

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



โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ  
ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาवरณ จำกัด  
บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

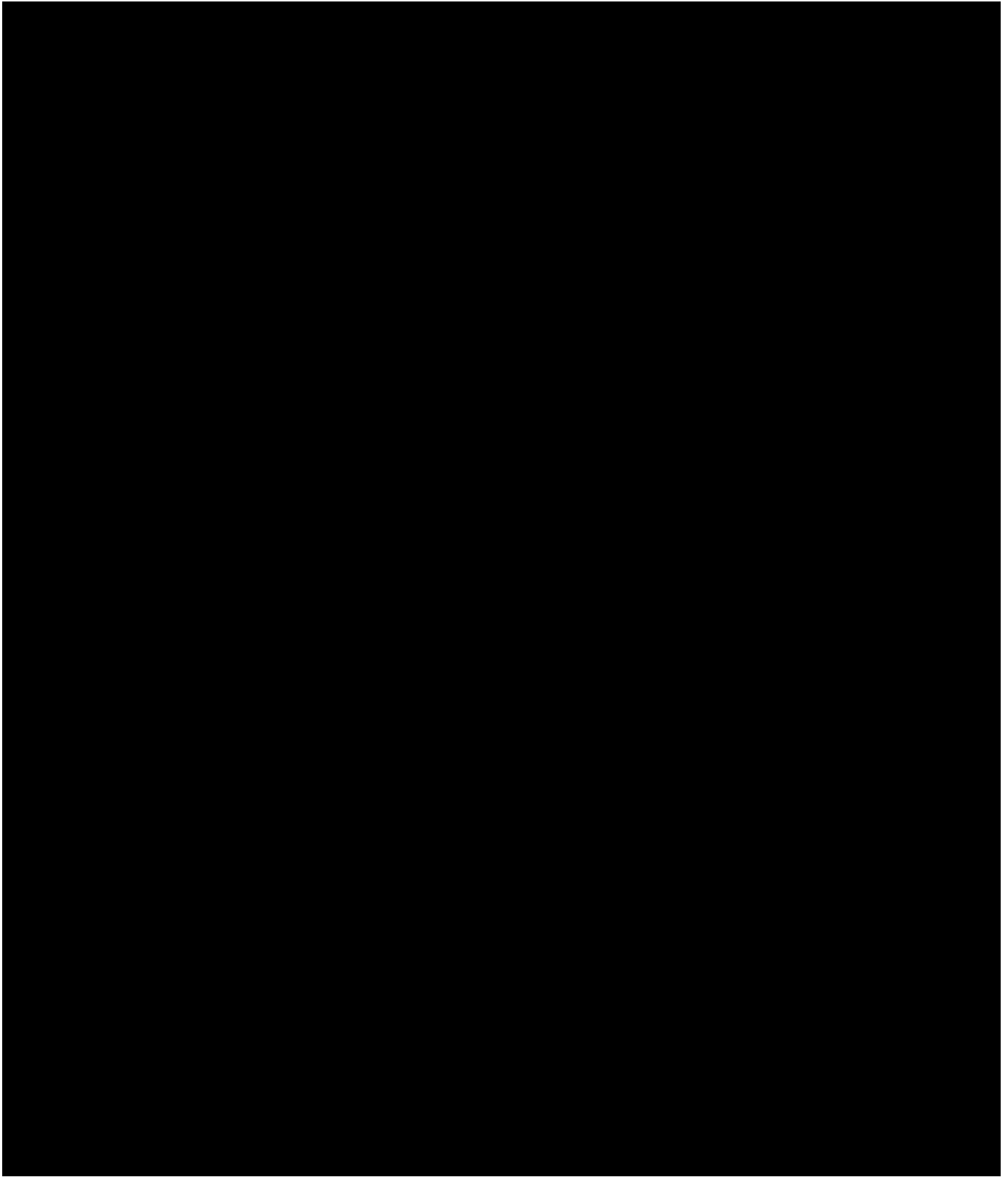


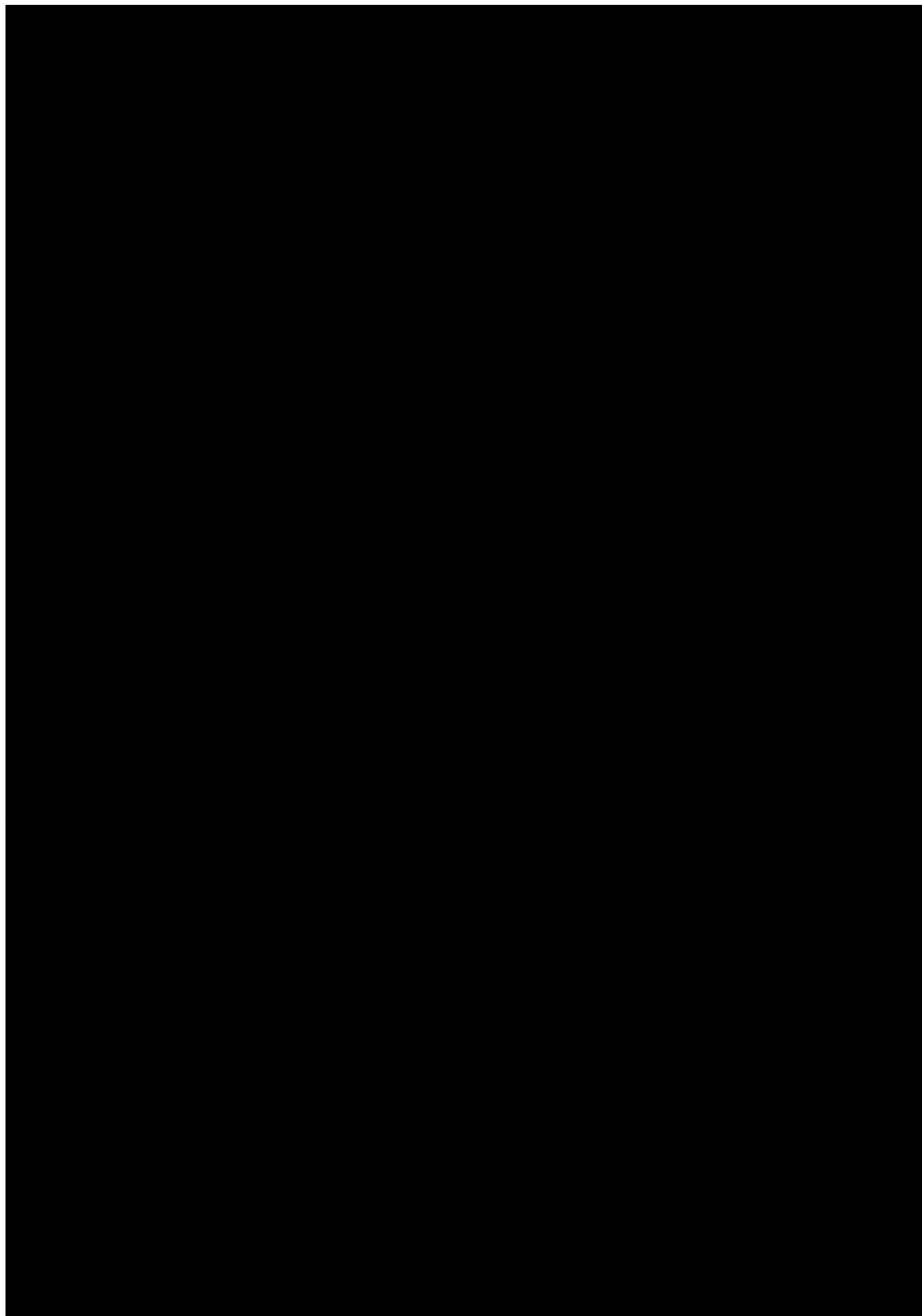
จัดทำโดย  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK NATURE TAURUS CO., LTD  
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com  
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059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

## หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569





the 'information' and 'communication' fields. The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which information is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which communication is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

These definitions are not intended to be exhaustive, but they do provide a starting point for the discussion.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which information is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which communication is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

These definitions are not intended to be exhaustive, but they do provide a starting point for the discussion.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which information is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which communication is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

These definitions are not intended to be exhaustive, but they do provide a starting point for the discussion.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which information is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which communication is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

These definitions are not intended to be exhaustive, but they do provide a starting point for the discussion.

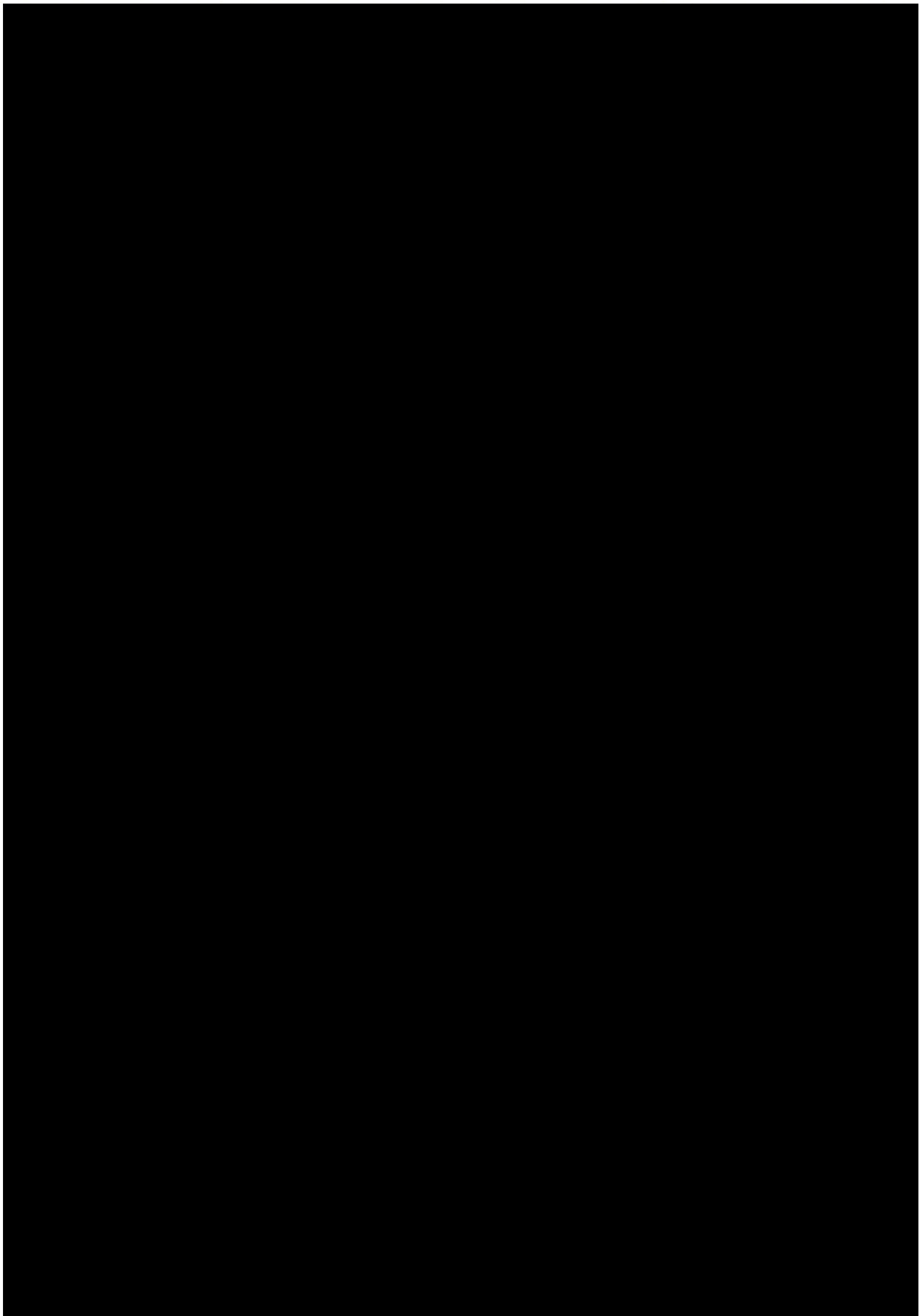
The 'information' field is defined as:

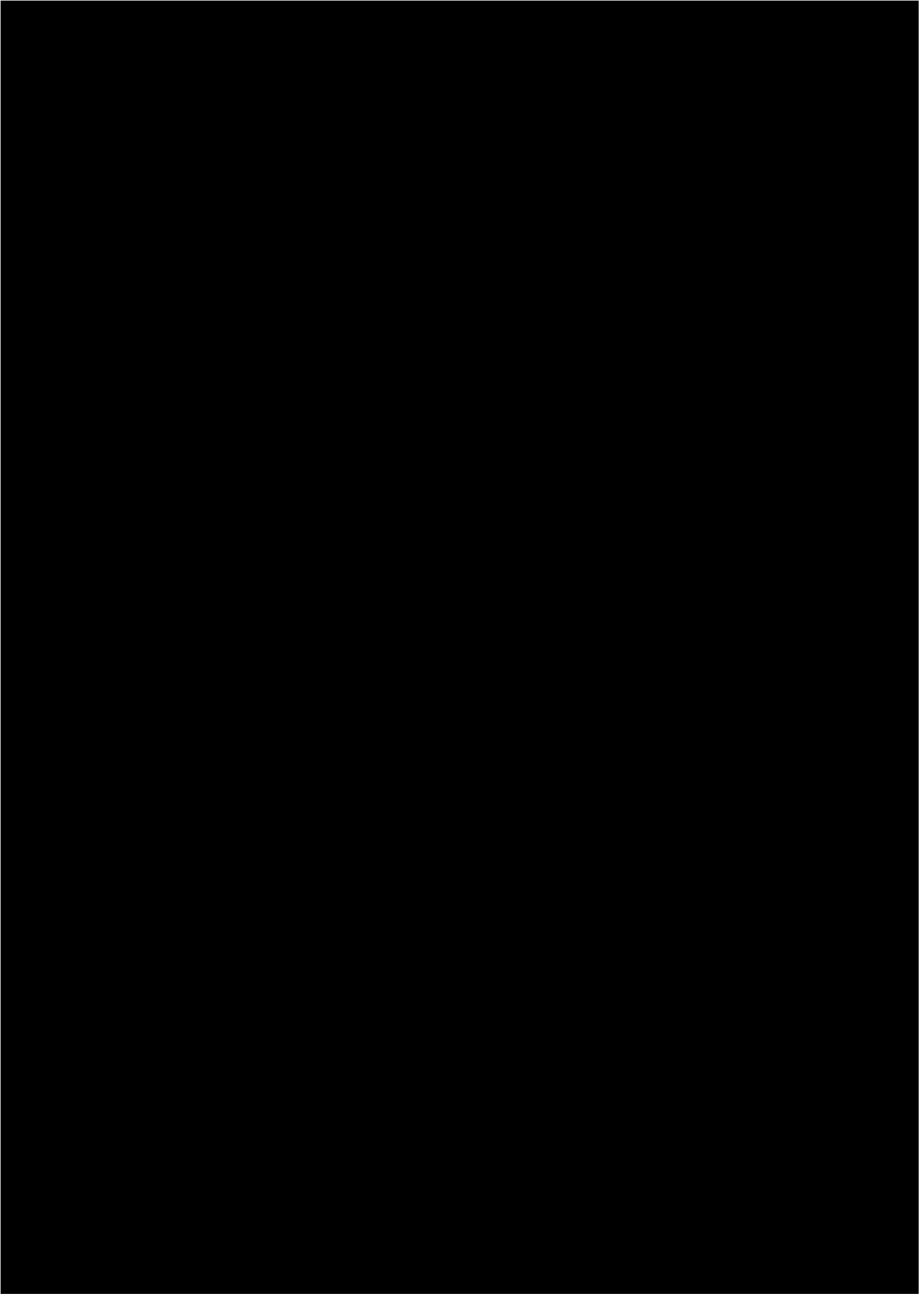
...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which information is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which communication is created, communicated, disseminated and stored. (p. 1)







