน้าลิฟท์  | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |

ผู้ตรวจเช็ค.....

ผู้ตรวจสอบ.....

White Peach Hotel

รายการตรวจห้องพักชั้น 10

ประจำเดือน

| ลำดับที่ | สถานที่       | สภาพห้องพัก | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------|-------------|---------------|----------|
| 1        | ห้องพัก R 102 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 2        | ห้องพัก R 101 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 3        | ห้องพัก R 202 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 4        | ห้องพัก R 201 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 5        | ห้องพัก R 302 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 6        | ห้องพัก R 301 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 7        | ห้องพัก R 402 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 8        | ห้องพัก R 401 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |
| 9        | ห้องพัก R 502 | ดี          | ว่าง          | ว่าง     |

ผู้ตรวจเช็ค

.....

ผู้ตรวจสอบ

.....

White Peach Hotel

รายการตรวจห้องพักชั้น 10

ประจำเดือน

| ลำดับ | สถานที่          | รายการอุปกรณ์ | ขนาดอุปกรณ์ | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------|---------------|-------------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1           | เตียง R 122   | 10/10       | ว่าง          |          |
| 2     | ชั้น 2           | เตียง R 222   | 10/10       | ว่าง          |          |
| 3     | ชั้น 3           | เตียง R 322   | 10/10       | ว่าง          |          |
| 4     | ชั้น 4           | เตียง R 422   | 10/10       | ว่าง          |          |
| 5     | ห้อง Gym         | เตียง         | 15/15       | ว่าง          |          |
| 6     | เครื่องปรับอากาศ | เตียง         | 10/10       | ว่าง          |          |
| 7     | ครัว             | เตียง (พิเศษ) | 10/10       | ว่าง          |          |
| 8     | ที่อาบน้ำ        | เตียง (แดง)   | 10/10       | ว่าง          |          |
| 9     | ห้องอาหาร        | เตียง         | 10/10       | ว่าง          |          |
| 10    | หลังพนัก         | เตียง         | 10/10       | ว่าง          |          |

ผู้ตรวจเช็ค

.....

ผู้ตรวจสอบ

.....

# White Peach Hydrant

## รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

| ลำดับ | สถานที่ | รายการอุปกรณ์          | สภาพอุปกรณ์ | หมายเหตุ  |
|-------|---------|------------------------|-------------|-----------|
| 1     | ชั้น 1  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |
| 2     | ชั้น 2  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |
| 3     | ชั้น 3  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |
| 4     | ชั้น 4  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |
| 5     | ชั้น 5  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |
| 6     | ชั้น 6  | สายน้ำดับเพลิง, ถังดับ | พร้อมใช้    | 10 p 1400 |

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

# การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

## White Peach

ประจำเดือน 21/12/69

| จุด | โซน   | MAIN FIRE ALARM | BELL     | SMOKE    | ZONE     | หมายเหตุ |
|-----|-------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| 1   | โซน 1 | พร้อมใช้        | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ |
| 2   | โซน 2 | พร้อมใช้        | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ |
| 3   | โซน 3 | พร้อมใช้        | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ |
| 4   | โซน 4 | พร้อมใช้        | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ |
| 5   | โซน 5 | พร้อมใช้        | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ | พร้อมใช้ |

ผู้ตรวจเช็ค

(นายพร สุวรรณกิจ)

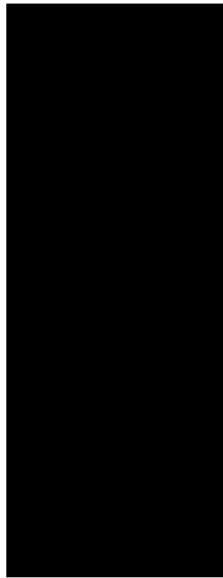
Chief Engineer

ดู A ตามใบแจ้งเหตุแจ้งเหตุไฟไหม้ (ดู 7) 500000

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

White Peach  
ประจำเดือน ๑๑/๑๐/๒๕๖๓

| สีก         | ชั้น | MAIN FIRE ALARM | BELL | SMOKE | ZONE | หมายเหตุ   |
|-------------|------|-----------------|------|-------|------|------------|
| White Peach | ๐    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      | ไม่พบปัญหา |
|             | 1    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |            |
|             | 2    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |            |
|             | 3    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |            |
|             | 4    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |            |
|             | 5    | ปกติ            | ปกติ | ปกติ  |      |            |

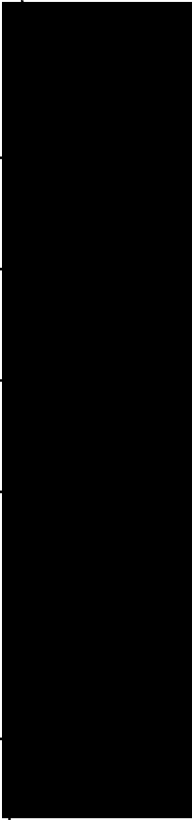


At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน ๑๑/๑๐/๒๕๖๓

| ลำดับ | จุด               | หลอด | สวิตช์ | แบตเตอรี่ | หมายเหตุ |
|-------|-------------------|------|--------|-----------|----------|
| 1     | พร้อม             | -    | -      | -         |          |
| 2     | หน้า R 103        | -    | -      | -         |          |
| 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          | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 14    | ครัว              | -    | -      | -         |          |
| 15    | ห้องทาง           | -    | -      | -         |          |
| 16    | หน้า R 117        | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
|       | หน้าลิฟท์ชั้น F.B | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |



At Peach Hotel

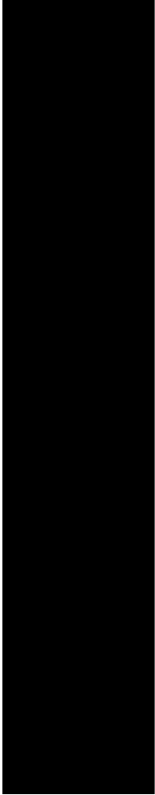
รายการตรวจเช็คปั๊มน้ำไฟ

| ลำดับที่ | สถานที่         | สภาพปั๊มน้ำ     | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| 1        | หน้า R 102      | ดี              | ใช้           |          |
| 2        | หน้าลิฟต์ชั้น 1 | หน้าลิฟต์ชั้น 1 | ใช้           |          |
| 3        | หน้า R 202      | ดี              | ใช้           |          |
| 4        | หน้าลิฟต์ชั้น 2 | หน้าลิฟต์ชั้น 2 | ใช้           |          |
| 5        | หน้า R 302      | ดี              | ใช้           |          |
| 6        | หน้าลิฟต์ชั้น 3 | หน้าลิฟต์ชั้น 3 | ใช้           |          |
| 7        | หน้า R 402      | ดี              | ใช้           |          |
| 8        | หน้าลิฟต์ชั้น 4 | หน้าลิฟต์ชั้น 4 | ใช้           |          |
|          |                 |                 |               |          |
|          |                 |                 |               |          |

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

| ลำดับ | สถานที่ | รายการอุปกรณ์           | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|---------|-------------------------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |
| 2     | ชั้น 2  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |
| 3     | ชั้น 3  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |
| 4     | ชั้น 4  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |
| 5     | ชั้น 5  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |
| 6     | ชั้น 6  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี | ใช้           |          |



At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....