The first of these is the fact that the system is not a simple one. It is a complex system, and as such, it is not possible to understand it by looking at its parts in isolation. The system is a whole, and its behavior is determined by the interactions between its parts. This is a fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The second of these is the fact that the system is dynamic. It is not a static system, and its behavior changes over time. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The third of these is the fact that the system is open. It is not a closed system, and it interacts with its environment. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The fourth of these is the fact that the system is self-organizing. It is not a system that is imposed from the outside, but one that emerges from the interactions between its parts. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The fifth of these is the fact that the system is resilient. It is not a fragile system, and it is able to withstand perturbations and maintain its overall structure. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

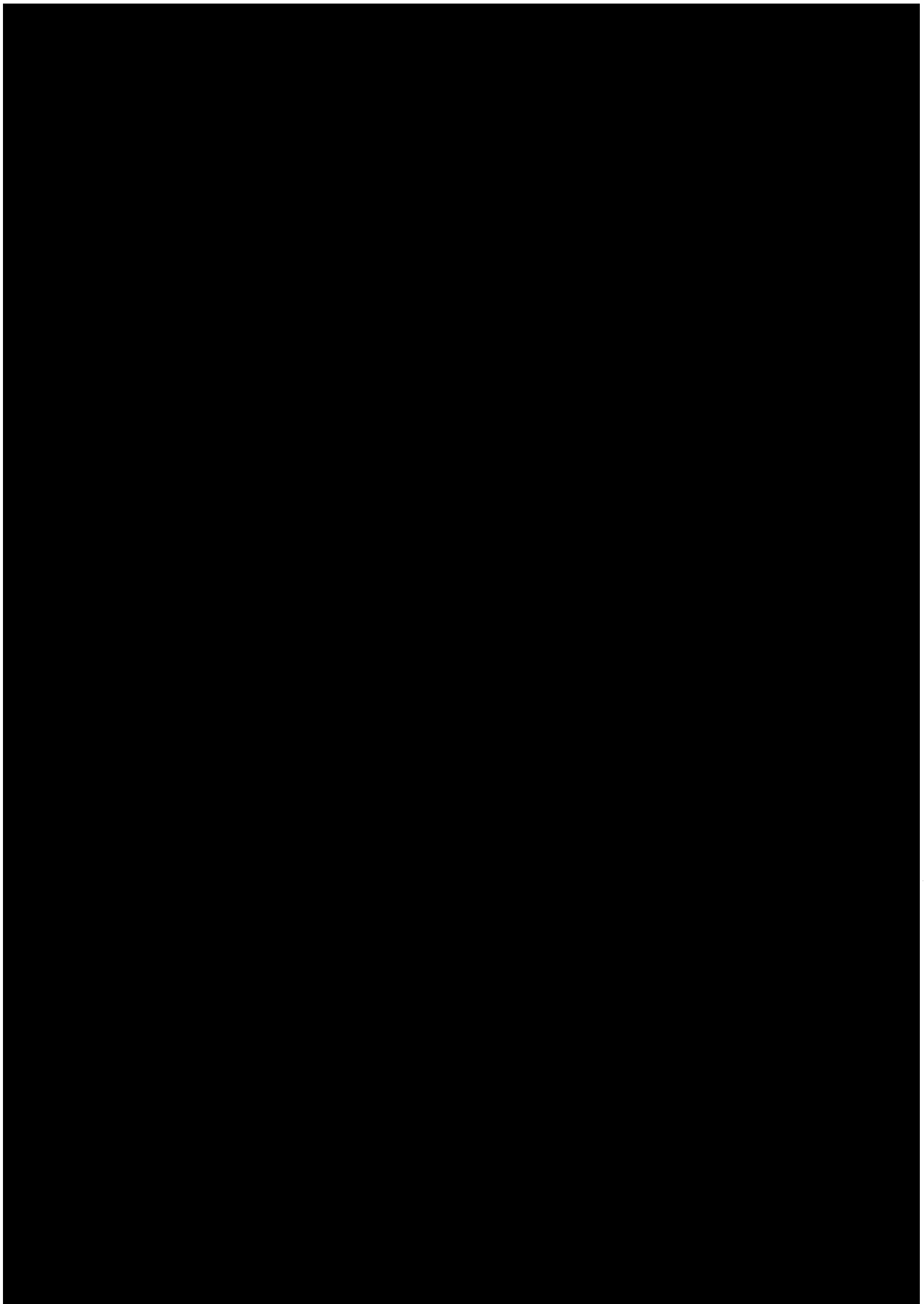
The sixth of these is the fact that the system is adaptive. It is not a rigid system, and it is able to change in response to its environment. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

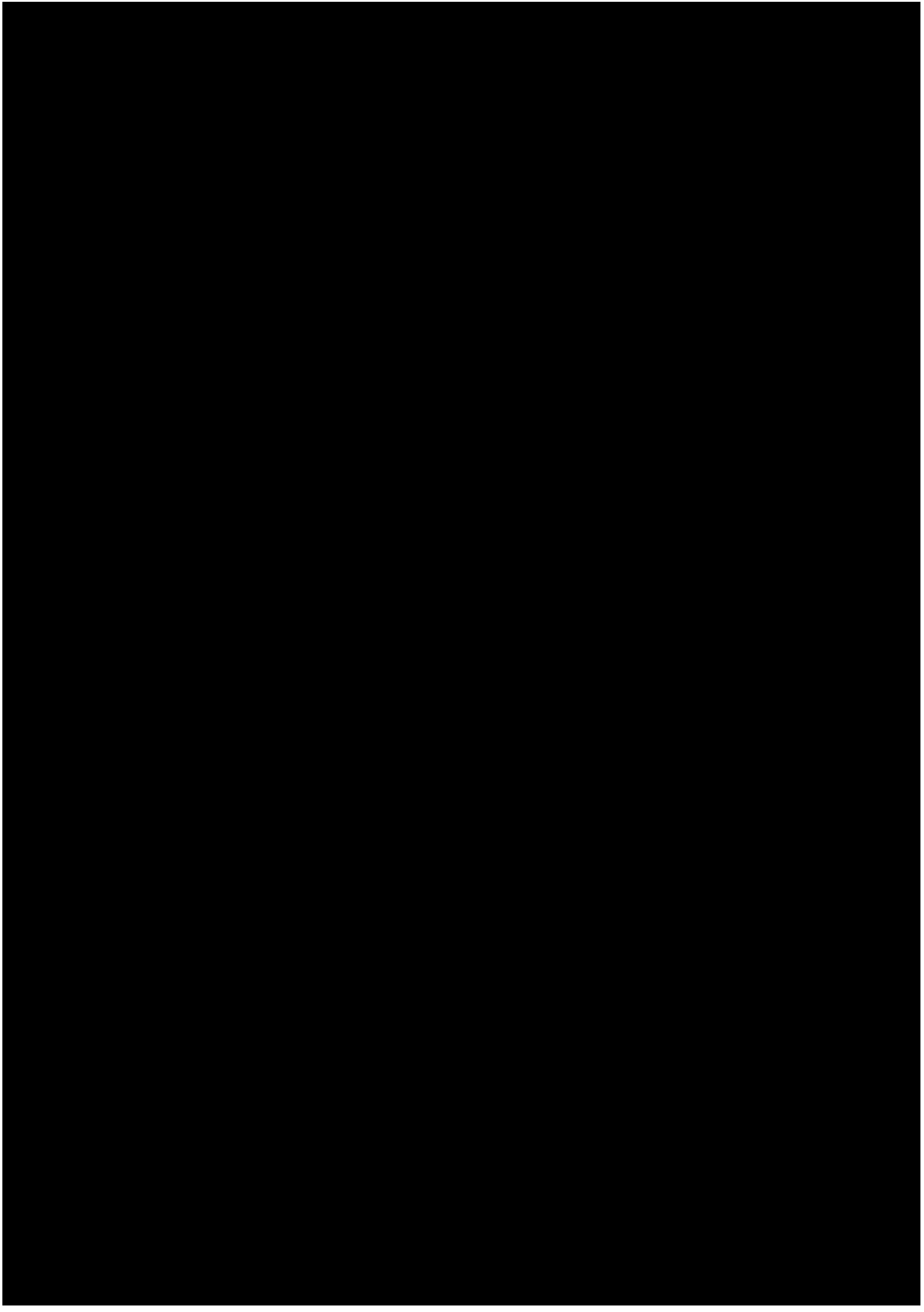
The seventh of these is the fact that the system is sustainable. It is not a system that depletes its resources, but one that is able to maintain them over time. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The eighth of these is the fact that the system is equitable. It is not a system that is biased in favor of one group or another, but one that is fair to all. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The ninth of these is the fact that the system is transparent. It is not a system that is hidden or secret, but one that is open and accessible to all. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.

The tenth of these is the fact that the system is accountable. It is not a system that is unaccountable to its stakeholders, but one that is responsible for its actions. This is another fundamental principle of systems thinking, and it is one that is often overlooked in traditional approaches to problem-solving.





หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท อาณาวรรณ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
- ☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

สารบัญ

| เรื่อง                                                                                                           | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| สารบัญ                                                                                                           | ก    |
| สารบัญรูปภาพ                                                                                                     | ข    |
| สารบัญตาราง                                                                                                      | ง    |
| บทสรุปผู้บริหาร                                                                                                  |      |
| บทที่ 1 บทนำ                                                                                                     | 1    |
| กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ                                                                                    | 5    |
| กิจกรรมในโครงการ 2. การใช้ไฟฟ้า                                                                                  | 6    |
| กิจกรรมในโครงการ 3. การอนุรักษ์พลังงาน                                                                           | 6    |
| กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการขยะมูลฝอย                                                                           | 7    |
| กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการน้ำเสีย                                                                             | 8    |
| กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม                                                            | 10   |
| กิจกรรมในโครงการ 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย                                                 | 10   |
| กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศและความร้อน                                                                     | 12   |
| กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย                                                                          | 13   |
| กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสระว่ายน้ำ                                                                         | 13   |
| กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ                                             | 14   |
| ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน                                                                                      | 15   |
| แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ                                        | 16   |
| บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม    | 20   |
| ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        | 21   |
| ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                          | 59   |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                      | 83   |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                                                                                    | 84   |
| วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ                                                                                   | 84   |
| ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                              | 110  |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 114  |
| สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                      | 115  |
| สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        | 115  |
| เอกสารแนบ                                                                                                        | 119  |



## สารบัญรูปภาพ

| รูปภาพที่                                                                  | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (Top View) | 3    |
| รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ            | 4    |
| รูปภาพที่ 1.3 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ                                   | 9    |
| รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร                                           | 15   |
| รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว                                               | 66   |
| รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน                                                   | 66   |
| รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.                                 | 66   |
| รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์                                           | 66   |
| รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ                                                 | 67   |
| รูปภาพที่ 2.6 บัตรจอดรถชั่วคราว                                            | 67   |
| รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ                                         | 67   |
| รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย                                  | 67   |
| รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ                                                  | 67   |
| รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ                                          | 68   |
| รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ                                       | 68   |
| รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล                                                    | 68   |
| รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ                                        | 68   |
| รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรฉุกเฉิน                                             | 68   |
| รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย                             | 69   |
| รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง                               | 69   |
| รูปภาพที่ 2.17 ไฟส่องสว่าง                                                 | 70   |
| รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม                                               | 70   |
| รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ                                          | 70   |
| รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม                                 | 71   |
| รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน                                       | 71   |
| รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง                                               | 71   |
| รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน                                    | 71   |
| รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ                                        | 71   |
| รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่วนกลาง                              | 72   |
| รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย                                | 72   |
| รูปภาพที่ 2.27 Key Card ของโครงการ                                         | 72   |
| รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ                                        | 72   |
| รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ                                 | 73   |
| รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ                                        | 73   |
| รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ                                    | 73   |
| รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ                              | 73   |
| รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต                                            | 74   |
| รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ                    | 74   |
| รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ                                          | 74   |

| สารบัญรูปภาพ                                                              | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| รูปภาพที่                                                                 |      |
| รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบสุขภัณฑ์                                         | 74   |
| รูปภาพที่ 2.37 ถังโถชักโครกอัตโนมัติ                                      | 75   |
| รูปภาพที่ 2.38 การตรวจสอบระบบโถชักโครกอัตโนมัติ                           | 75   |
| รูปภาพที่ 2.39 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกโครงการ                         | 75   |
| รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า                                              | 76   |
| รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง                             | 76   |
| รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker                                            | 76   |
| รูปภาพที่ 2.43 ถังบำบัดน้ำเสีย                                            | 76   |
| รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน                                          | 76   |
| รูปภาพที่ 2.45 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว              | 76   |
| รูปภาพที่ 2.46 ไฟล์ทางหน้าโครงการ                                         | 77   |
| รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทางการเดินรถ                               | 77   |
| รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย | 77   |
| รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้                                              | 78   |
| รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย                                           | 78   |
| รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน                                             | 78   |
| รูปภาพที่ 2.52 การตัดไขมัน                                                | 78   |
| รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ                                       | 79   |
| รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขยะประจำวัน                                         | 79   |
| รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะ                                         | 79   |
| รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ                                    | 79   |
| รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก                                             | 79   |
| รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ                             | 80   |
| รูปภาพที่ 2.59 การตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ                            | 80   |
| รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย                                          | 80   |
| รูปภาพที่ 2.61 การซ่อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์                           | 81   |
| รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ                                               | 81   |
| รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น                                        | 81   |
| รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี                                            | 81   |
| รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า           | 81   |
| รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บน้ำ                                          | 82   |
| รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ                                          | 85   |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                 | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | 16   |
| ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ | 21   |
| ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ   | 59   |
| ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และสถานะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ                          | 84   |
| ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)                  | 86   |
| ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)                  | 90   |
| ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)                  | 94   |
| ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)                  | 98   |
| ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด                                     | 102  |
| ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)                      | 106  |
| ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนตื้น)                     | 107  |
| ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนตื้น)                     | 108  |
| ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)                     | 109  |

## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การจัดการสวะย่น้ำ, สุขภาพ, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงและทิศทางการลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

#### 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

##### 1. การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้มีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย ป้ายทางออกฉุกเฉิน และจุดรวมพลที่เห็นได้ชัดเจน ไว้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน
- (3) โครงการมีการจัดซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
- (4) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้ภายในโครงการ
- (5) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้อาศัยในโครงการ
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

##### 2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง
- (3) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

##### 3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) โครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงรอบโครงการ

#### 1.2 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

##### 1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ
- (2) โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก

- (3) โครงการจัดทำบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยกำหนดให้จอดรถได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ 1 ชั่วโมง/ 100 บาท ทั้งนี้จะไม่มีการอนุญาตให้รถนอกโครงการเข้ามาจอดรถภายในโครงการ
- (4) โครงการมีระบบขนส่งสาธารณะวิ่งผ่านจำนวนน้อย ทำให้ยากต่อการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแต่โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ
- (7) 7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และมีการตีเส้นสำหรับจอดรถ รวมถึงป้ายและสัญลักษณ์ห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้รถของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร
- (10) โครงการมีการตีเส้นขาวแดงไว้บริเวณพื้นที่ห้ามจอดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการไว้บริเวณทางเข้าโครงการซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนและมีลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถเข้า - ออก โครงการ

## 2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดน้ำ
- (3) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์เป็นประจำ หากมีการชำรุดเสีย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

## 3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการจัดให้มีบ่อน้ำตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งกีดขวางตะกอนดิน ขยะ ปิละ 1 ครั้ง หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที
- (3) โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่างคอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ปีละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที

## 4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ
- (2) โครงการมีถังสำหรับตกไขมันก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบน้ำเสีย
- (3) โครงการไม่มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่สาธารณะ
- (4) โครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่เปิดดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

- (5) โครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ
- (6) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตกไขมันเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง
- (9) โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) โครงการดำเนินการสูบน้ำออกจากถังเก็บตะกอนทิ้ง เมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมในการกำจัด
- (11) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (12) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณห้องพักขยะรวมของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวม 1 ห้อง แยกเป็นขยะเปียก และขยะแห้ง อยู่บริเวณด้านข้างอาคาร และมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนอาทิตย์ละ 3 ครั้ง
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะบริเวณแหล่งเก็บขยะ
- (6) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะลงถัง โดยแยกประเภท ติดไว้บริเวณห้องพักขยะแต่ละชั้น และติดป้ายประเภทขยะไว้ที่ถังขยะบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (7) ห้องพักขยะของโครงการมีการทำความสะอาดอยู่เป็นประจำและมีประตูปิดมิดชิด
- (8) โครงการมีการติดป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บมูลฝอยไว้ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น

#### 6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A และอาคาร B
- (2) โครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร
- (3) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (4) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการติดแผ่นป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
- (6) โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลดูแลการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่วนกลาง

- (8) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง
- (9) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (11) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน
- (12) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
- (4) โครงการมีพื้นที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย
- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (6) โครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (7) โครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย
- (8) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ

#### 8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 1.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

#### 1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการจะพิจารณาจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยติดตาม ประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ
- (3) โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย

#### 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง
- (2) โครงการมีการจัดพนักงานให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการติดตั้งประตู Key Card ภายในโครงการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ภายในและนอกของอาคารโครงการ
- (5) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล
- (6) โครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ติดไว้บริเวณทุกจุดที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น

- (7) โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด และมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- (8) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และมีแม่บ้านคอยดูแลปริมาณมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ
- (10) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองรัชฎาเข้ามาทำการเก็บมูลฝอย

### 3. การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยห้องปฏิบัติการเอกชนเป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำอยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม
- (3) สระว่ายน้ำของโครงการมีระดับที่สูงกว่าพื้นถนนของโครงการ
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึมน้ำไม่ได้ ผ่นเรียบ ปัจจุบันอยู่ในสภาพดี มั่นคง แข็งแรงดี
- (6) สระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิม
- (7) สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำ
- (8) โครงการมีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ
- (9) โครงการมีจุดชำระล้างร่างกายก่อนลงสระ อยู่บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ
- (10) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (11) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- (12) โครงการมีป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (13) โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ภายในห้อง โดยมีการติดตั้งป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย”
- (14) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (15) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ
- (16) หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้เข้าพักสามารถใช้โทรศัพท์สำนักงานนิติบุคคล เพื่อติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ รวมถึงมีการติดตั้งเบอร์โทรฉุกเฉินที่ห้องสำนักงานนิติบุคคล

### 4. สุขภาพ

#### - โรคระบบทางเดินหายใจ

- (1) โครงการมีการล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ
- (2) โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศ โดยมีช่องเปิดต่างๆ เช่น ประตู หน้าต่าง มีระเบียง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของถนนและที่จอดรถหากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที
- (4) โครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสับเหตุ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ



- โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค

- (7) โครงการมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม และมีการเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำ ก่อนนำไปกำจัด
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม รังระบายน้ำไม่ให้เกิดการอุดตัน และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับหนู และแมลงต่างๆ
- (9) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน

- โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค

- (10) ห้องพักขยะรวมเป็นแบบระบบปิด และมีการดูแลความสะอาดบริเวณห้องพักขยะทั้งในอาคารและนอกอาคาร โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมส่วนกลางเป็นประจำทุกวัน และมีการฉีดพ่น กำจัดแมลงเป็นประจำทุกเดือน

- โรคที่มียุงเป็นพาหะนำโรค

- (11) ภาชนะเก็บน้ำภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด
- (12) โครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (13) โครงการมีคนสวนคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้หนาแน่นจนเกินไปตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (14) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที

- โรคผิวหนัง

- (15) โครงการไม่มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
- อุบัติเหตุ
- (16) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด
  - (17) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
  - (18) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
  - (19) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราภายในโครงการ 24 ชั่วโมง
  - (20) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
  - (21) โครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
  - (22) โครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย
  - (23) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ
  - (24) โครงการมีการติดป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ
  - (25) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ
  - (26) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน

## 5. ทักษะนิยภาพ

- (1) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ
- (2) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## 6. การบดบังแสงและทิศทางการลม

- (1) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางการลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ
- (2) โครงการมีการออกแบบการวางตัวอาคารตามที่กำหนดไว้ตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (3) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ภายในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## 2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณา  
วรรณ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การ  
ใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัย, การจัดการส  
ระว่ายน้ำ และสุขภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 สามารถ  
สรุปได้ดังนี้

### 2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการจัดซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อ  
วันที่ 11 ตุลาคม 2568

### 2.2 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจร  
และการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

### 2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอด  
ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจน  
การสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

### 2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของ  
โครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

### 2.6 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อขยะของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้  
ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะอาทิตย์ละ 3 ครั้ง และหลังจากนั้นจะมี  
การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

### 2.7 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุก  
เดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

### 2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการ  
ชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

### 2.9 การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่  
เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และใน  
รายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยาดริค คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิด  
โรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- (3) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที

#### 2.10 สุขภาพ

- (1) โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- (2) โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลง และกำจัดหนู ปลูกเป็นประจำทุกเดือน

บทที่ 1  
บทนำ

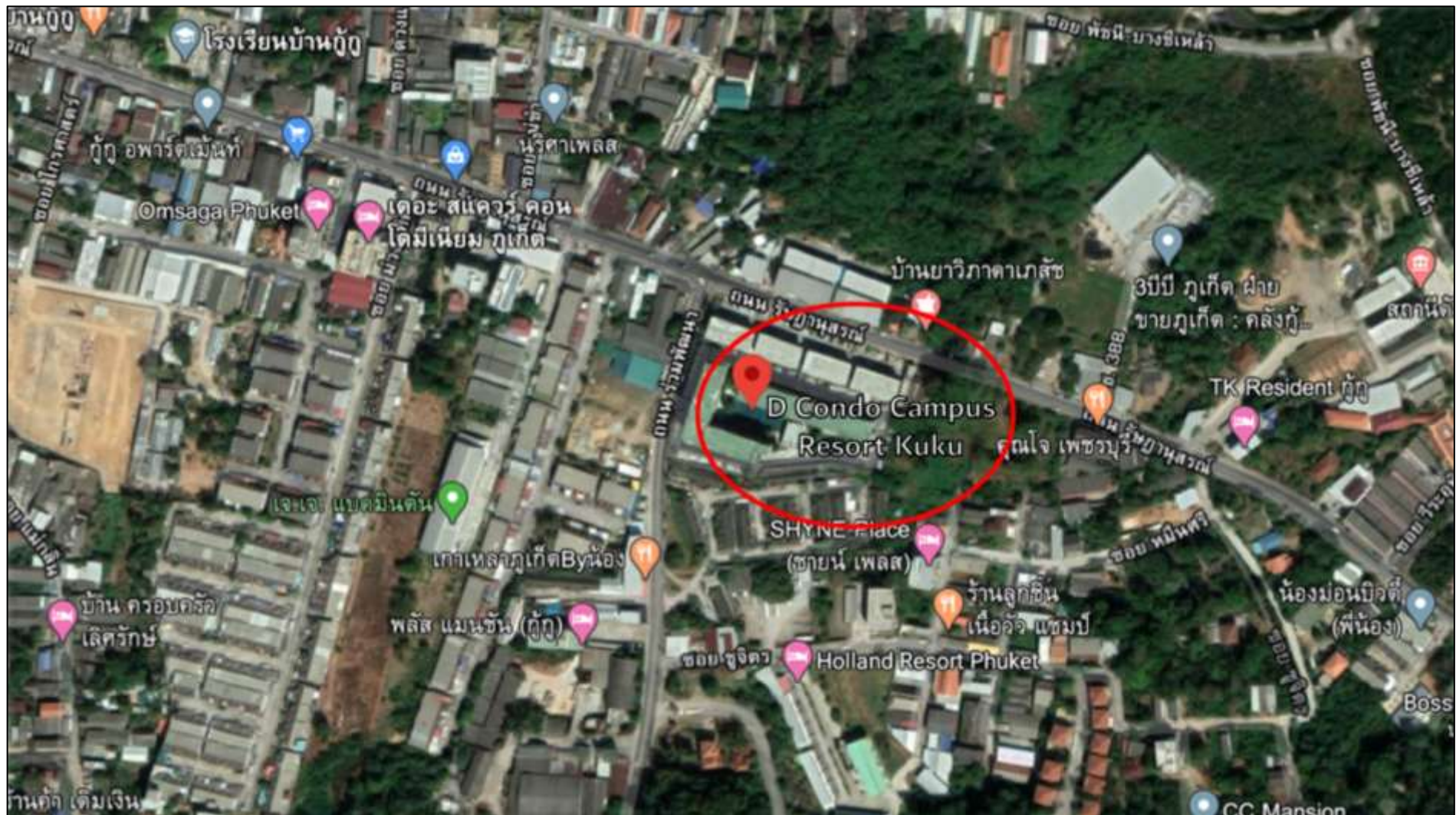
---

**บทที่ 1 บทนำ**  
**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ**

1. ชื่อโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อาณาธรณ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 475 อาคารสิริปัญญา ชั้น 12 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือนธันวาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 471 ห้อง ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร พร้อมด้วยอาคารคลับเฮาส์ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักรวม จำนวน 1 อาคาร
  - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง โครงการมีเนื้อที่ 6-0-66.8 ไร่ หรือ 9,867.20 ตารางเมตร โครงการ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้
    - ทิศเหนือ ติดกับ อาคารพาณิชย์
    - ทิศใต้ ติดกับ บ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว
    - ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น และที่ดินว่างเปล่าบุคคลอื่น (วัชพืชและต้นไม้ปกคลุม)
    - ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนร่วมพัฒนา กว้าง 10.60 เมตร (รวมเขตทาง)

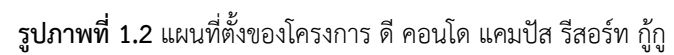
การเดินทางมาในโครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ได้ 3 เส้นทาง ดังนี้

- เส้นทางที่ 1 จากสนามบินภูเก็ตมุ่งหน้าไปยังอำเภอมืองภูเก็ต ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี-ท้าวศรีสุนทร ตรงไปตามถนนเทพกระษัตรีประมาณ 9.7 กิโลเมตร ให้เลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกโรงพยาบาลมิชชั่น เข้าสู่ถนนรัชฎานุสรณ์ จากนั้นตรงไปตามถนนรัชฎานุสรณ์ประมาณ 1 กิโลเมตร จะผ่านเทศบาลตำบลรัชฎาอยู่ด้านซ้ายมือ และตรงไปอีกประมาณ 400 เมตร ให้เลี้ยวขวา บริเวณสามแยกถนนรัชฎานุสรณ์ตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ซ้ายมือ
- เส้นทางที่ 2 จากตัวเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าตามถนนเทพกระษัตรี จะผ่านโรงพยาบาลมิชชั่นอยู่ด้านขวามือ จากนั้นเลี้ยวขวา บริเวณสี่แยกโรงพยาบาลมิชชั่น เข้าสู่ถนนรัชฎานุสรณ์ จากนั้นตรงไปตามถนนรัชฎานุสรณ์ประมาณ 1 กิโลเมตร จะผ่านเทศบาลตำบลรัชฎาอยู่ด้านซ้ายมือ และตรงไปอีกประมาณ 400 เมตร ให้เลี้ยวขวา บริเวณสามแยกถนนรัชฎานุสรณ์ตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ซ้ายมือ
- เส้นทางที่ 3 จากศาลากลางจังหวัดภูเก็ตเลี้ยวขวามุ่งหน้ามาตามถนนดำรงประมาณ 900 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายบริเวณสามแยกดำรง-ปะเหลียน มาตามถนนปะเหลียนประมาณ 175 เมตร จะผ่านสามแยกถนนปะเหลียนตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือ



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต (Top view)





## กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

### 1. การใช้น้ำ

#### 1.1 ปริมาณการต้องการใช้น้ำของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับสุขภัณฑ์ และอื่น ๆ คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในโครงการทั้งสิ้น 314.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 29.46 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รายละเอียดการใช้น้ำของโครงการ