| ลำดับ | สถานที่          | รายการอุปกรณ์       | ขนาด/รุ่น | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------|---------------------|-----------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1           | ถังดับ R 122 R 10L  | 10/10     | พร้อมใช้      |          |
| 2     | ชั้น 2           | ถังดับ R 222 R 9.0% | 10/10     | พร้อมใช้      |          |
| 3     | ชั้น 3           | ถังดับ R 322 R 9.0% | 10/15     | พร้อมใช้      |          |
| 4     | ชั้น 4           | ถังดับ R 422 R 9.0% | 10/10     | พร้อมใช้      |          |
| 5     | ห้อง Gen         | ถังดับ              | 10        | พร้อมใช้      |          |
| 6     | เครื่องปรับอากาศ | ถังดับ              | 15        | พร้อมใช้      |          |
| 7     | ครัว             | ถังดับ (พิเศษ)      | 15        | พร้อมใช้      |          |
| 8     | ที่เก็บเสื้อ     | ถังดับ (แดง)        | 15        | พร้อมใช้      |          |
| 9     | ห้องอาหาร        | ถังดับ              | 10        | พร้อมใช้      |          |
| 10    | หลังพื่น         | ถังดับ              | 10        | พร้อมใช้      |          |

การตรวจเช็คสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

White Peach

ประจำเดือน 18 เมษายน 2564

| ชั้น | MAIN FIRE ALARM | BELL | SMOKE | ZONE | หมายเหตุ |
|------|-----------------|------|-------|------|----------|
| U    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ |          |
| 1    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ | ปกติ     |
| 2    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ | ปกติ     |
| 3    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ | ปกติ     |
| 4    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ | ปกติ     |
| 5    | ไฟทั้งตึก       | ปกติ | ปกติ  | ปกติ | ปกติ     |

## รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า

ประจำเดือน... ๒๕๖๔-๒๕๖๕

| ลำดับที่ | สถานที่         | สภาพปัจจุบัน   | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|----------------|---------------|----------|
| 1        | หน้า R 102      | ดี             | ปกติ          |          |
| 2        | หน้าลิฟท์ชั้น 1 | หน้าลิฟท์ชำรุด | ปกติ          |          |
| 3        | หน้า R 202      | ดี             | ปกติ          |          |
| 4        | หน้าลิฟท์ชั้น 2 | หน้าลิฟท์ชำรุด | ปกติ          |          |
| 5        | หน้า R 302      | ดี             | ปกติ          |          |
| 6        | หน้าลิฟท์ชั้น 3 | หน้าลิฟท์ชำรุด | ปกติ          |          |
| 7        | หน้า R 402      | ดี             | ปกติ          |          |
| 8        | หน้าลิฟท์ชั้น 4 | หน้าลิฟท์ชำรุด | ปกติ          |          |
|          |                 |                |               |          |

## รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน... ๒๕๖๔-๒๕๖๕

| ลำดับ | สถานที่          | รายการอุปกรณ์            | ขนาดอุปกรณ์ | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------|--------------------------|-------------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1           | ถังดับเพลิง R 122 / ๕๐.๒ | ๑๐/16       | ปกติ          |          |
| 2     | ชั้น 2           | ถังดับเพลิง R 222 / ๕๐.๒ | ๑๐/16       | ปกติ          |          |
| 3     | ชั้น 3           | ถังดับเพลิง R 322 / ๕๐.๒ | ๑๐/16       | ปกติ          |          |
| 4     | ชั้น 4           | ถังดับเพลิง R 422 / ๕๐.๒ | ๑๐/16       | ปกติ          |          |
| 5     | ห้อง Gen         | ถังดับเพลิง              |             |               |          |
| 6     | เครื่องปรับอากาศ | ถังดับเพลิง              |             |               |          |
| 7     | ครัว             | ถังดับเพลิง (เขียว)      |             |               |          |
| 8     | ที่เก็บขยะ       | ถังดับเพลิง (แดง)        |             |               |          |
| 9     | ห้องอาหาร        | ถังดับเพลิง              |             |               |          |
| 10    | หลังห้อง         | ถังดับเพลิง              | 1๐          | ปกติ          |          |
|       |                  |                          |             |               |          |

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฟ้าฉุกเฉิน

ประจำเดือน..... ๒๕๖๔ / ๒๕๖๔

| ลำดับ | ชั้น            | ห้อง | สวิทช์ | แบตเตอรี่ | หมายเหตุ |
|-------|-----------------|------|--------|-----------|----------|
| 1     | พรียม           | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 2     | หน้า R 103      | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 3     | หน้าลิฟท์ชั้น 1 | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 4     | หน้า R 205      | -    | -      | -         | ปกติ     |
| 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 | -    | -      | -         |          |
| 12    | หน้า R 417      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 13    | ห้อง Gen        |      |        |           |          |
| 14    | ครัว            |      |        |           |          |
| 15    | ห้องอาหาร       |      |        |           |          |
| 16    | หน้า R 117      | -    | -      | -         | ปกติ     |
|       |                 |      |        |           |          |
|       |                 |      |        |           |          |

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

วันที่ ๑๔ / ๑๒ / ๖๔

0

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

ตารางตรวจสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm

White Peach

ประจำเดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๓

| ชื่อ        | ชั้น | M.A.S FIRE ALARM | BELL | SMOKE   | ZONE          | หมายเหตุ                |
|-------------|------|------------------|------|---------|---------------|-------------------------|
| White Peach | G    | ไม่พบ            | ปกติ | ไม่มีพบ |               |                         |
|             | 1    | ไม่พบ            | ปกติ | ปกติ    | พบคนไข้ 16 คน | ไม่พบ 100% พบ           |
|             | 2    | ไม่พบ            | ปกติ | ปกติ    | พบคนไข้ 10 คน | พบคนไข้ 100% ไม่พบ 100% |
|             | 3    | ไม่พบ            | ปกติ | ปกติ    | พบคนไข้ 10 คน | พบคนไข้ 100% ไม่พบ 100% |
|             | 4    | ไม่พบ            | ปกติ | ปกติ    | พบคนไข้ 10 คน | พบคนไข้ 100% ไม่พบ 100% |
|             | 5    | ไม่พบ            | ปกติ | ปกติ    | พบคนไข้ 10 คน | พบคนไข้ 100% ไม่พบ 100% |

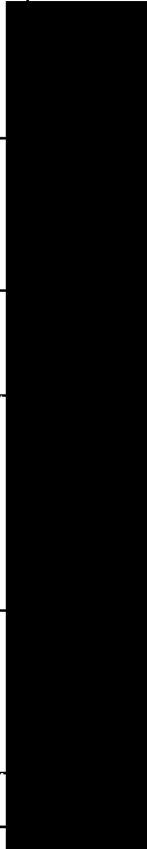


At Peach Hotel

รายการตรวจสัญญาณเตือนภัย

ประจำเดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๓

| ลำดับ | สถานที่      | รายการอุปกรณ์       | ขนาดเบส | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------|---------------------|---------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1       | ถังดับเพลิง R 122   | 10      | ปกติ          |          |
| 2     | ชั้น 2       | ถังดับเพลิง R 222   | 10      | ปกติ          |          |
| 3     | ชั้น 3       | ถังดับเพลิง R 322   | 10      | ปกติ          |          |
| 4     | ชั้น 4       | ถังดับเพลิง R 422   | 10      | ปกติ          |          |
| 5     | ห้อง Gen     | ถังดับเพลิง         |         |               |          |
| 6     | เครื่องใช้คน | ถังดับเพลิง         |         |               |          |
| 7     | ครัว         | ถังดับเพลิง (เขียว) |         |               |          |
| 8     | ที่เก็บขยะ   | ถังดับเพลิง (แดง)   |         |               |          |
| 9     | ห้องอาหาร    | ถังดับเพลิง         |         |               |          |
| 10    | หลังห้อง     | ถังดับเพลิง         | 10      | ปกติ          |          |



At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2564

| ลำดับ | ชั้น            | ห้อง | สวิตช์ | แบตเตอรี่ | หมายเหตุ |
|-------|-----------------|------|--------|-----------|----------|
| 1     | พรีอิม          | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 2     | พนัก R 103      | -    | -      | -         |          |
| 3     | พนักลิฟท์ชั้น 1 | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 4     | พนัก R 205      | -    | -      | -         |          |
| 5     | พนักลิฟท์ชั้น 2 | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 6     | พนัก R 217      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 7     | พนัก R 305      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 8     | พนักลิฟท์ชั้น 3 | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 9     | พนัก R 317      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 10    | พนัก R 405      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 11    | พนักลิฟท์ชั้น 4 | -    | -      | -         |          |
| 12    | พนัก R 417      | ปกติ | ปกติ   | ปกติ      |          |
| 13    | ห้อง Gen        |      |        |           |          |
| 14    | ครัว            |      |        |           |          |
| 15    | ห้องอาหาร       |      |        |           |          |
| 16    | พนัก R 117      | -    | -      | -         | NS       |
|       |                 |      |        |           |          |
|       |                 |      |        |           |          |

At Peach Hotel

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ Fire Hydrant

พฤษภาคม 2564

| ลำดับ | สถานที่ | รายการอุปกรณ์            | สภาพการใช้งาน | หมายเหตุ |
|-------|---------|--------------------------|---------------|----------|
| 1     | ชั้น 1  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี  | ปกติ          |          |
| 2     | ชั้น 2  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี  | ปกติ          |          |
| 3     | ชั้น 3  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี  | ปกติ          |          |
| 4     | ชั้น 4  | สายน้ำดับเพลิง (ถังเคมี) |               | ไม่พบ    |
| 5     | ชั้น 5  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี  | ปกติ          |          |
| 6     | ชั้น G  | สายน้ำดับเพลิง, ถังเคมี  |               |          |

เอกสารแนบที่ 6  
ใบเสร็จน้ำ

---

# ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช้ใบแจ้งค่าน้ำประปา) 80021071 #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา 17 พายัพ

โทรศัพท์ 076-319173

www.pwa.co.th  
Call Center 1692

| เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ | เลขที่ผู้ใช้ | หน่วย      |
|--------------------|--------------|------------|
| 1216690000614      | 12160036425  | 1216-57    |
| วันที่แจ้งค่าน้ำ   | วันครบกำหนด  | เดือน      |
| 01/02/69           | 12/02/69     | 01/0001/71 |

ชื่อผู้ใช้: นาย. ปุณณพกร

ที่อยู่: 2 อ.เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี

| ข้อมูลการใช้น้ำ | ค่า | หน่วย |
|-----------------|-----|-------|
|-----------------|-----|-------|

วันที่คิดเงิน: 02/01/69 01/02/69

เลขใบเสร็จรับเงิน: 70849

หน่วย: 3,388,000

ค่าปรับ: 116,848.00 บาท

ส่วนลด: 0.00 บาท

ค่าบริการ: 350.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม: 8,203.86 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ: 125,401.86 บาท

ค่าปรับ: 0 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระทั้งหมด: 125,401.86 บาท

โปรดชำระเงินภายในวันที่ 12/02/69

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

ใบแจ้งค่าน้ำนี้เป็นเอกสารสำคัญ กรุณาเก็บรักษาไว้

และใช้สำหรับยื่นขอใบการประปาส่วนภูมิภาค (PWA) ได้

| เลขที่ | วันที่ | เดือน | ปี    |
|--------|--------|-------|-------|
| 01/69  | 12/68  | 01/68 | 11/68 |
| 2339   | 1572   | 1932  |       |

การประปาส่วนภูมิภาค

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4

เลขที่: 099-4 00016400-4





**ใบแจ้งค่าใช้การ**  
(ใบแจ้งใบเสร็จรับเงิน) 8002(30) 81  
การประปาส่วนภูมิภาค  
สาขา กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ 076-319173

| เลขที่ใบแจ้งค่าใช้การ | เลขที่ผู้ใช้น้ำ | หน่วยรวม   |
|-----------------------|-----------------|------------|
| 121669039059          | 1216006425      | 1216-16    |
| วันที่แจ้งค่าใช้การ   | วันที่ครบกำหนด  | วันที่ชำระ |
| 07/06/69              | 08/06/69        | 01/08/69   |

ผู้แจ้งค่าใช้การ บมจ. ประปาส่วนภูมิภาค  
ที่อยู่ที่ 2 บ. บางนา โทร. 02-666-0000 อ. กรุงเทพฯ  
ค่าใช้การประจำงวด 1,145.000 บาท

| รายการค่าใช้การ   | หน่วยรวม            | ค่าใช้การ |
|-------------------|---------------------|-----------|
| ค่าใช้การประจำงวด | 02/05/69 - 01/06/69 | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 82322               | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 1,145.000           | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 38,903.75 บาท       | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 0.00 บาท            | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 350.00 บาท          | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 2,747.76 บาท        | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 42,001.51 บาท       | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 0 บาท               | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 0.00 บาท            | 834.67    |
| ค่าใช้การประจำงวด | 42,001.51 บาท       | 834.67    |

ใบแจ้งค่าใช้การนี้จัดทำขึ้นตามใบแจ้งค่าใช้การที่  
ได้รับจากผู้แจ้งค่าใช้การในงวดประจำวันที่ 01/06/69  
และเมื่อครบกำหนดชำระค่าใช้การแล้ว กรุณาชำระค่าใช้การ  
ภายในวันที่ 01/08/69

| เลขที่ใบแจ้งค่าใช้การ | เลขที่ผู้ใช้น้ำ | หน่วยรวม |
|-----------------------|-----------------|----------|
| 03769                 | 03769           | 03769    |
| เลขที่                | เลขที่          | เลขที่   |
| 3088                  | 3088            | 3088     |

ใบแจ้งค่าใช้การนี้จัดทำขึ้นตามใบแจ้งค่าใช้การที่  
ได้รับจากผู้แจ้งค่าใช้การในงวดประจำวันที่ 01/06/69  
และเมื่อครบกำหนดชำระค่าใช้การแล้ว กรุณาชำระค่าใช้การ  
ภายในวันที่ 01/08/69

ค่าใช้การประจำงวด 1,145.000 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 38,903.75 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 0.00 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 350.00 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 2,747.76 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 42,001.51 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 0 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 0.00 บาท

ค่าใช้การประจำงวด 42,001.51 บาท

เอกสารแนบที่ 7  
ใบเสร็จไฟฟ้า

---

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี  
e-Receipt/ e-Tax Invoice



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)  
แผนที่ 200 ถนนบางนาสวน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900  
Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)  
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842410694218  
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501  
ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดบายรยอง จำกัด  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กระวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง  
ชื่าระโดย (Account name) บริษัท กู๊ดบายรยอง จำกัด  
ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กระวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00002

| รายการ (Descriptions)                                                                                                                                                                                                                                               | จำนวนหน่วย (Quantity) | จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| ค่าไฟฟ้า ประจําเดือน 01/2569<br>รหัสเครื่องวัด 27661819 : ประเภทรหัส 31/01/2569<br>เลขที่อ่านครั้งหลัง 4459.630<br>เลขที่อ่านครั้งก่อน 4419.520<br>อัตราค่า Ft 0.0972 บาท/หน่วย ค่า Ft 5711.86บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 208572.88 บาท<br>ส่วนลด - บาท<br>หน่วยที่ใช้ 58764.00 | 58,764.00             | 214,284.74                      |
| รวม ราคาสินค้าบริการ (Sub Total)                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 214,284.74                      |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 14,999.93                       |
| รวมทั้งสิ้น (Total)                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 229,284.67                      |