#### 1.2 แหล่งน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำประปา จากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีแนวท่อประปาของโครงการ ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ ด้วยท่อขนาด 4 นิ้ว เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร ก่อนปั๊มด้วยเครื่องสูบน้ำขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

**อาคาร A** มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 142.80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 12.35 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 25 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร A เท่ากับ 167.50 ลูกบาศก์เมตร

**อาคาร B** มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 144.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 12.35 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร B อาคารคลับเฮ้าส์ อาคารห้องพักรวม และสระว่ายน้ำ โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 ของอาคาร B จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 25 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร B เท่ากับ 168.70 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นรวมปริมาตรเก็บกักน้ำของโครงการ เท่ากับ 311.50 ลูกบาศก์เมตร

#### 1.3 การสำรองน้ำใช้

ถังเก็บน้ำในโครงการ มีจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง มีปริมาตร 142.80 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร A) จำนวน 1 ถัง และปริมาตร 144.00 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร B) จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ถัง ปริมาตรถังละ 12.35 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการ 336.20 ลูกบาศก์เมตร

ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บางส่วนจะอยู่ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสถานะที่มีความชื้นตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้นโครงการจะจัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิด โพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือ ใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะใช้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้ดีแม้ในสภาพผิวเปียกชื้น ไฮโดร ซิล เป็นมอร์ตาร์สำหรับฉาบหรือทา เพื่อป้องกันการซึมของน้ำที่มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียด และน้ำยาโพลีเมอร์ ประเภท อะคริลิก (Acrylic Polymer) ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน เมื่อผสมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกัน สามารถใช้ในงานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ โดยมี แรงยึดเกาะสูง ทาได้ทั้งผิวคอนกรีตหรือโลหะ, ทนทานต่อแรงขัดสีที่ไม่รุนแรง, กันซึมได้ดี ทนต่อน้ำที่มีแรงดันได้ (Hydrostatic Pressure), ไม่เป็นพิษ ใช้น้ำดื่มได้ (non-toxic), มีความยืดหยุ่นและไม่หดตัว, ทนต่อสภาพอากาศที่เย็นจัดและสามารถปรับความข้นเหลวให้เหมาะสมกับการใช้งานได้



อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ และวิศวกรผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลระหว่างการก่อสร้างฐานรากของถังเก็บน้ำสำรอง อีกทั้งช่วงเปิดดำเนินการไม่ให้น้ำในถังเก็บน้ำสำรองปนเปื้อนและรั่วซึม นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจะมีช่องเปิด ขนาด  $0.8 \times 0.8$  เมตร จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือนได้

## 2. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูงทั้งนี้รายละเอียดในการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการมีดังนี้

### 2.1 ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A และ B เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) ของแต่ละอาคาร โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าทุกชุดจะติดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านหน้าของอาคาร A และอาคาร B

### 2.2 ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำขนาด 300AT/400AF ทุกอาคาร ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องไฟฟ้าและห้อง MDB จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องไฟฟ้าของโครงการและมีที่ว่างเพียงพอเพื่อการตรวจสอบซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

## 3. การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจึงให้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

### 3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ ออกแบบอาคารให้หันหน้าไปทางทิศเหนือได้ เพื่อหลีกเลี่ยงให้แสงแดดเข้าสู่ช่องเปิดของอาคารโดยตรง
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อน ในการทาสีภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศเพื่อช่วยการสะท้อนของแสงที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดซับความร้อน
- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กักความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ฉนวนมวลเบาหรือฉนวนที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าเลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์ กำหนดให้มีชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9

### 3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ลิฟต์

- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู
- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น

### 3.3 การอนุรักษ์พลังงานน้ำ

- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
- เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ

- ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม

สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากภายในห้องพักใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น หลอดไฟ เตารีด เครื่องซักผ้า เตอบนไ้มโครเวฟ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงวิธีอนุรักษ์พลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยทุกห้องชุดได้รับทราบและนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

#### 4. การจัดการขยะมูลฝอย

##### 4.1 ปริมาณขยะมูลฝอย

การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเต็มโครงการโดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2550)

ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น โดยปริมาณขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

##### ขยะจากห้องพัก

|                                                            |       |                  |
|------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| จำนวนผู้พักอาศัย                                           | 1,457 | คน               |
| อัตราการเกิดขยะมูลฝอย                                      | 3     | ลิตร/คน/วัน      |
| หรือ                                                       | 1     | กิโลกรัม/คน/วัน  |
| (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550) |       |                  |
| ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากห้องพัก                           | 4,374 | ลิตร/วัน         |
| หรือ                                                       | 4.374 | ลูกบาศก์เมตร/วัน |
| หรือ                                                       | 1457  | กิโลกรัม/วัน     |

##### ขยะจากพนักงาน

|                                                            |       |                    |
|------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| จำนวนพนักงาน                                               | 10    | คน (ข้อมูลโครงการ) |
| อัตราการเกิดขยะมูลฝอย                                      | 3     | ลิตร/คน/วัน        |
| หรือ                                                       | 1     | กิโลกรัม/คน/วัน    |
| (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550) |       |                    |
| ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน                           | 30    | ลิตร/วัน           |
| หรือ                                                       | 0.030 | ลูกบาศก์เมตร/วัน   |
| หรือ                                                       | 10    | กิโลกรัม/วัน       |

ดังนั้น ปริมาณขยะที่คาดว่าจะเกิดในกรณีเลวร้ายที่สุด (มีผู้พักอาศัยเต็มโครงการ) เท่ากับ 4,404 ลิตร/วัน หรือ 4.404 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 1,467 กิโลกรัม/วัน หรือ 1.467 ตัน/วัน

##### คิดเป็นปริมาณขยะเปียก 46% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณขยะเปียก} &= 0.46 \times 4,404 \\
 &= 2,025.84 \text{ ลิตร/วัน} \\
 &= 2.03 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}
 \end{aligned}$$

##### คิดเป็นปริมาณขยะแห้ง 42% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณขยะแห้ง} &= 0.42 \times 4,404 \\
 &= 1,849.68 \text{ ลิตร/วัน} \\
 &= 1.85 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}
 \end{aligned}$$

##### คิดเป็นปริมาณขยะรีไซเคิล 9% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณขยะรีไซเคิล} &= 0.09 \times 4,404
 \end{aligned}$$

$$= 396.36 \text{ ลิตร/วัน}$$

$$= 0.40 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

คิดเป็นปริมาณขยะอันตราย 3% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

ปริมาณขยะอันตราย

$$= 0.03 \times 4,404$$

$$= 132.12 \text{ ลิตร/วัน}$$

$$= 0.13 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

## 5. การจัดการน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อดักตะกอน ซึ่งถังบำบัดน้ำเสีย WWT-A -1 และ WWT-A -2 และ WWT-B -1,2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 6 เดือน 19 วัน และ 6 เดือน 21 วัน ตามลำดับ WWT-C และ WWT-GB มีปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบลูก 0.633 ลูกบาศก์เมตร และ 0.367 ลูกบาศก์เมตร โดยถังบำบัดน้ำเสียสามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 1.54 ปี และ 1.60 ปี ตามลำดับ เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว โครงการจะเรียกรถสูบลูกของเทศบาลตำบลรัชฎามาสูบไปกำจัดต่อไป สำหรับการสูบลูกจากบ่อดักตะกอน โครงการจะตรวจสอบสม่ำเสมอ หากมีปริมาณเกิน 70 เปอร์เซ็นต์ โครงการจะทำการเรียกรถสูบลูกของเทศบาลตำบลรัชฎามาสูบไปกำจัดต่อไป

สำหรับผลกระทบเรื่องกลิ่นต่อผู้พักอาศัยในโครงการ ผู้ออกแบบให้ตำแหน่งของถังบำบัดน้ำเสียและเพื่ออยู่ห่างจากตัวอาคารและอยู่ไกลกับถนนโครงการ เพื่อลดผลกระทบในเรื่องกลิ่นจากถังบำบัดน้ำเสียและเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลในการสูบลูกไปกำจัดในแต่ละครั้ง อีกทั้งถังบำบัดน้ำเสียทุกฝายจะซีลยาง เพื่อลดผลกระทบในเรื่องกลิ่นจากถังบำบัดน้ำเสียอีกทางหนึ่งด้วย

หลักการทำงานของถังดักไขมันแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

- (1) ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่าง ๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก
- (2) ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของถัง ด้วยการออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำ จะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอยอยู่เหนือผิวน้ำ
- (3) ท่ออ่อนระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่ผสมภายในตัวถัง ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบบำบัดในขั้นตอนต่อไป

โดยกากและไขมันจากถังดักไขมัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ โดยถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย WWW-A-1 และ WWW-A-2 และ WWW-B-1,2 มีความจุ 11.25 ลูกบาศก์เมตร/ชุด และ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชุด ตามลำดับ โดยโครงการมีปริมาณกากไขมันที่เกิดขึ้น 0.70 กิโลกรัม/วัน และ 0.80 กิโลกรัม/วัน

โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยนำตะกร้าดักเศษอาหารทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เศษอาหารบูดเน่าและดักไขมันออกตามความจำเป็น ทุก 7 - 10 นอกจากนี้ จะล้างถังไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังไขมันมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้บุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้ดูแล โดยกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน รวบรวมให้เทศบาลตำบลรัชฎาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

โครงการดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ที่มีจำนวนห้องชุดรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลังรวมทั้งสิ้น 471 ห้องชุด ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า  $BOD_{\text{ออก}}$  ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า  $BOD_{\text{ออก}}$  20 มิลลิกรัม/ลิตร) ปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวถนนรัชฎาสรณ์ต่อไป

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

หน้า | 9

## 6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

จังหวัดภูเก็ตประกอบด้วยลุ่มน้ำเล็ก ๆ 24 ลุ่มน้ำกระจายอยู่ทั่วไป มีลำน้ำธรรมชาติสายสั้น ๆ รวม 288 สาย ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออก ด้านทิศใต้ 63 สาย และบริเวณที่ราบด้านตะวันตก 55 สาย โดยมีระบบทางน้ำแบบขนนก (Dendritic Pattern) คือประกอบด้วยคลองสายสำคัญที่ทำหน้าที่เป็นเส้นทางทางการระบายน้ำฝนตามธรรมชาติจากภูเขาไหลออกสู่ทะเลในฤดูฝน และเป็นแหล่งรองรับน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดประเภทต่าง ๆ โดยจังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่รับน้ำฝน 1,244 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่ารวมทั้งปีเฉลี่ย 532.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่ารวมทั้งปีเฉลี่ยต่อพื้นที่เท่ากับ 17.92 ลิตร/วินาที/ตารางกิโลเมตร (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต, 2548)

การระบายน้ำฝนและน้ำเสีย ในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา ปัจจุบันปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ด้านข้างของถนนต่าง ๆ เนื่องจากเทศบาลตำบลรัษฎา ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จึงยังไม่มีระบบรวมน้ำเสียและไม่มีระบบระบายน้ำรวมด้วยเช่นกัน ดังนั้น ทางเทศบาลตำบลรัษฎา จึงแนะนำให้โครงการที่พักอาศัย บ้านจัดสรร โรงแรม หรือสถานที่พักตากอากาศที่มีในเขตนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์หรือหากปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีการบำบัดหรือรางระบายน้ำสาธารณะที่มีในบางบริเวณได้ สำหรับชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการระบายน้ำลงสู่สาธารณะข้างถนน

## 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย

โครงการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

### ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการมีรายละเอียด ดังนี้

- **แผงควบคุมรวมแบบระบุตำแหน่ง (Addressable Fire Alarm Control Panel : FCP)** เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่าง ๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรตรวจสอบคอยรับสัญญาณกับอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสถานะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่ต่ำหรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสถานะต่าง ๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **แผงแสดงสัญญาณ (Annunciator Board : ANN)** ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **แผงควบคุมและแสดงผลระยะไกล (Remote Annunciator Board : RAN)** การเชื่อมต่อกับตู้ควบคุมเป็นแบบ Serial bus RS485 ในกรณีที่แผงแสดงผลเพลิงไหม้ติดตั้งไกลจากตู้ควบคุมให้มีเสียงสัญญาณเตือนที่ตู้แสดงผลด้วยแผ่นอลูมิเนียมโนโตซีที่ยึดกับกล่องเหล็ก โดยมีขนาดตามความเหมาะสมของอาคาร โดยโครงการจะติดตั้งแผงควบคุมและแสดงผลระยะไกลภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดึง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการใช้ออกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาค้นค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ บริเวณหน้าบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟของอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 3 จุด/ชั้น) และบริเวณห้องพักผ่อน และห้องออกกำลังกาย จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 1 จุด/ชั้น)
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B)** ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยมีหลักการทำงาน คือ เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียงบริเวณหน้าบันไดหลัก โถงบันไดหลัก หน้าบันไดหนีไฟ และโถงบันไดหนีไฟของอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 96 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 6 จุด/ชั้น) และบริเวณห้องพักผ่อน และห้องออกกำลังกาย จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 1 จุด/ชั้น)
- **โทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉิน (Fire Phone Outlet : T)** เป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หรือคนในอาคารในเวลาเกิดเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน ลักษณะเป็นการสื่อสารสองทาง โดยโครงการจะติดตั้งโทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉินบริเวณหน้าบันไดหลักและบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้ง 3จุด/ชั้น)

- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S)** ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่มาก Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงพักคอย โถงลิฟต์ โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ สำนักงานนิติบุคคล ห้องเมนไฟฟ้า ห้องซักล้าง ห้องออกกำลังกาย ห้องพักผ่อน และห้องชุดทุกห้อง เป็นต้น
- **อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)** ชนิด Rate Of Rise อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 135 ฟาเรนไฮต์ ส่วนลักษณะการทำงานอากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วจากอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาคอนแทคแตกกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องครัวของห้องชุดทุกห้อง ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และห้องนํ้ารวม ของแต่ละอาคาร