เอกสารนี้อาจจะถือเป็นหลักฐานยืนยันได้โดยไม่ต้องมีลายเซ็น  
THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED  
เอกสารนี้ไม่ได้มีลายเซ็นยืนยันในทางตรงกันข้ามกับเอกสารที่พิมพ์ทางอิเล็กทรอนิกส์  
THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

|                                                                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Digitally signed by Provincial Electricity Authority<br>C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 | Serial No. 581618235196131288 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

PA 154-42



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2000)  
แผนที่ 200 ถนนบางนาสวน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900  
Provincial Electricity Authority (PEA) (2000)  
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 841410751370  
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501  
ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดบายรยอง จำกัด  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ต.กระวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง  
ชื่าระโดย (Account name) บริษัท กู๊ดบายรยอง จำกัด  
ที่อยู่ผู้ชำระ (Account Address) เลขที่ 113/8 ม.4 ถ.ปฎัก ต.กระวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00002

| รายการ (Descriptions)                                                                                                                                                                                                                                               | จำนวนหน่วย (Quantity) | จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| ค่าไฟฟ้า ประจําเดือน 02/2569<br>รหัสเครื่องวัด 27661819 : ประเภทรหัส 28/02/2569<br>เลขที่อ่านครั้งหลัง 4500.260<br>เลขที่อ่านครั้งก่อน 4459.630<br>อัตราค่า Ft 0.0972 บาท/หน่วย ค่า Ft 5528.15บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 204144.93 บาท<br>ส่วนลด - บาท<br>หน่วยที่ใช้ 56874.00 | 56,874.00             | 209,673.08                      |
| รวม ราคาสินค้าบริการ (Sub Total)                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 209,673.08                      |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 14,677.12                       |
| รวมทั้งสิ้น (Total)                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 224,350.20                      |

เอกสารนี้อาจจะถือเป็นหลักฐานยืนยันได้โดยไม่ต้องมีลายเซ็น  
THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED  
เอกสารนี้ไม่ได้มีลายเซ็นยืนยันในทางตรงกันข้ามกับเอกสารที่พิมพ์ทางอิเล็กทรอนิกส์  
THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

|                                                                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Digitally signed by Provincial Electricity Authority<br>C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3 | Serial No. 581618235196131288 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

PA 154-42



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

เลขที่ (No.) XK0632604001524

วันที่ (Date) 20/04/2569

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 840610804842

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ชื่อ (Name) บริษัท ภูเก็ตธรรมชาติ จำกัด

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 13/8 ม.4 ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รายละเอียด (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67

จำนวนเงิน (Amount) 228,832.67



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี  
e-Receipt/ e-Tax Invoice

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (2560)  
เลขที่ 2-00 ขณะรับส่งผ่านระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (1960)  
National Electricity Authority (NEA) (2560)  
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000145501

ชื่อ (Name) บริษัท กู๊ดบายรอง จำกัด

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

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008623486 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของ

ชำระโดย (Account name) บริษัท กู๊ดบายรอง จำกัด

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0835528000176 สาขา (Branch No.) 00002

รายการ (Descriptions)

ค่าน้ำฟ้า ประจําเดือน 05/2-69

รวมค่าน้ำฟ้า 27661819 ประจําเดือน 31/05/2565

เลขที่อ่านมิเตอร์ 4574.240 เลขที่อ่านคํารับเงิน 4565.260

อัตราค่าไฟฟ้า 0.1623 บาท/หน่วย ค่าไฟฟ้ารวม 45143.14 บาท

ส่วนลด - บาท

รวมคํารับเงิน 12240.00

รวมคํารับเงิน (Sub Total)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

รวมคํารับเงิน (Total)

เอกสารแนบที่ 8  
ใบเสร็จมูลฝอย

---



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

วิธีการชำระเงิน ☒ สำรองเช็ค 7 ☐ สำรองเงินสด

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท อู๋เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)             |
| ที่ส่ง                 | 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนอง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 03035528000176                                             |

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

เลขที่ 2569/03202

| ลำดับ                                   | รายการ                                                  | จำนวนเงิน |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                       | ค่าบริการเก็บ ขน กิ่งพืชทั่วไป<br>เดือน กุมภาพันธ์ 2569 | 8,000.00  |
| จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) |                                                         | 8,000.00  |
| จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%           |                                                         | 560.00    |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)      |                                                         | 8,560.00  |



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

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

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

วิธีการชำระเงิน ☒ สำรองเช็ค 7 ☐ สำรองเงินสด

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท อู๋เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)             |
| ที่ส่ง                 | 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนอง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 03035528000176                                             |

วันที่ 5 มีนาคม 2569

เลขที่ 2569/02003

| ลำดับ                                   | รายการ                                                  | จำนวนเงิน |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                       | ค่าบริการเก็บ ขน กิ่งพืชทั่วไป<br>เดือน กุมภาพันธ์ 2569 | 8,000.00  |
| จำนวนเงินก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) |                                                         | 8,000.00  |
| จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%           |                                                         | 560.00    |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)      |                                                         | 8,560.00  |



หน้าหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

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

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/04603

วันที่ 10 สิงหาคม 2569

วันที่ 10 สิงหาคม 2569

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท วีอาร์เอ็นเอ จำกัด (สำนักงานใหญ่)                  |
| ข้อ 2                  | ถนนพหลโยธิน ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 0303559004729                                             |

| ลำดับ | รายการ                                              | จำนวนเงิน |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 1     | ค่าบริการกับ จน ก่อสร้างทั่วไป<br>เดือน มีนาคม 2569 | 11,000.00 |
|       | จำนวนเงินรวมสุทธิภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)            | 11,000.00 |
|       | จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                       | 770.00    |
|       | จำนวนเงินรวมสุทธิ (GRAND TOTAL)                     | 11,770.00 |

หน้าหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์เอ็นเอ



หน้าหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

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

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/08205

วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท วีอาร์เอ็นเอ จำกัด (สำนักงานใหญ่)                  |
| ข้อ 2                  | ถนนพหลโยธิน ตำบลสามดง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 0303559004729                                             |

| ลำดับ | รายการ                                                          | จำนวนเงิน |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 1     | ค่าบริการกับ จน ก่อสร้างทั่วไป<br>เดือน พฤษภาคม 2569 (ยอดสุทธิ) | 3,000.00  |
|       | จำนวนเงินรวมสุทธิภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)                        | 3,000.00  |
|       | จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                                   | 210.00    |
|       | จำนวนเงินรวมสุทธิ (GRAND TOTAL)                                 | 3,210.00  |

หน้าหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์เอ็นเอ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลบ่อเกลือ อำเภอโพนทอง จังหวัดขอนแก่น 30220 โทร 08-6236-4565  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

เอกสารที่ 22 ธันวาคม 25 2569

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท ภูเก็ต ภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)                         |
| ที่ส่ง                 | 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ่อเกลือ อำเภอโพนทอง จังหวัดขอนแก่น 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 03035528000176                                              |

เลขที่ 2569/03505

วันที่ 9 พฤษภาคม 2569

| ลำดับ                                 | รายการ                                                 | จำนวนเงิน |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                     | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน พฤษภาคม 25 ๖9 | 8,000.00  |
| รวม รวมก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) |                                                        | 8,000.00  |
| รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%           |                                                        | 560.00    |
| รวมเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)      |                                                        | 8,560.00  |

แปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์  
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลบ่อเกลือ อำเภอโพนทอง จังหวัดขอนแก่น 30220 โทร 08-6236-4565  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี  
RECEIPT/TAX INVOICE

เอกสารที่ 22 ธันวาคม 25 2569

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ใบเสร็จรับเงินจาก      | บริษัท ภูเก็ต ภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)                         |
| ที่ส่ง                 | 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ่อเกลือ อำเภอโพนทอง จังหวัดขอนแก่น 30220 |
| เลขประจำตัวผู้เสียภาษี | 03035528000176                                              |

เลขที่ 2569/08206

วันที่ 24 มิถุนายน 2569

| ลำดับ                                 | รายการ                                                | จำนวนเงิน |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 1                                     | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน พฤษภาคม 2569 | 11,000.00 |
| รวม รวมก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) |                                                       | 11,000.00 |
| รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%           |                                                       | 770.00    |
| รวมเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)      |                                                       | 11,770.00 |

เอกสารแนบที่ 9

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

---



White Peach Hotel

โรงแรมเปaches ร่วมการอบรม

หลักสูตร "ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสื่อนวัตกรรมใหม่"

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม Peach Blossom

| ร. | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | โรงเรียน | หมายเหตุ |
|----|-----------|---------|----------|----------|
| 1  |           |         |          |          |
| 2  |           |         |          |          |
| 3  |           |         |          |          |
| 4  |           |         |          |          |
| 5  |           |         |          |          |
| 6  |           |         |          |          |
| 7  |           |         |          |          |
| 8  |           |         |          |          |
| 9  |           |         |          |          |
| 10 |           |         |          |          |
| 11 |           |         |          |          |
| 12 |           |         |          |          |
| 13 |           |         |          |          |
| 14 |           |         |          |          |
| 15 |           |         |          |          |
| 16 |           |         |          |          |
| 17 |           |         |          |          |
| 18 |           |         |          |          |
| 19 |           |         |          |          |
| 20 |           |         |          |          |
| 21 |           |         |          |          |
|    |           |         |          |          |

โรงแรมเปaches ร่วมการอบรม

17 กรกฎาคม 2568

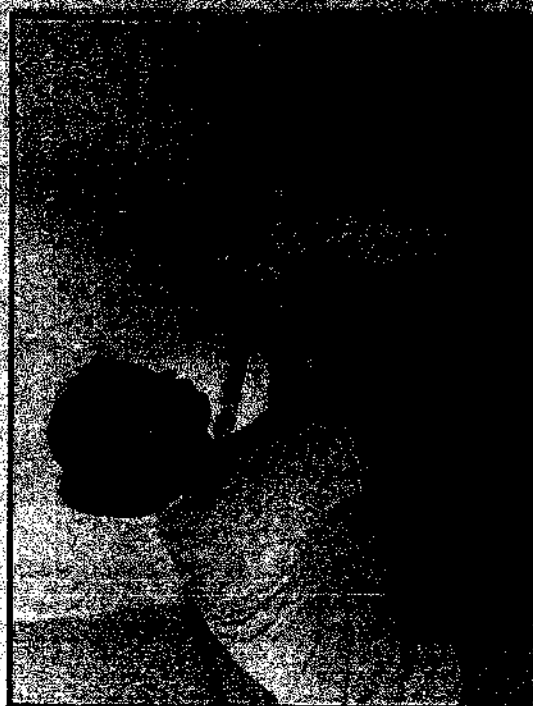
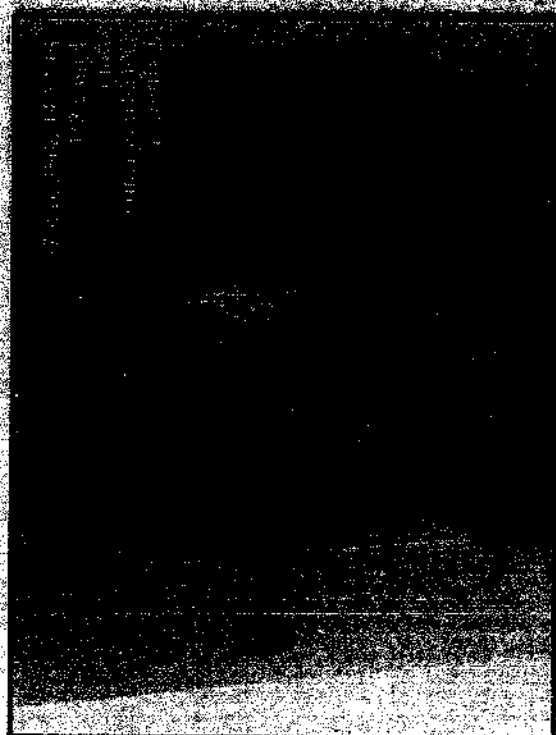
White Peach Hotel



ภาพประกอบการตรวจหาพิษ  
17 กรกฎาคม 2568  
White Peach Hotel



ภาพประกอบการตรวจหาพิษ  
17 กรกฎาคม 2568  
White Peach Hotel



ภาพประกอบการขึ้นเคเบิลลิฟต์เบื้องต้น

17 กรกฎาคม 2568

White Peach Hotel



เอกสารแนบที่ 10

แผนอพยพหนีไฟ

---





เอกสารแนบที่ 11

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอัคริภย

---

# ตัวอย่าง แนวการจัดทำแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย

## แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ  
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย  
ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การแต่งตั้งป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การ  
บรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟู องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในทางต่างกัน คือ ก่อน  
เกิดเหตุเพลิงไหม้ และเกิดเหตุเพลิงไหม้และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ  
แผนการอบรม แผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลด  
ความสูญเสียโดยรอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผน  
บรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลง  
แล้วด้วย
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุ-  
เพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ  
แผนปฏิบัติฟื้นฟู

## การจัดทำแผนต่าง ๆ

แผนที่เขียนขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ห้ามนำไปปรับปรุง  
เพิ่มเติมไปให้เหมาะสมกับสถานการณ์การทำงานเป็นสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการ  
ป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ควรประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. องค์กรจะกระทำการนี้มาจัดทำแผน ประกอบด้วยด้วยตัวแทนของฝ่ายต่าง ๆ ในสถาน-  
ประกอบการ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภาวะภัยที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกผู้ปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคล  
เดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของหน่วยงานเป็นภาคีจำเป็นต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกภาคอย่าง  
ต่อเนื่อง



26. ต้องแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการแก้ไข สิ่งอำนวยความสะดวก ความมั่นคงจากแหล่งกำเนิด ความร้อนสูงไปสู่ผลิตภัณฑ์ได้ง่าย เช่น จัดทำฉนวนกันความร้อน เป็นต้น

27. ป้องกันวัสดุที่ก่อให้เกิดการเสียดสี เสียดทานของเครื่องจักร เครื่องมือ ที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือหยุดพักการ ใช้งาน

28. มีการจัดแยกกับวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตลอดถึงวัตถุที่เผื่ออยู่รวมกันแล้ว จะเกิดปฏิกิริยา หรือการไหม้ลามไฟได้หลายเป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดมีใช้ปะปนกัน และเก็บใน ห้องที่มีฉนวนกันไฟ และประตูหน้าต่างปิดได้เอง และปิดประตูแยกครั้งเมื่อมีการปฏิบัติงานในถังนั้นแล้ว

29. วัตถุที่ให้ออกการว่าปฏิบัติวิญญูแล้วเกิดกาสุกได้นั้น ได้มีการจัดแยกกับได้ฉากกัก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย

30. ควรจะไม่ใช้หลักการนำในสหรือการระเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเป็น สาเหตุให้เกิดกาติดไฟ

31. มีการจัดทำป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้รอบห้องเก็บวัตถุไวไฟ

32. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ ในที่โล่งแจ้ง โดยห่างจากที่ทำงานโรงงานในระยะที่ปลอดภัย

33. จัดให้มีคาส์หัว เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

34. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดปลั่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง

35. มีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

36. จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมี ผู้ชำนาญการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นผู้ชำนาญการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา

37. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

38. จัดให้มีการซ้อมอพยพพนักงานจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ

39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

\*\*\*๕-๕\*\*\*

## แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งเราอาจไม่ทันรู้ตัว ซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท ดังในการมีของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจจับ เอาใจใส่ให้ความสำคัญ โดยเฉพาะกับองค์กรที่มีการผลิตหรือเรียกว่า "โรงงาน" ซึ่งมักจะเป็นแหล่งกำเนิดหรือก่อให้เกิดอุบัติเหตุภัยนั้น ๆ ได้ เนื่องจากเป็นจุดรวมพลังงานหลาย ๆ ประเภทอยู่ในระบบของการผลิต รวมทั้งยังเป็นการรวมบุคลากรจากจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ หลากหลายชนิด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่เอื้อให้เกิดอุบัติเหตุที่เรียกว่า "อัคคีภัย" ได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขึ้นทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดยังมีอยู่ จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานะประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

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

### 1. ฝ่ายบริหาร

- 1.1 การจัดตั้งโรงงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
- 1.2 กำหนดพื้นที่ คอบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย
- 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ ก๊าซที่เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การบัด การตัด พ่นร้อนต่าง ๆ ไฟฟ้าสถิตย์ หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย

ตลอดจนการขนถ่าย ขนเคลื่อนย้ายสารไวไฟ

ผู้บัญชาให้มีความทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

- 1.5 มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- กำหนดแผน และการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงสภาพของงาน เป็นต้น

- 1.6 ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัย

- 1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับกาป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจจับการไหม้ไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย

1.8 กำหนดระเบียบและภาควิชาควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกา รก่อก่อไฟต่าง ๆ

2. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับกาป้องกันอัคคีภัย

- 2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้
- 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวั่งห้ามหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น

- 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น
- 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ขั้ ย่อยพลอยอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีเป็นอาคารที่ต้องทำการป้องกันเพลิงไหม้จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนด

2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟไปใช้หรือก่อให้เกิดไฟในที่มืด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีเป็นอาคารที่ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างพลอยภายใต้การควบคุมของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ

- 1) การป้องกันกาสร้างไฟของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ
  - พนักงานที่พบเห็นกาขะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีพบว่าการรั่วไหลนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง หากไม่รีบให้รีบทำการแก้ไขและรีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบทันที
- 2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
  - ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไวไฟได้และห้ามนำออกจาก บริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ
- 3) เสื้อผ้าที่เปียกเนื่องด้วยสารไวไฟ
  - เสื้อผ้าที่เปียกกับเชื้อเพลิงหรือสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที

- 4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ
  - พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ด้วยเครื่องยนต์จะมีระดับการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

- สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือให้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจสอบเป็นประจำในช่องพักพ ที่ชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือการอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

6) การป้องกันการะเบิดของหม้อไอน้ำ

- ก. ตรวจสอบไฟให้ตรงระดับน้ำ
- ข. ให้ระบายลมภาวณตามท่อเพื่อไล่แก๊สที่เกิดค้างในหม้อไอน้ำออกทุกครึ่งกอนติดไฟ

ค. ถังนิรภัย จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วของถังนิรภัยเพิ่มน้ำหนักหรือถังตั้งนิรภัยให้แข็งขึ้น

- ง. ถังถึงหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มิกาชนแก้ไขโดยเร็ว
- จ. ให้ตรวจสอบระบบวัดความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด
- ฉ. ถังน้ำแห้งต่ำกว่าระดับของหลอดแก้วให้รีบดับไฟ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาดปล่อยให้เย็นลง

- ช. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง
- 7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ

ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและสายต่อที่หลอมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

ข. ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไขโดยเร็ว

ค. ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางไว้ห่างจากปลั๊กไฟ กระจกไฟ กระจกความร้อน ท่อร้อยต่าง ๆ หรือส่วนของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร

ง. สายไฟ สายแก๊ส ขยะที่ทำการติดเชื่อมต้องไม่ติดจากการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจพบก๊อที่หลอมหรือยานพาหนะ

- จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยทิ้งเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง
- ฉ. การเชื่อมต้องระวังปลั๊กไฟ สะเก็ดไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง

- 8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน
- ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟข้ามผ่านหรือให้รับเสี่ยงเส้นทางที่มี  
การทำงานเสี่ยงภัยประกายไฟ เปลวไฟ หรือร้อน จะเกิดไหม ฯลฯ
- ข. การขนส่งสารไวไฟให้จะมีระวางการตกรหรือหกหรือรั่วตามพื้นที่ทำงาน
- ค. ให้ใช้วิธีการขนย้ายที่ปลอดภัย
- ง. ก๊าซที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝาให้ปิดฝาให้มีขีด
- จ. ให้จะมีระวางการเรียงตั้งที่อาจเกิดการชนกันหรือล้มลงมาได้
3. หน้าที่จะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 3.1 กำหนดจุดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 3.2 ตรวจสอบสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มี  
การอบรมและมีกฎปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่  
ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับแทนหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ  
อัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

#### 4. หน้าที่ยาม

- 4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับเสี่ยงสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่  
เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 จะมีระวางการกักขังพื้นที่บริเวณเก็บวัสดุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการ  
เกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยากจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

\*\*\*๕\*\*\*

## แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับ  
วัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์ดับเพลิง

#### หลักการจัดทำแผน

1. กำหนดบุคคลและพื้นที่ที่มีขีดขอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่  
จะทำหน้าที่แทนได้ด้วย
2. กำหนดเรื่องที่ต้องกาในและพื้นที่เป็นการเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผล  
การตรวจที่ส่งต่อต่อการรายงาน
3. กำหนดระยะเวลาที่ตรวจและส่งแบบรายงาน
4. กำหนดบุคคลตรวจลงบบแบบรายงาน แล้วส่งรายการพร้อมให้ผู้บริหารในแต่ละ  
หน่วยงานปรับปรุงแก้ไข เช่น ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ฯลฯ แล้วส่งรายงานผู้อำนวยการ  
แผนฯ ทุกเดือน
5. ควรให้มีการตรวจตราทุก

\*\*\*๕\*\*\*

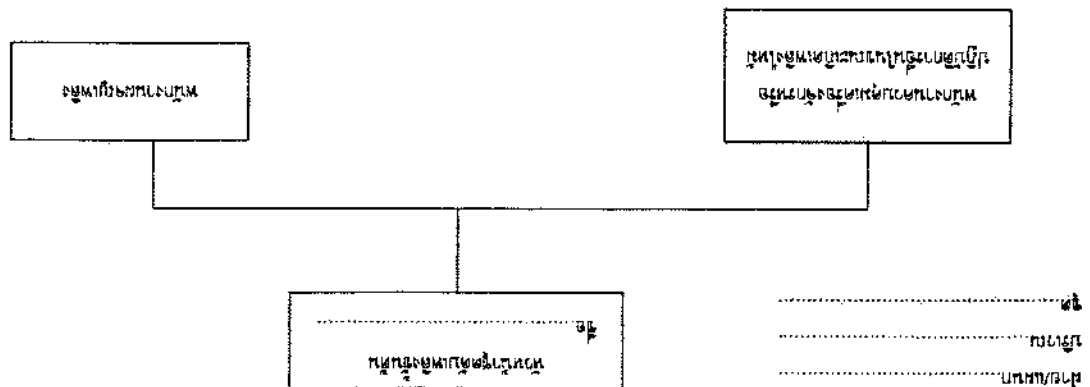
```

graph TD
    A[ก่อนวันทำงาน 10 นาที] --> B[ตรวจสอบสถานที่ตามที่กำหนด]
    B --> C[ส่งแบบรายงานที่ฝ่ายธุรการ]
    C --> D[ฝ่ายธุรการตรวจสอบแบบรายงาน]
    D --> E[มีข้อบกพร่อง]
    D --> F[ไม่มีข้อบกพร่อง]
    E --> G[หัวหน้าฝ่ายที่เกี่ยวข้องส่งการ]
    F --> H[เก็บรวบรวมเอกสารโดยฝ่ายธุรการ]
    G --> I[ส่งแก้ไข]
    H --> J[ส่งแก้ไข]
    I --> K[พนักงาน]
    J --> L[พนักงาน]
    K --> M[พนักงานรับผิดชอบปฏิบัติงาน]
    L --> M
    M --> N[ปฏิบัติงาน]
    N --> O[หัวหน้าฝ่ายส่งการ]
    O --> P[เรียกข้อ]
    P --> Q[รายงานผล]
  
```

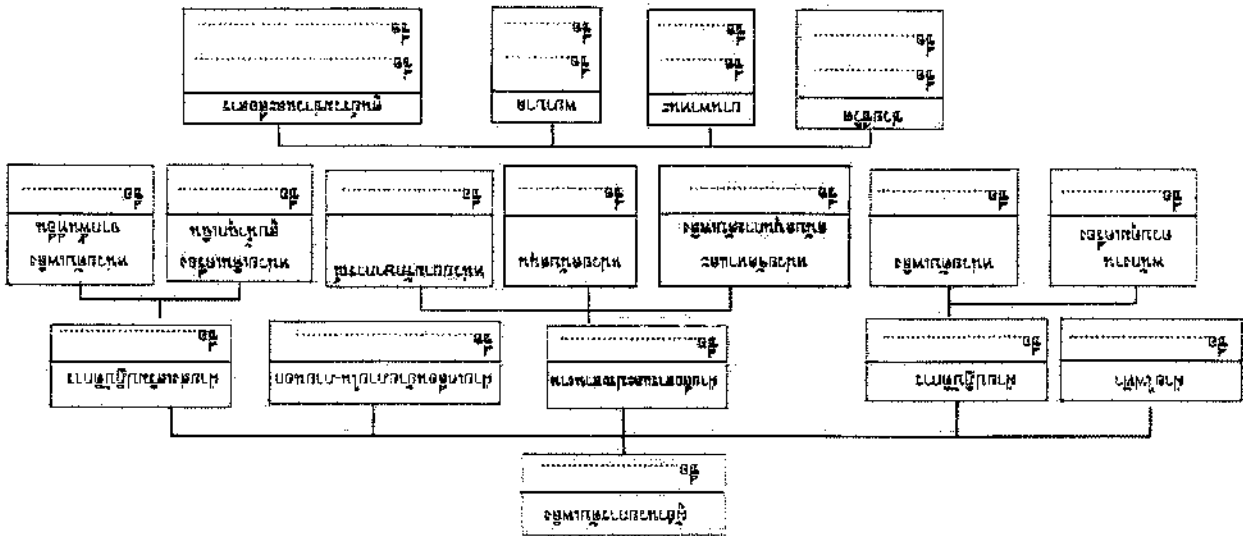
The flowchart illustrates the 10-step process for the 2015 National Election. It begins with a box labeled 'ก่อนวันทำงาน 10 นาที' (10 minutes before work). This leads to 'ตรวจสอบสถานที่ตามที่กำหนด' (Check the designated location), then 'ส่งแบบรายงานที่ฝ่ายธุรการ' (Send the report to the administrative department), and 'ฝ่ายธุรการตรวจสอบแบบรายงาน' (Administrative department checks the report). From here, the process splits into two paths: 'มีข้อบกพร่อง' (There is a problem) and 'ไม่มีข้อบกพร่อง' (There is no problem). The 'มีข้อบกพร่อง' path leads to 'หัวหน้าฝ่ายที่เกี่ยวข้องส่งการ' (The relevant department head sends the request), which then leads to 'ส่งแก้ไข' (Send for correction). The 'ไม่มีข้อบกพร่อง' path leads to 'เก็บรวบรวมเอกสารโดยฝ่ายธุรการ' (Collect documents by the administrative department), which then leads to 'ส่งแก้ไข' (Send for correction). Both 'ส่งแก้ไข' boxes lead to 'พนักงาน' (Staff). From 'พนักงาน', the process splits into two paths: 'ปฏิบัติงาน' (Perform work) and 'หัวหน้าฝ่ายส่งการ' (The relevant department head sends the request). The 'ปฏิบัติงาน' path leads to 'พนักงานรับผิดชอบปฏิบัติงาน' (Staff responsible for performing work), which then leads to 'ปฏิบัติงาน' (Perform work). The 'หัวหน้าฝ่ายส่งการ' path leads to 'เรียกข้อ' (Call for documents). Finally, the 'เรียกข้อ' box leads to 'รายงานผล' (Report results).

[illegible]

ตัวอย่าง การกำหนดตัวรับผิดชอบและหน้าที่สำหรับหน่วยงานในชั้นต้น



ตัวอย่าง โครงสร้างหน่วยงานของกองบัญชาการตำรวจนครบาล



หน้า 10

1. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีของกองบัญชาการตำรวจนครบาล

2. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีของกองบัญชาการตำรวจนครบาล

และในกรณีที่กองบัญชาการตำรวจนครบาลมีแผนปฏิบัติงานประจำปี

### หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงการสร้าง

| ผู้ปฏิบัติงาน                                                   | หน้าที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>นายวิชากร น้อยคำ และ อภิวันท์ น้อยคำ</p> <p>ผู้ประสานงาน</p> | <p>ให้เจ้าหน้าที่ความดีของวัยคอยช่วยเหลือดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้รับบริการ กับพี่เลี้ยง ตามลักษณะการปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>2. คอยรับส่งคำสั่งจากผู้ชำนาญการกับพี่เลี้ยงในการติดต่อประสานงาน</li> <li>3. ส่งการแทนผู้ชำนาญการกับพี่เลี้ยง ในกรณีที่ผู้ชำนาญการกับพี่เลี้ยงขอพบงาน</li> <li>1. ให้รับไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้ชำนาญการ</li> <li>2. พี่เลี้ยงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน</li> <li>3. คอยควบคุมป้องกันเหตุพิชิตภัยฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้</li> </ol> |
| <p>ฝ่ายเตรียมความพร้อมในวาระของ</p>                             | <p>ใช้รับผิดชอบในการกำหนดจุดโดยยึดถือศักยภาพในการปฏิบัติงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ยามควบคุมและควบคุมในการเคลื่อนย้ายตามคำสั่ง</li> <li>2. ยามควบคุมและควบคุมในการเคลื่อนย้ายตามคำสั่ง</li> <li>3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ต่าง</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>ฝ่ายปฏิบัติงาน</p>                                           | <p>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้รถปฏิบัติงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในที่มีให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกจุดปฏิบัติงานออกเป็น 2 จุด คือ จุดควบคุมเครื่องจักร และจุดดับเพลิง</li> <li>1.1 จุดควบคุมเครื่องจักร</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>ฝ่ายปฏิบัติงาน</p>                                           | <p>เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในที่มีให้ ให้นำชุดควบคุมเครื่องจักรมาดับเพลิงและนำชุดดับเพลิงไปดับเพลิง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





## แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยข้อต่าง ๆ ดังนี้

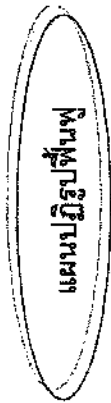
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสร้างความเสียหาย
3. การรายงานตัวต่อเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรับคำสั่ง
4. การช่วยเหลือและคุ้มครองเจ้าหน้าที่ผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทหารโยนของเสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือและดูแลผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องเฉพาะหน้าเพื่อให้ภารกิจสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

●●●●●●●●●●

## ตัวอย่าง การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในแผนบรรเทาทุกข์

| หน้าที่รับผิดชอบ                                                                               | ผู้ปฏิบัติ                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ                                                               | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 2. การสร้างความเสียหาย                                                                         | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 3. การรายงานตัวต่อเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร                                 | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 4. การช่วยเหลือและคุ้มครองผู้ประสบภัย                                                          | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทหารโยนและผู้เสียชีวิต                                            | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้                         | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 7. การช่วยเหลือและดูแลผู้ประสบภัย                                                              | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |
| 8. การปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องเฉพาะหน้าเพื่อให้ภารกิจสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด | หัวหน้าทีม<br>พนักงานส่วนทีม |

●●●●●●●●●●



แผนปฏิบัติการฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากชุดด้านจากสถานการณ์จริง มาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันภัยคุกคาม (ภัยคุกคาม) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่เสี่ยงสูง) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคคลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อรองรับแผนปฏิรูปที่ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดภัยคุกคามและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการพัฒนาระบบข้อมูล
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการ

.....

### ตัวอย่าง การบรรจุคดีเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัท รวมทั้งเป็นการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ จึงจัดให้มี กิจกรรม "การประกวดภาพวาดความปลอดภัยของภาคภัย" โดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ลักษณะภาพ
  - เป็นภาพวาดลงบนกระดาษสีเทา ขนาด ๘" x ๑๐"
  - ภาพวาดจะต้องมีแนวความคิดแสดงให้เห็นถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัยพร้อมคำอธิบายถ่ายทอดความหมายของภาพนั้น
  - สามารถส่งภาพได้ทั้งภาพสีหรือภาพขาวดำ
2. การส่งเข้าประกวด
  - พนักงาน 1 คน สามารถส่งภาพวาดได้ไม่เกิน 3 ภาพ
  - ส่งภาพได้ทั้งฝ่ายความปลอดภัย ภายในวันที่.....
3. การตัดสิน
  - คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสินและประกาศผลในวันที่.....
  - การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด
4. รางวัล
  - รางวัลชนะเลิศ มี 1 รางวัล ของขวัญมูลค่า 1,000 บาท
  - รางวัลรองชนะเลิศ มี 3 รางวัล ของขวัญมูลค่า 500 บาท
  - รางวัลชมเชย มี 10 รางวัล ของขวัญมูลค่า 300 บาท
5. ภาพที่ได้รางวัลจะนำลงวารสารของบริษัทฯ และจะใช้พิจารณาเผยแพร่ในโอกาสต่อไป
6. คิดผลตอบแทนรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คณะกรรมการจัดงาน

ประกาศ ณ วันที่.....

ประธานคณะกรรมการจัดงาน

## แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกัน เป็นแผนที่จะจัดทำขึ้นเพื่อป้องกันและลดการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ และเป็นภาระสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับ ในสถานประกอบการ

หลักการจัดทำแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

1. กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการรณรงค์
2. กำหนดเรื่อง หรือหัวข้อที่จะจัดทำรณรงค์ ได้แก่
  - องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
  - การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
  - การลดการสูญบุรุษ
  - ผลที่เกิดจากอัคคีภัย
  - การให้ความสะอาด
3. เลือกวิธีการหรือรูปแบบการรณรงค์ที่เหมาะสม เช่น
  - การประกวด
  - การจัดทำโปสเตอร์ และป้ายต่าง ๆ
  - การจัดนิทรรศการ
  - การใช้สื่อต่าง ๆ
4. กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการรณรงค์
5. กำหนดบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการรณรงค์
6. ประเมินผลจากการรณรงค์ทุกครั้ง

.....

## แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

หลักการจัดทำแผนการอบรม

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

.....

**ตัวอย่าง**  
**หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น**

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและสามารถใช้งานได้ดับเพลิง รวมทั้งสายดับเพลิงและวิธีดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

**หัวข้อการฝึกอบรม**

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การประเภทของเพลิง
- การป้องกันเพลิงไหม้ไฟฟ้า
- เครื่องมือดับเพลิง
- วิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ

**คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกคน

**วิธีการฝึกอบรม**

การบรรยายภาคทฤษฎี และภาคฝึกปฏิบัติ

**จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

50 คน/รุ่น

**ระยะเวลาการฝึกอบรม**

ใช้เวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

**กำหนดการฝึกอบรม**

วันที่ 1, 15, 30 ของทุกเดือน

**งบประมาณ**

5,000 บาท

**ผู้รับผิดชอบ**

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในภาคทำงาน

ที่มา : กองความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 12  
ใบเสร็จการสูบตะกอน

---



11-25-51-24

[illegible]

|                                                                                             |                                                     |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Phuket Yanyong Co., Ltd.</b><br>12 Lamsai Road<br>Karen, Chiang<br>Phuket Thailand 83100 |                                                     | PV Number : 350<br>Payment Date : 15/12/2025 |
| <b>Payment Voucher</b>                                                                      |                                                     |                                              |
| Vendor Name : จ้างขุดดินและถมดิน<br>Pay to : จ้างขุดดินและถมดิน                             | Vendor Code : P048<br>Currency : THB<br>Rate : 1.00 |                                              |
| <b>Invoice No.</b>                                                                          | <b>Date</b>                                         | <b>Invoice Description</b>                   |
| GEN 2011001                                                                                 | 43/19                                               | 27/11/2025 Sewage Removal Fee                |
|                                                                                             |                                                     | <b>Debit Credit</b>                          |
|                                                                                             |                                                     | 2,700.00                                     |

|                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cr. Account</b><br>GEN 2013009      Accrual Withholding Tax (n.s.53)<br>GEN 1011002      CA SCB 803-300379-0 |                                                            | <b>Dr. Account</b><br>Gain (Loss) Amount      0.00<br>Withholding Tax      81.00<br>Net Payment      2,619.00 |                         |
| <b>Summary Total</b><br>2,700.00      2,700.00                                                                  |                                                            |                                                                                                               |                         |
| Remark : <i>mapakalipon lang</i>                                                                                |                                                            |                                                                                                               |                         |
| <b>Total THB</b>                                                                                                |                                                            | <b>Two Thousand Six Hundred Nineteen Baht Only</b>                                                            |                         |
| By :    [   ] Cheque<br>[   ] Bank Transfer                                                                     | Cheque No. _____<br>Bank Name : _____<br>Bank Code : _____ | Cheque Date : 15/12/2025<br>Account No : _____<br>Account Name : _____                                        | Amount      2,619.00    |
| [   ] Cash<br>[   ] Other _____                                                                                 |                                                            |                                                                                                               |                         |
| <b>Prepared By</b>                                                                                              |                                                            | <b>Verified By</b>                                                                                            | <b>Approved by</b>      |
| Director Of Finance                                                                                             |                                                            | General Manager                                                                                               | Chief Financial Officer |
| <b>Account Payable</b>                                                                                          |                                                            | <b>Received By</b>                                                                                            |                         |