#### ระบบดับเพลิง

- **ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC)** ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้วครึ่ง สายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว มีความยาว 100 ฟุต หรือประมาณ 30 เมตร และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ หรือ 6.80 กิโลกรัม โดยติดตั้งบริเวณหน้าโถงบันไดและบันไดหนีไฟของอาคาร A และ อาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/ชั้น)  
ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ หรือ 6.80 กิโลกรัม ติดตั้งบริเวณโถงทางเดินของอาคาร คลับเฮาส์ จำนวนทั้งสิ้น 4 จุด (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 2 จุด/ชั้น)  
การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ถังดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา
- **ระบบท่อน้ำดับเพลิง** ประกอบด้วยท่อเย็น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ/อาคาร เป็นระบบเปียกโดยรับน้ำจากสระว่ายน้ำ เป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราการสูบ 1,000 แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) อัตราการสูบ 20/แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 110 เมตร เพื่อส่งต่อไปยังแต่ละชั้นของอาคาร A และ อาคาร B
- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาด 2.5 x 2.5 x 6.0 นิ้ว จำนวน 2 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อเย็นของอาคาร A และ อาคาร B โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าของอาคาร A และ อาคาร B ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่ใกล้กับชุดตู้ดับเพลิงของแต่ละอาคาร
- **การสำรองน้ำดับเพลิง** โครงการจะใช้น้ำจากสระว่ายน้ำเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงซึ่งมีปริมาตร 642.00 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้จัดให้มีระบบท่อเย็นและสายฉีด ด้วยอัตราการไหล 1,000 แกลลอน/นาที่ (อัตราการไหล 1,000 แกลลอน/นาที่ สำหรับน้ำท่อเย็นแรก และ 250 ลิตร/วินาที สำหรับท่อเย็นที่สอง) โดยสามารถทำงานต่อเนื่องได้เป็นเวลานาน 30 นาที ซึ่งเพียงพอสำหรับดับเพลิง

#### ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

โครงการจะติดตั้งระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่าง และสามารถมองเห็นทางออกจากอาคารได้ชัดเจนในกรณีที่เกิดไฟดับ

- **โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ 2 x 50 Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคารห้องชุด ดังนี้
  - อาคาร A ติดตั้งจำนวน 50 จุด บริเวณโถงพักคอย โถงทางเดิน บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ

- อาคาร B ติดตั้งจำนวน 56 จุด บริเวณโรงพักคอย โถงทางเดิน โถงทางลิฟต์ ห้องซักritz ห้องเมนไฟฟ้า บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
- อาคารคลับเฮาส์ ติดตั้งจำนวน 8 จุด บริเวณโถงทางเดิน ห้องพักผ่อน ห้องนํ้ารวม ห้องเครื่องปั้มนํ้า และห้องออกกำลังกาย
- **โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน** ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมเพ็คฟลูออเรสเซนต์ 1 x 11 W พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้บริเวณโรงพักคอย และโถงทางเดิน ของอาคาร A และ อาคาร B
- **บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ** โครงการจัดให้มีบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟของอาคาร A และ อาคาร B มีรายละเอียดดังนี้

#### อาคาร A

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชานพักกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ห้องเครื่องปั้มนํ้า
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชานพักกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ห้องเครื่องปั้มนํ้า
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 3 (ST-3) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 0.925 เมตร มีชานพักกว้าง 1.20 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- ประตูบันไดหนีไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งใช้คอปดำนใน เพื่อบังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตูกัน
- **ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น - ลง และตำแหน่งแต่ละชั้นอาคาร**

ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น - ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น ขนาดตัวอักษรสูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชานพักบันไดทุกชั้นของอาคาร A และ อาคาร B

#### แผนการอพยพหนีไฟและจุดรวมพล

โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 580.66 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.40 ตารางเมตร/คน หรือ 2.53 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 1,467 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ 0.25 เมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีลักษณะเป็นสนามหญ้า และไม่เย็นต้น ผู้พักอาศัยจากทุกโครงการสามารถเข้าถึงได้ง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการ ก็มีความสะดวกและความปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณตรงกลางของโครงการ ซึ่งจะไม่มีการก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในการจัดการ

อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลรัฐฯ ในการที่จะกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป

#### 8. การระบายอากาศและความร้อน

**การระบายอากาศโดยธรรมชาติ** ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีขนาดด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยมีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู หน้าต่างหรือบานเกล็ด โดยโครงการให้จัดให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่าง ๆ ภายในอาคาร คือ

- บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้

- บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบาย อากาศที่เข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะใช้ควบคุมไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศให้อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น

**การระบายอากาศโดยวิธีกล** โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องอากาศในอาคารบริเวณห้องต่าง ๆ ได้แก่สำนักงานนิติบุคคล ห้องพักผ่อน ห้องออกกำลังกาย และห้องนอนแต่ละห้องชุด เป็นต้น
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรงบริเวณห้องเครื่องปั๊ม ห้องเมนไฟฟ้า ห้องซักрид ห้องพักขยะ ห้องน้ำส่วนกลาง (ชาย – หญิง) ห้องพักขยะ ห้องออกกำลังกาย ห้องครัวและห้องน้ำแต่ละห้องชุด
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟต์ ซึ่งจะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ควบคุมกันไปโดยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายใน ห้องต่าง ๆ ดังกล่าวด้วย

#### การระบายอากาศในกรณีที่มระบบการปรับภาวะอากาศ

ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนอน และห้องสำนักงานนิติบุคคล มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร และห้องออกกำลังกาย มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

### 9. การรักษาความปลอดภัย

ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) **จัดให้มีประตู Key Card** บริเวณโถงพักคอยและโถงลิฟต์ของอาคาร A และอาคารB โดยติดตั้งระบบ Key Card ควบคุมการทำงานของลิฟต์ให้เปิดได้เฉพาะชั้นที่ผู้พักอาศัยอยู่เท่านั้น เพื่อความปลอดภัย ความสะดวก และความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยของโครงการ

(2) **จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย** โดยตรวจตราความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ 24 ชั่วโมง การทำงานแบ่งเป็น 2 พลัด โดยพลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00 – 19.00 น. และพลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00 – 07.00 น. โดยจะหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ได้แก่ทางเข้า - ออก ของโครงการ ที่จอดรถ อาคารคลับเฮ้าส์ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น

(3) **จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV)** เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 6 จุด บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A และอาคาร B (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/อาคาร) โดยติดตั้งบริเวณโถงพักคอย และโถงทางเดินของแต่ละอาคาร (ชั้นที่ 1)

### 10. การจัดการสระว่ายน้ำ

การจัดการสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 1 สระ (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) เพื่อให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยออกแบบให้อยู่บริเวณพื้นที่ตรงกลางโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างอาคาร A และอาคาร B และอาคารคลับเฮ้าส์ โครงการจะออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) สถานที่ตั้ง ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำของโครงการ ได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากอาคารห้องพักขยะรวม ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ อีกทั้งสระว่ายน้ำของโครงการจะยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ และป้องกันไม่ให้น้ำท่วมเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ นอกจากนี้ โครงการยังออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงจากควันรถยนต์อีกด้วย



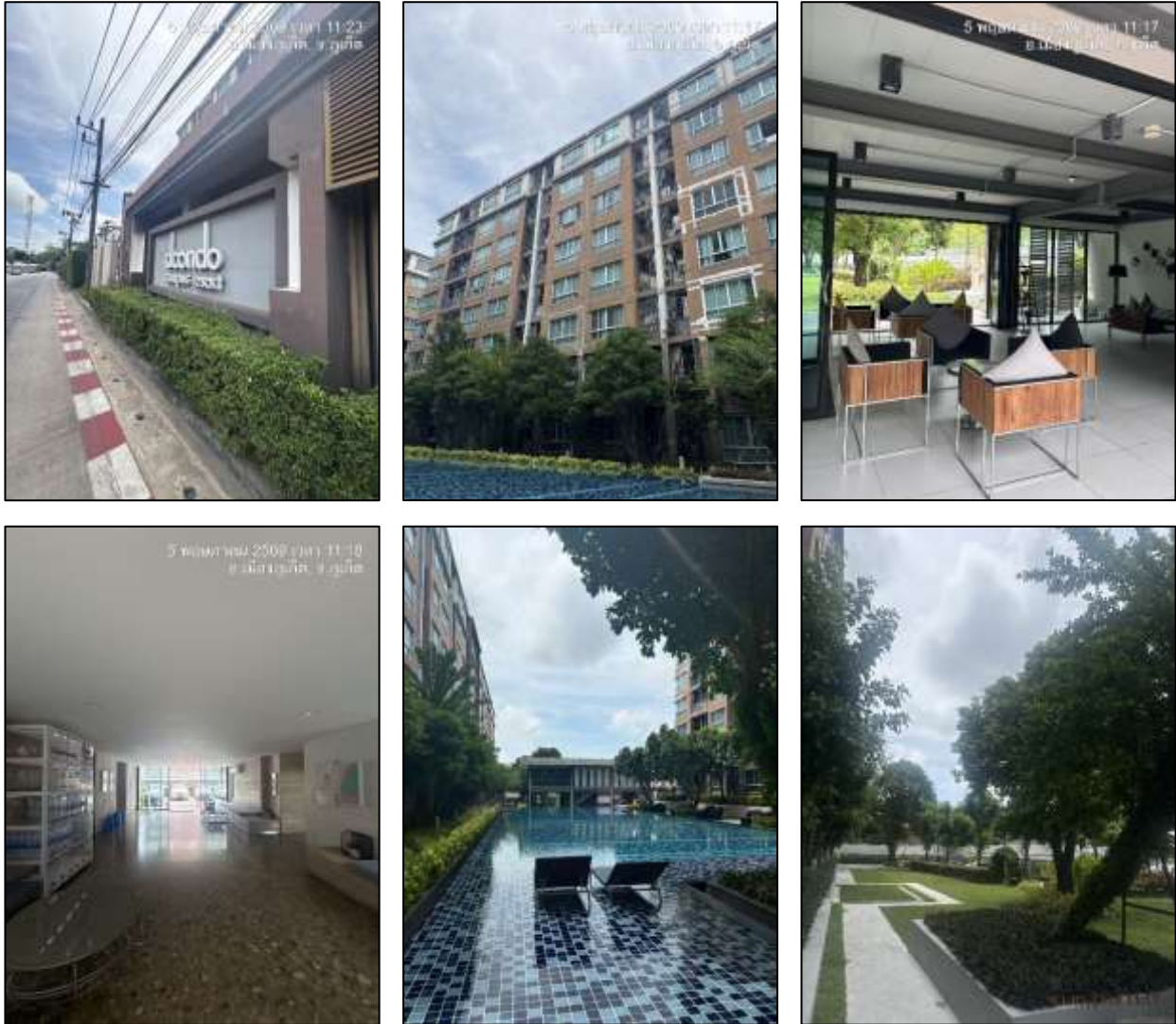
- (2) สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ การออกแบบสระว่ายน้ำของโครงการจะคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ โดยโครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชึมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาด จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำ อีกทั้งป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่เปิดใช้สระในเวลากลางคืน จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และ มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ
- (3) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ เจ้าของกรรมสิทธิ์หรือเจ้าของห้องชุดจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่เกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นประจำ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ เป็นต้น อีกทั้ง โครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่สำคัญดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน
- (4) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ การจัดการสารเคมีและคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี จะจัดให้มีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสารเคมีที่ใช้จะต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมหรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน

#### 11.การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ระบุว่า “โครงการอาคารอยู่อาศัยรวมโครงการโรงแรมโครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยจัดไว้บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวดังกล่าว”

นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวปฏิบัติการเชิงนโยบาย ด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ที่ระบุว่า “สัดส่วนของ “พื้นที่สีเขียวยั่งยืน” ใน “ที่ว่าง” ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยกำหนดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร” ทั้งนี้ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2522 หมวด 3 ข้อ 33 (1) ที่

กำหนดให้ อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่สูงที่สุดของอาคาร



รูปที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร

#### ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 10 มกราคม 2556 ตามหนังสือที่ ทส.1009.5/2646 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ              | พารามิเตอร์                   | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                        | ความถี่ในการตรวจสอบ                                   | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.การเกิดแผ่นดินไหว    | - ภายในโครงการ                | - การซ่อมแผนอพยพ              | - ตรวจสอบการซ่อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ                                                                                                                              | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                      | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
| 2. การคมนาคมขนส่ง      | - บริเวณทาง เข้า - ออกโครงการ | - การอำนวยความสะดวก           | - ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ                                                                                                                                    | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                   | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
| 3. การใช้น้ำ           | - เส้นท่อน้ำใช้               | - สภาพการใช้งาน               | - ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ                                                                                                                                                               | - ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                          | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
| 4. การระบายน้ำ         | - ท่อระบายน้ำของโครงการ       | - การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ  | - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ                                                                                                                                                               | - ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                          | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
|                        | - เครื่องสูบน้ำ               | - สภาพการใช้งาน               | - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ                                                                                                                                                                     | - ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                          | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
|                        | -ท่อระบายน้ำของโครงการ        | - ปริมาณตะกอน                 | - ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ                                                                                                                                                                  | - ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                          | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
| 5. การจัดการน้ำเสีย    | - ระบบบำบัดน้ำเสีย            | - บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ | - ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยเกณฑ์ตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ<br><br>- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี | - นิติบุคคลอาคารชุด   |

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม    | บริเวณที่ตรวจสอบ                                               | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                         | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ความถี่ในการตรวจสอบ             | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) | - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ | - การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งอาคาร<br><br>- ความเป็นกรดต่าง<br>- บีโอดี<br>- ปริมาณสารแขวนลอย<br><br>- ซัลไฟด์<br>- ปริมาณสารละลาย<br><br>- ปริมาณตะกอนหนัก<br>- น้ำมันและไขมัน<br>- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด | - ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด<br><br>- pH meter<br>- วิธี Azide Modification<br>- วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)<br>- วิธี Titrate<br>- วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง<br>- วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)<br>- วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย<br>- วิธี Multiple-tube fermentation technique | - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
|                           | - ถังกำจัดแอมโมเนีย                                            | - สภาพการใช้งาน                                                                                                                                                                                                     | - ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - นิติบุคคลอาคารชุด   |
|                           | - บ่อบำบัดก๊าซมีเทน                                            | - สภาพการใช้งาน                                                                                                                                                                                                     | - ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินในการกำจัดก๊าซมีเทน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - นิติบุคคลอาคารชุด   |

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                             | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                         | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. การจัดการขยะมูลฝอย  | - ห้องพักขยะ                                                                                                 | - สภาพของถังขยะ<br><br>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง                                                                                                                                                                                         | - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ<br><br>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - นิติบุคคลอาคารชุด<br><br>- นิติบุคคลอาคารชุด                                                                                                                                                                                                 |
| 7. สระว่ายน้ำ          | - บริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในโครงการ (ตรวจวัดบริเวณที่ต้นที่สุดของสระ 1 จุด และบริเวณที่ลึกของสระ 1 จุด) | - ความเป็นกรดต่าง<br><br>- คลอรีนอิสระคงเหลือ<br><br>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น<br><br>- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด<br>- ฟีคอลโคลิฟอร์ม<br>- ค่าความเป็นด่าง<br>- ความกระด้าง<br>- กรดไซยาไนด์<br>- คลอไรด์<br>- แอมโมเนีย<br>- ไนเตรต | - วิธี D- วิธี pH meter<br><br>- วิธี DPD colorimeter method<br>- วิธี DPD colorimeter method<br><br>- วิธี Technique (MPN) 10 Tube<br>- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)<br>- วิธี Titration Method<br>- วิธี EDTA Titrimetric Method<br>- วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)<br>- วิธี Argentometric Method<br>- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method<br>- วิธี Cadmium Reduction Method | - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - นิติบุคคลอาคารชุด<br><br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br><br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br><br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด |

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                              | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                          | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)    |                                                               | - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Stephylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)                                                                                                                                                                                                                                      | - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และ วิธี Multiple-Tube Technique                                                                                                                                                                                                                | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                           | - นิติบุคคลอาคารชุด                                                                                                                                           |
|                        | - บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ                                   | - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ<br>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น<br>- สภาพผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นสระว่ายน้ำ<br>- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ<br>- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ<br>- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ | - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่<br>- การตรวจนับจำนวนและสภาพการใช้งาน<br>- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นสระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที<br>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง<br>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น<br>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด<br>- นิติบุคคลอาคารชุด |
| 8. การป้องกันอัคคีภัย  | - บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | - สภาพการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที                                                                                                                                                                                                | - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต                                                                                                                                                                                    | - นิติบุคคลอาคารชุด                                                                                                                                           |

## บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและผลการดำเนินการตามมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรกายภาพ<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                         | -                                                                                                                                    |
| 1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                         | -                                                                                                                                    |
| 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว<br>(1) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วไม่เกิดการซุลมุน<br><br>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ หากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อาศัยในการอพยพจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง | - พบโครงการได้มีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย ป้ายทางออกฉุกเฉิน และจุดรวมพลที่เห็นได้ชัดเจน ไว้ภายในโครงการ<br><br>- พบโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน | -<br><br>-                                                | รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ<br>รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล<br>รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน<br>รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรฉุกเฉิน |



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                                                                 | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.ทรัพยากรกายภาพ</b><br><b>1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)</b><br>(3) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง<br>(4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย<br>(5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ<br>(6) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568<br><br>- พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้ภายในโครงการ<br>- โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ<br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่บุคคลเป็นผู้ติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569<br><br>-<br><br>-<br><br>- | <b>รูปภาพที่ 2.61</b> การซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์<br><b>เอกสารแนบที่ 14</b> รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ<br><br><b>รูปภาพที่ 2.45</b> ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว<br><b>เอกสารแนบที่ 5</b> คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว<br><b>เอกสารแนบที่ 5</b> คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.ทรัพยากรกายภาพ</b><br><b>1.4 คุณภาพอากาศ</b><br>(1) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่นับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย<br>(2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ<br>(3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว | - พบโครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง<br>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-                                               | รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.5 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน</b><br>(1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>(2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ<br>(3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ                                                                                                                     | - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน<br>- พบโครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน<br>- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงรอบโครงการ | -<br>-<br>-                                               | รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.<br>รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว |
| <b>2.ทรัพยากรชีวภาพ</b><br>2.1 นิเวศวิทยาทางบก<br>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                            | - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้<br>- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้                                                                                                                                                                                                                     | -<br>-                                                    | -<br>-                                                                                                         |
| <b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b><br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน<br>3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน<br>3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554<br>3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2533 | - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                         | -                                                                                                              |

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กัก (ต่อ)

หน้า | 25

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>(3) ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลตารางเวลาการเดินทางขนส่งสาธารณะ ที่ผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยจะติดไว้บริเวณโถงลิฟต์ของแต่ละอาคาร เพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์อย่างยั่งยืน<br>(4) จัดให้มีการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายและทิศทางการจราจรเข้า - ออก ภายในพื้นที่โครงการ<br>(5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ<br>(6) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตรวจรถเข้า - ออกตลอดเวลา<br>(7) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ | - โครงการมีระบบขนส่งสาธารณะวิ่งผ่านจำนวนน้อย ทำให้ยากต่อการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแต่โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน<br>- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ<br>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                      | -<br>รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม/ชม.<br>รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>รูปภาพที่ 2.39 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b></p> <p><b>3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b></p> <p>(8) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 153 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 87 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่าง ๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรพักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร</p> <p>(9) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง</p> <p>(10) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> | <p>- พบโครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และมีการตีเส้นสำหรับจอดรถ รวมถึงป้ายและสัญลักษณ์ห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร</p> <p>- พบโครงการมีการตีเส้นขาวแดงไว้บริเวณพื้นที่ห้ามจอด บริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง</p> <p>- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการไว้บริเวณทางเข้าโครงการซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนและมีลูกศรแสดงทิศทาง การเดินทางเข้า - ออก โครงการ</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>                                 | <p>รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ</p> <p>รูปภาพที่ 2.46 ไหล่ทางหน้าโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ<br/>รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทาง การเดินทาง</p> |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b><br><b>3.3 การใช้น้ำ</b><br>(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ สูบขึ้นไป แจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร รวมปริมาตรเก็บกัก น้ำในโครงการ 336.20 ลูกบาศก์เมตร โครงการสามารถ สำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน<br>(2) มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ<br>(3) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะ หมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจ ชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย | - โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนด ในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ ภายในโครงการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกัน ประหยัดน้ำ<br>- โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์เป็นประจำ หากมีการ ชำรุดเสีย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดย ทันที | -<br>-<br>-                                                | รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้<br>รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บ น้ำ<br>รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ ประหยัดน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบ สุขภัณฑ์<br>เอกสารแนบที่ 13 รายงานการ ตรวจสอบใช้ระบบน้ำดี |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>(1) จัดให้มีการท่วมน้ำ ปริมาตร 61.20 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำฝน จำนวน 2 ชุด โดยมี อัตราการสูบน้ำ 75.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ชุด หรือ 0.021 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ชุด ซึ่งสามารถควบคุม อัตราการระบายน้ำให้ไม่เกิน 0.075 ลูกบาศก์เมตร/นาที่<br>(2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกัก น้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการ มีประสิทธิภาพตลอดเวลา<br>(3) ออกแบบให้มีบ่อกักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ<br>(4) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำ ของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หาก พบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที | - โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำตามมาตรการที่กำหนด และมี ทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิด ดำเนินการ<br><br>- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ปิละ 1 ครั้ง หรือหากพบมีการขัดขวาง การระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที<br>- พบโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุด ระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่าง คอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ปิละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดต้อง ทำการแก้ไขทันที | -<br><br>-<br><br>-                                       | -<br><br>รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอก ตะกอน<br><br>รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ<br><br>- |



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย</b><br>(1) โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักรวมผลรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้และนำมารดน้ำต้นไม้<br>(2) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง จำนวน 4 ชุด สำหรับอาคาร A (WWT-A-1,2) และอาคาร B (WWT-B-1,2) และถังบำบัดน้ำเสียระบบเกรอะ-กรอง-เติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด สำหรับอาคารคลับเฮาส์ (WWT-C) และห้องพักรวม (WWT-GB)<br>(3) จัดให้มีถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย WWT-A-1 และ WWT-A-2 และ WWT-B-1,2 มีความจุ 11.25 ลูกบาศก์เมตร/ชุด และ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชุด | - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ<br>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีถังสำหรับดักไขมันก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบน้ำเสีย | -<br>-<br>-                                               | เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2<br>รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>(4) น้ำที่ผ่านการบำบัดโครงการจะรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน<br>(5) จัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดอากาศเสียได้ไม่น้อยกว่า 260 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน<br>(6) จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทน เป็นบ่อดินขนาด 1×1×1 เมตร (กว้าง×ยาว×ลึก) จำนวน 4 บ่อ ที่กั้นหลุมจะใช้ดินทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และจะทำการต่อท่อก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินร่วนหรือปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนหรือปุ๋ยและทำการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน | - โครงการไม่มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่สาธารณะ<br>- ทางโครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ<br>- ทางโครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ | -<br>-<br>-                                               | -<br>-<br>- |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>(7) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา<br>(8) จัดให้มีพนักงานนำตะแกรงดักเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน และคอยดักกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันทุกสัปดาห์ และล้างทำความสะอาดถังดักไขมันเป็นประจำทุก 6 เดือน<br>(9) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอรวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ | - พบโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา<br>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการดักไขมันเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง<br>- โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-<br>-                                          | -<br>รูปภาพที่ 2.52 การดักไขมัน<br>เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2<br>เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย<br>รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>(11) สูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลรักษาให้เข้ามาดำเนินการ<br>(12) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยการดำเนินการดังกล่าว นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ จะเป็นผู้ดูแล<br>(13) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 70 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ | - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอน เนื่องจากตะกอนมีปริมาณน้อย<br>- ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-                                               | -<br>เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.6 การจัดการขยะมูลฝอย</b><br>(1) จัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ภายในห้องพักขยะ ส่วนในห้องสำนักงานนิติบุคคล จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และห้องน้ำรวมและห้องออกกำลังกายจะจัดให้มีถังขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง<br>(2) จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 2 ห้อง เพื่อบรรจุขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งสามารถรับขยะมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 4 วัน โดยมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยของจากเทศบาล ตำบลรัชฎาเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน | - พบโครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณห้องพักขยะรวมของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำรวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน<br>- พบโครงการมีห้องพักขยะรวม 1 ห้อง แยกเป็นขยะเปียก และขยะแห้ง อยู่บริเวณด้านข้างอาคาร และมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนอาทิตย์ละ 3 ครั้ง | -<br>-                                                    | รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b><br>(3) ทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป<br>(4) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ แต่ละชั้นทุกอาคาร อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัด<br>(5) การเก็บแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง<br>(6) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการ จัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล<br>(7) ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด<br>(8) ติดตั้งป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บขนมูลฝอยไว้ที่ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น และห้องพักขยะรวม ให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ<br>- โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะบริเวณแหล่งเก็บขยะ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะลงถัง โดยแยกประเภท ติดไว้บริเวณห้องพักขยะแต่ละชั้น และติดป้ายประเภทขยะไว้ที่ถังขยะบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ<br>- พบห้องพักขยะของโครงการมีการทำความสะอาดอยู่เป็นประจำและมีประตูปิดมิดชิด<br>- พบโครงการมีการติดป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บมูลฝอยไว้ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                     | รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม<br>รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขนขยะประจำวัน<br>รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ<br>รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม<br>รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขนขยะ<br>รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.7 ไฟฟ้า</b><br>(1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A และอาคาร B<br><br>(2) ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้<br><br>(3) การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องได้ข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 เช่น บริเวณหม้อแปลงต้องมีรั้วล้อมรอบ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับรั้วต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระหว่างโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เป็นต้น<br><br>(4) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน | - พบโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A และอาคาร B<br><br>- พบโครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร<br><br>- โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 ตั้งแต่วางก่อสร้าง<br><br>- หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br><br>-<br><br>-<br><br>-                              | รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า<br><br>รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker<br><br>รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า<br><br>รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.7 ไฟฟ้า (ต่อ)</b><br>(5) ต้องมีแผนป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน<br>(6) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552<br>(7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-06.00 น.<br>(8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลางแบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง | - พบโครงการมีการติดแผนป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า<br>- โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง<br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่เป็นנדคนดูแลการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่วนกลาง<br>- โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | -<br>-<br>-<br>-                                          | รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง<br>รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ<br>-<br>รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่าง |



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.7 ไฟฟ้า (ต่อ)</b><br>(9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ<br>(10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ<br>(11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ<br>(12) อบรมให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด<br>(13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง | - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- ทางโครงการมีการติดป้ายณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน<br>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-<br>-                                          | รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง<br>-<br>รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน<br>เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ<br>รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                                                | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.8 การป้องกันอัคคีภัย</b><br>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522<br>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น<br>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด<br>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที<br>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568 | -<br>-<br>ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569 | รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย<br>รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์<br>เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                 | อ้างอิง                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b><br>(4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ (1) จุดรวมพล A อยู่บริเวณด้านข้างคลับเฮาส์ และอยู่ระหว่างอาคาร B และสระว่ายน้ำ มีพื้นที่ประมาณ 153.75 ตารางเมตร และ (2) จุดรวมพล B อยู่ระหว่างอาคาร A และอาคารคลับเฮาส์ มีพื้นที่ประมาณ 427.91 ตารางเมตร<br>(5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด<br>(6) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร<br>(7) มีจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ชัดเจนให้<br>(8) มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย | <ul style="list-style-type: none"><li>- พบโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย</li><li>- พบโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</li><li>- พบโครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</li><li>- ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย</li><li>- โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <p>รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล</p> <p>รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ</p> <p>เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย</p> |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.9 การระบายอากาศและความร้อน</b><br>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค<br>(2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้เสมอ<br>(3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>(4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ | - โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน<br>- โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน<br>- - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-<br>-                                          | รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ<br>รูปภาพที่ 2.59 การตรวจเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ<br>รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข             | อ้างอิง                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</b><br>(1) โครงการจะพิจารณาประชาชนภายในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อนเพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนภายในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา<br>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ<br>(3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย ของผู้พักอาศัยในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>- ต้องดูแลรักษาห้องชุดและ ทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี</li><li>- หากจะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการโครงการทราบล่วงหน้าก่อน</li><li>- ห้ามกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างรูปลักษณะแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร</li><li>- ต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุด</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจะพิจารณาพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น</li><li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยติดตาม ประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ</li><li>- โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย</li></ul> |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ<br>ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ผ่านเข้า-ออก บริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ</li> <li>- ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เทน้ำ หรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่าง ๆ ออกไปนอกกระเปาะห้องชุด</li> <li>- ห้ามปิดกวดเศษฝุ่นผง หรือนำขยะวางไว้หน้าห้อง และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง</li> <li>- ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด</li> <li>- ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุดกระทำการเคลื่อนย้าย จัปจองพื้นที่ส่วนกลาง หรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดเพื่อประโยชน์ส่วนตัว</li> <li>- ผู้พักอาศัยมีสิทธิใช้ลานจอดรถในบริเวณพื้นที่ที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้ให้ใช้ร่วมกันโดยไม่ระบุช่องจอด และต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร การนำรถเข้า-ออก ภายในอาคารชุดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง เข้ามาเลี้ยงภายในห้องชุด</li> <li>- การขอใช้อาคารและสถานที่เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้แจ้งความจำนงขออนุญาตใช้ให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งไม่น้อยกว่า 7 วัน</li> <li>- สติกเกอร์ติดรถยนต์ ฝ่ายจัดการโครงการจะมอบให้กับผู้พักอาศัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำรถผ่านเข้า-ออกอาคาร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย</li> </ul> | -                                                             | <p>รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย</p> |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที<br>(2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารทำการต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง<br>(3) โครงการจัดให้มีประตู Key Card บริเวณโรงพักคอยและโถงลิฟต์ของอาคาร A และอาคาร B<br>(4) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 6 จุด<br>(5) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย | - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง<br>- โครงการมีการจัดพนักงานให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง<br>- โครงการมีการติดตั้งประตู Key Card ภายในโครงการ<br>- โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ภายในและนอกของอาคารโครงการ<br>- พบโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                     | รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>รูปภาพที่ 2.27 Key Card ของโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.37 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด<br>รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>(6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที<br>(7) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง<br>(8) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้<br>(9) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย<br>(10) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย | - พบโครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ติดตั้งบริเวณทุกจุดที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น<br>- พบโครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด และมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรง<br>- พบโครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และมีแม่บ้านคอยดูแลปริมาณมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ<br>- พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองรัชฎาเข้ามาทำการเก็บมูลฝอย | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                     | รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีใช้ถังดับเพลิง<br>รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>-<br>รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม |



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ</b><br>(1) จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550<br>(2) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากอาคาร ห้องพักขยะรวม และห้องพักขยะของแต่ละอาคาร<br>(3) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ<br>(4) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ | - โครงการมีช่างคอยดำเนินการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยห้องปฏิบัติการเอกชนเป็นประจำทุกเดือน<br>- พบโครงการมีตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำอยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม<br>- พบสระว่ายน้ำของโครงการมีระดับที่สูงกว่าพื้นถนนของโครงการ<br>- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-<br>-                                          | เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ<br>เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2<br>รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</b><br>(5) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย<br>(6) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง<br>(7) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย<br>(8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางรองเท้าหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ<br>(9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ<br>(10) จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดของห้องน้ำเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ | - สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ ปัจจุบันอยู่ในสภาพดี มั่นคงแข็งแรงดี<br>- พบสระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิม<br>- สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง<br>- พบโครงการมีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ<br>- พบโครงการมีชำระล้างร่างกายก่อนลงสระ อยู่บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ<br>- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                | รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ<br>- |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</b><br>(11) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน<br>(12) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน<br>(13) จัดให้มีป้ายระบุ “สถานที่เก็บเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>(14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจะสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ<br>(15) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น<br>(16) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน | - พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ<br>- พบโครงการมีป้ายบอกความลึกและเลระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน<br>- โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ภายในห้อง โดยมีการติดตั้งป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย”<br>- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร<br>- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ<br>- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้เข้าพักสามารถใช้โทรศัพท์สำนักงานนิติบุคคล เพื่อติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ รวมถึงมีการติดตั้งเบอร์โทรฉุกเฉินที่ห้องสำนักงานนิติบุคคล | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                | รูปภาพที่ 2.31 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ<br>รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก<br>รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี<br>รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า<br>รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต<br>รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ</b><br><b>- โรคระบบทางเดินหายใจ</b><br>(1) ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ<br>(2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคารโดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก<br>(3) ล้างทำความสะอาดถนนและที่จอดรถในโครงการอย่างสม่ำเสมอ<br>(4) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีจอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย<br>(5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ<br>(6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว | - โครงการมีการล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ<br>- โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศ โดยมีช่องเปิดต่างๆ เช่น ประตู หน้าต่าง มีระเบียง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้<br>- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดของถนนและที่จอดรถหากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที<br>- พบโครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                | -<br>-<br>รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน<br>รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค</b><br>(1) จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด<br>(2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง ไม่ให้เศษอาหารค้างหรืออุดตัน<br>(3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแล้วหมัดที่อาศัยอยู่ตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค<br>(4) กำจัดหนูด้วยวิธี วางกาวดักหนูหรือสารเคมีชนิดตายช้า โดยวางบริเวณที่อยู่อาศัยหากิน ท่อน้ำทิ้ง และบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดให้มีการตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ<br><br><b>- โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค</b><br>(1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท<br>(2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด<br>(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ<br>(4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ<br>(5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน | - โครงการมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม และมีการเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด<br>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง รวบรวมขายน้ำไม่ให้เกิดการอุดตัน และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับหนูและแมลงต่างๆ<br>- โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน<br><br>- ห้องพักขยะรวมเป็นแบบระบบปิด และมีการดูแลความสะอาดบริเวณห้องพักขยะทั้งในอาคารและนอกอาคาร โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมส่วนกลางเป็นประจำทุกวัน และมีการฉีดพ่นกำจัดแมลงเป็นประจำทุกเดือน | -<br><br>-<br><br>-<br><br>-                              | <b>รูปภาพที่ 2.19</b> ถึงขยะภายในโครงการ<br><br>-<br><br><b>รูปภาพที่ 2.22</b> การฉีดพ่นแมลง<br><br>- |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- โรคที่มีเย็บเป็นพาหะนำโรค</b><br>(1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่<br>(2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ<br>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ<br>(4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ และช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี<br>(5) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้โปร่งตาขึ้น<br>(6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน | - พบภาชนะเก็บน้ำภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด<br>- พบโครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน<br>- พบโครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีคนสวนคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้หนาแน่นจนเกินไปตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                | -<br>-<br>รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง<br>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน<br>รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- โรคผิวหนัง</b><br>(1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน<br>(2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะในโครงการเพื่อปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย<br>(3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ<br>(4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว | - โครงการไม่มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้<br>- พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์และป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ<br>- พบภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอยบำรุง รักษา ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ | -<br>-<br>-<br>-                                          | -<br>รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.<br>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1  
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                 | อ้างอิง                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- โรคเครียด</b><br>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค<br>(2) ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนและทั่วถึง<br>(3) จัดให้มีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ<br>(4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ย่นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ<br>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1238.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 30.57 ของพื้นที่โครงการ)<br>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย | <ul style="list-style-type: none"><li>- พบโครงการมีช่างคอยดูแลและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</li><li>- พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการ</li><li>- โครงการมีการปลูกไม้ย่นต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ</li><li>- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ภายในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ</li><li>- ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <p>รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์</p> <p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว</p> <p>รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน</p> |



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                                                          | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- อุบัติเหตุ</b><br>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522<br>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น<br>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นรวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ<br>(4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ<br>(5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด<br>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที<br>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568<br>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราภายในโครงการ 24 ชั่วโมง<br>- พบโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด | -<br>-<br>ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569<br>-<br>- | รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย<br>รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์<br>เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ<br>รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</b><br><b>- อุบัติเหตุ (ต่อ)</b><br>(6) จัดทำแผนผังการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร<br>(7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่<br>(8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย<br>(9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ<br>(10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ<br>(11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจเข้า-ออก ตลอดเวลา<br>(12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ<br>(13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - พบโครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร<br>- ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย<br>- โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ<br>- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ<br>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ<br>- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                           | รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ<br>-<br>เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย<br>รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.<br>รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>รูปภาพที่ 2.39 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ<br>รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ |

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้กู (ต่อ)

หน้า | 56

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม</b></p> <p>(1) โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จถึงภายหลังจากการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>(2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัย ใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท อาณาวรรณจำกัด) และคนกลางคือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองรัชฎา)</p> | <p>- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> | <p>-</p> <p>-</p>                                         | <p>-</p> <p>-</p> |

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p><b>4.5 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ)</b></p> <p>(3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน</p> <p>(4) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการเพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1847.67 ตารางเมตร (ร้อยละ 18.73 ของพื้นที่โครงการ) และมีไม้ยืนต้น 70 ต้น หรือ 890.45 ตารางเมตร</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการออกแบบการวางตัวอาคารตามที่กำหนดไว้ตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง</li> <li>- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p>                                         | <p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว</p> |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2  
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข                                                                                      | อ้างอิง                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. การเกิดแผ่นดินไหว</b><br>1.1 ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                               | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568                                  | ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569 | <b>รูปภาพที่ 2.61</b> การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์<br><b>เอกสารแนบที่ 14</b> รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ |
| <b>2. การคมนาคมขนส่ง</b><br>2.1 ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ<br>2.2 ตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรและการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง | -<br>-                                                                                                                                         | <b>รูปภาพที่ 2.10</b> ทางเข้า-ออกโครงการ<br><b>รูปภาพที่ 2.8</b> เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย             |
| <b>3. การใช้น้ำ</b><br>ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                                                                                                                  | - พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ                          | -                                                                                                                                              | <b>เอกสารแนบที่ 13</b> รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี                                                        |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2  
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>4.1 ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ<br>4.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>4.3 ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที | -                                                         | <b>รูปภาพที่ 2.51</b> การขุดลอกตะกอน |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2  
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>5 การจัดการน้ำเสีย</b></p> <p>5.1 ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>5.2 ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึกหรือรายงานมาตรการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>- โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>-</p> <p>-</p>                                         | <p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2</p> |



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b><br>5.2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ<br>5.3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินในการกำจัดก๊าซมีเทน ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ                                | - ทางโครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ                                                                                                                              | -                                                         | -                                                                                                                                   |
| <b>6. การจัดการขยะมูลฝอย</b><br>6.1 ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>6.2 ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - พบทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน<br>- ทางโครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะอาทิตย์ละ 3 ครั้ง และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม | -<br><br>-                                                | -<br><br>รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขนขยะประจำวัน<br>เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย                                                       |
| <b>7.การป้องกันอัคคีภัย</b><br>ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต                   | - ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน                                                                                                            | -                                                         | รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย<br>เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>8.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                      | - โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                         | <b>รูปภาพที่ 2.38</b> การตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิด                                                                                  |
| <b>9. การจัดการสระว่ายน้ำ</b><br>9.1. ตรวจสอบความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และ คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>9.2. ตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟิคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ | - ทางโครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ<br>- โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และในรายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยานูริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และ จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | -<br>-                                                    | <b>เอกสารแนบที่ 8</b> บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ<br><br><b>เอกสารแนบที่ 4</b> ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</b><br>9.3 ตรวจสอบความกระด้างกรดไฮยาไนริกคลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ<br><br>9.4 จัดบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>9.5 ตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และในรายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยาไนริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><br>- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร<br><br>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที | -<br><br>-<br><br>-                                       | เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2<br><br>รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ<br><br>รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2  
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข             | อ้างอิง                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</b><br>9.6 ตรวจสอบสภาพผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>9.7 ตรวจสอบบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำไม่ให้มีน้ำขังทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>9.8 ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>9.9 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำสภาพการใช้งาน หากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"><li>- ทางโครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</li><li>- โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li><li>- ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> | <p>รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ</p> |
| <b>10. สุขภาพ</b><br>10.1 ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ<br>10.2 ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน</li><li>- โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลง และกำจัดหนู ปลายกเป็นประจำทุกเดือน</li></ul>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul>           | <p>รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง</p>                                |



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.



รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.6 บัตรจอดรถชั่วคราว



รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ



รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ





รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ



รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรฉุกเฉิน



ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ไฟฉุกเฉิน



หัวรับน้ำดับเพลิง



กริ่งสัญญาณเตือนภัย



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง





รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม



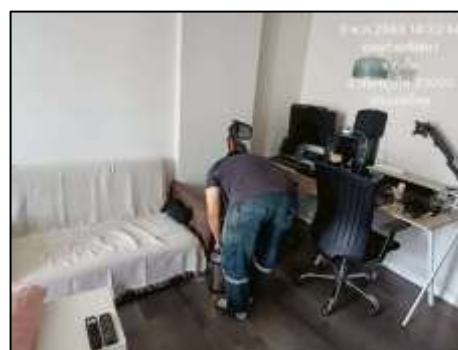
รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน



รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ





รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง



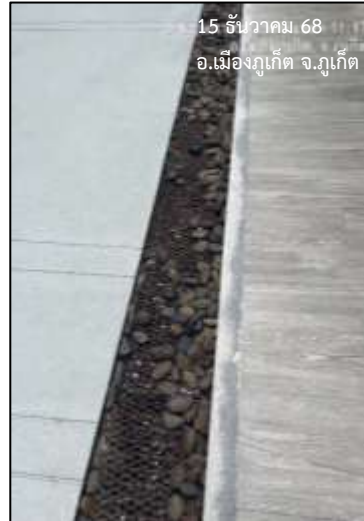
รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.27 Key Card ของโครงการ



รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ



รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต



รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้โดยสาร

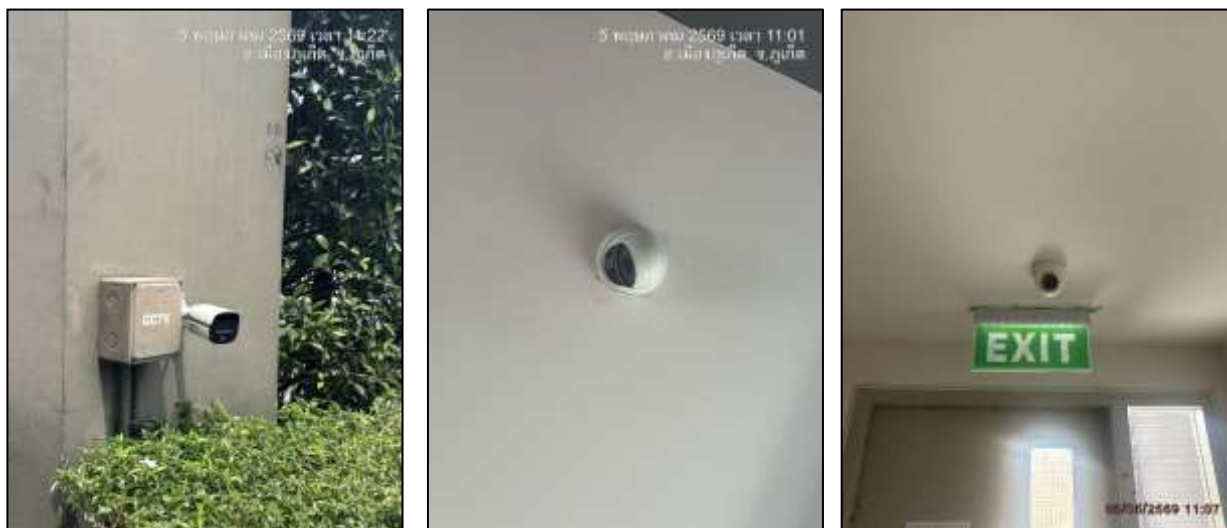


รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ประหยัน้ำ



รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบสุขภัณฑ์





รูปภาพที่ 2.37 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด



รูปภาพที่ 2.38 การตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิด



รูปภาพที่ 2.39 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง



รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker



รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.45 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.46 ไหล่ทางหน้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทางการเดินทาง



รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย





รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้



รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน



รูปภาพที่ 2.52 การตักไขมัน



รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ



รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขยะประจำวัน



รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะ



รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ



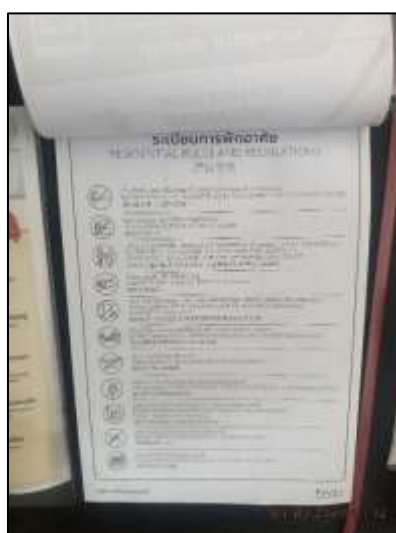
รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก



รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.59 การตรวจเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ



รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย





รูปภาพที่ 2.61 การซ่อมพวยพ่นไฟและการใช้อุปกรณ์



รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ



รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น



รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี



รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า



รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บน้ำ

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) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

##### 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

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

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ

| 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<br>(Settleable Solids)               | Gravimetric part 2540F                                          | P          | แช่เย็น                                                                |
| สารแขวนลอยทั้งหมด<br>(Total Suspended Solids)         | Dried at 103 -105 °C part 2540D                                 | P          | แช่เย็น                                                                |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด<br>(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<br>(Fat, Oil & Grease)                 | Partition & Gravimetric part 5520B                              | G          | เติมน้ำ HCl ให้ pH<2, แช่เย็น                                          |

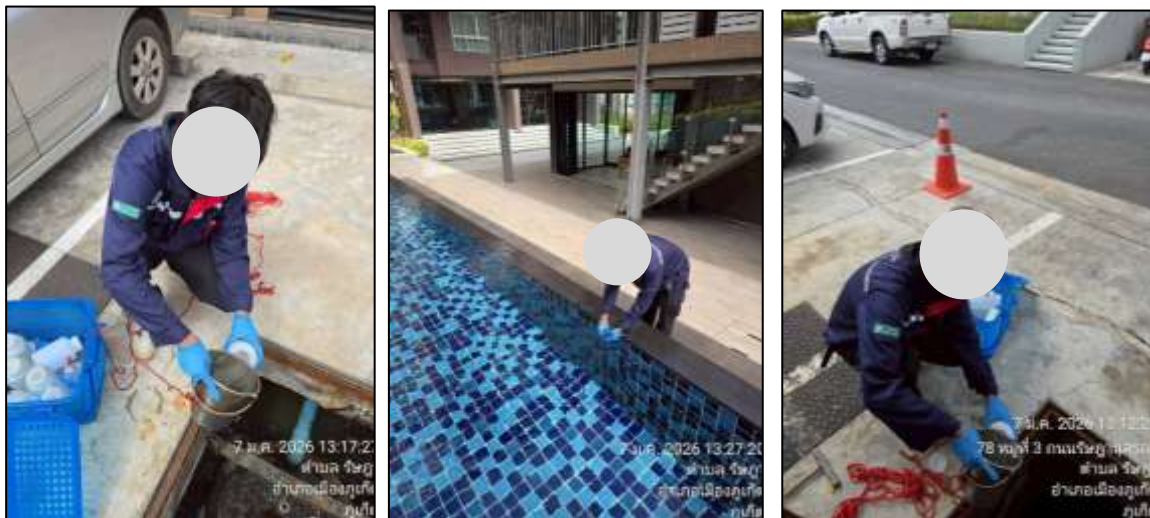
- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ  $4 \pm 2$  °C ในที่มืด
  2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
  3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
  4. G คือ ขวดแก้ว

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ (ต่อ)

| พารามิเตอร์                                           | วิธีทดสอบ                                               | ภาชนะบรรจุ | การเก็บรักษา |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|
| โคลิฟอร์มทั้งหมด<br>(Total Coliform)                  | Multiple-Tube Fermentation Test part<br>9221 A - E      | G          | แช่เย็น      |
| ฟีคัลโคลิฟอร์ม<br>(fecal Coliform)                    | Multiple-Tube Fermentation Test part<br>9221 A - E      | G          | แช่เย็น      |
| อีโคไล<br>( <i>Escherichia coli</i> , <i>E.coli</i> ) | Multiple-Tube Fermentation Test part<br>9221 A - E      | G          | แช่เย็น      |
| สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส<br>( <i>S. aureus</i> )        | Technique using Baird-parker agar<br>medium part 9213 B | G          | แช่เย็น      |
| ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา<br>( <i>P. aeruginosa</i> )      | Membrane Filter Technique part 9213E                    | G          | แช่เย็น      |

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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 คือ น้ำผ่านการบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 – ตารางที่ 3.8



### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด 1)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)

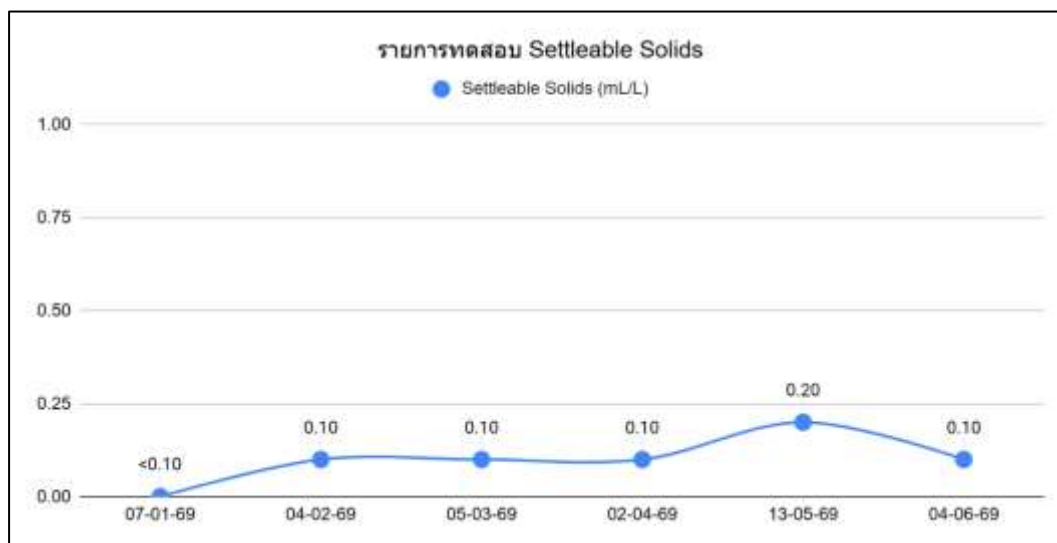
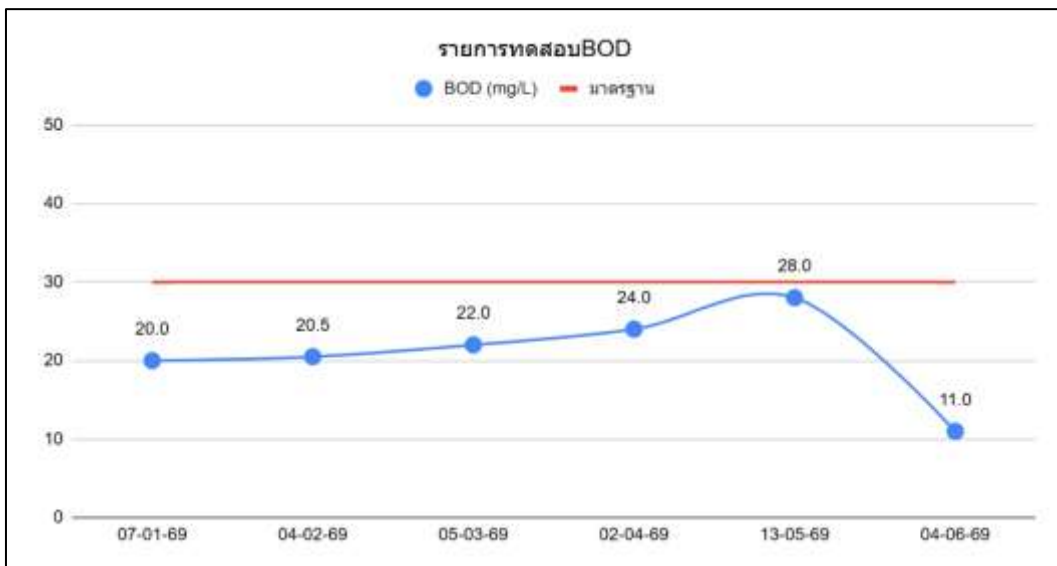
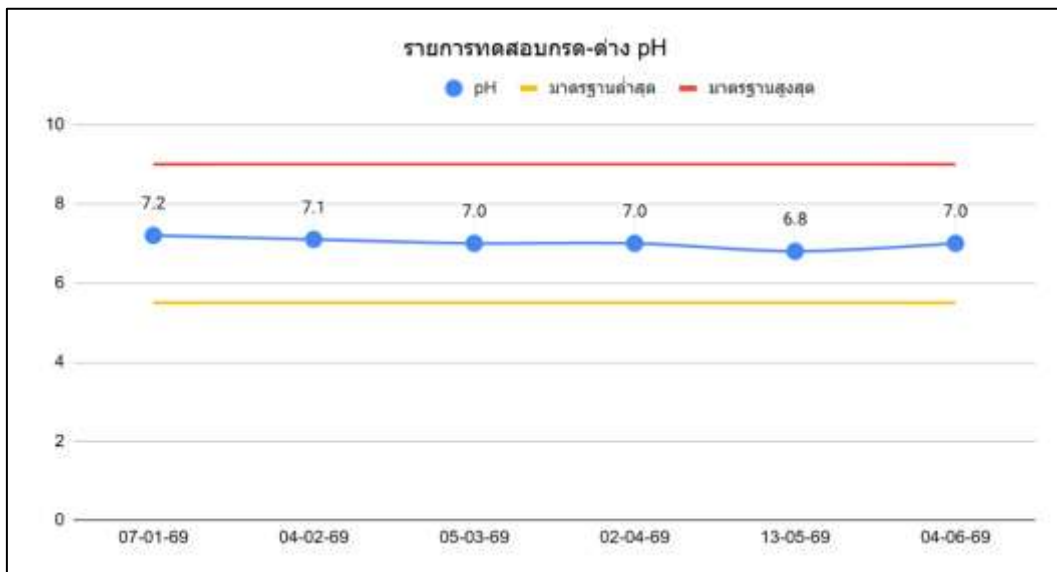
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย      | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                        |            | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                     |                           |                                    |
| pH                     | -          | 7.2                         | 7.1      | 7.0      | 7.0      | 6.8      | 7.0      | 7.2/6.8             | 5.5-9.0                   | 5.5-9.0                            |
| BOD                    | mg/L       | 20.0                        | 20.5     | 22.0     | 24.0     | 28.0     | 11.0     | 28.0/11.0           | ≤30                       | ≤30                                |
| Settleable Solids      | mL/L       | 0.00                        | 0.10     | 0.10     | 0.10     | 0.20     | 0.10     | 0.20/<0.10          | -                         | -                                  |
| Total Suspended Solids | mg/L       | 27.0                        | 18.0     | 10.6     | 31.9     | 25.4     | 6.4      | 31.9/6.4            | ≤40                       | ≤40                                |
| Total Dissolved Solids | mg/L       | 350                         | 300      | 280      | 650      | 562      | 454      | 650/280             | ≤1,000                    | ≤1,000                             |
| Nitrogen, TKN          | mg/L       | 30.8                        | 24.5     | 23.5     | 26.0     | 30.0     | 12.0     | 30.8/12.0           | ≤35                       | ≤35                                |
| Sulfide                | mg/L       | 0.13                        | 0.08     | 0.28     | 0.24     | 0.63     | 0.16     | 0.63/0.08           | ≤1.0                      | ≤1.0                               |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L       | 10.0                        | 0.33     | 0.33     | 9.3      | 8.7      | 2.0      | 5,600/3,300         | ≤20                       | ≤20                                |
| Total Coliform         | MPN/100 mL | 5,400                       | 5,600    | 4,200    | 4,200    | 4,600    | 3,300    | 7.2/6.8             | -                         | -                                  |

#### หมายเหตุ

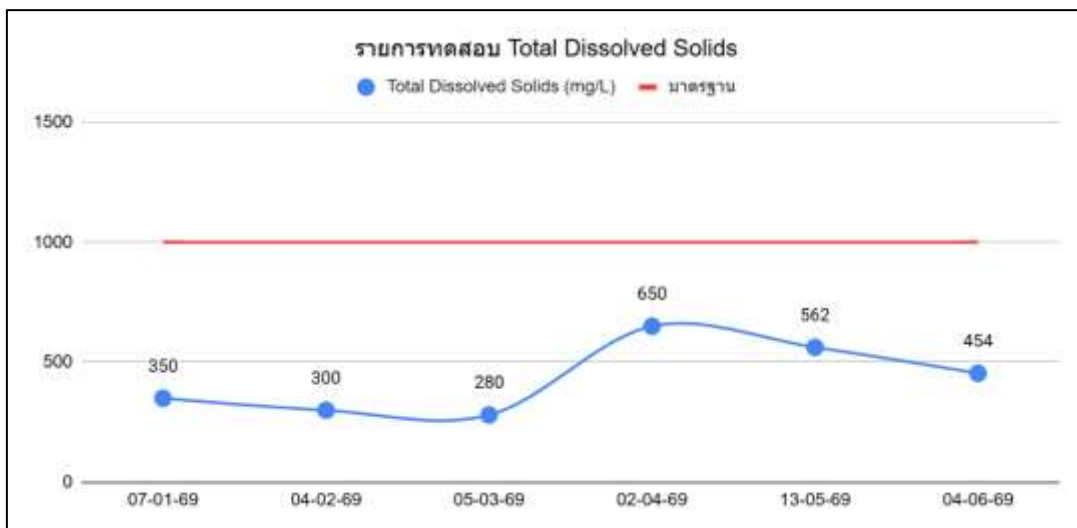
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด) |                            |
| ชื่อผู้บันทึก                                                            | นายสมิครพงศ์ 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            |                            |

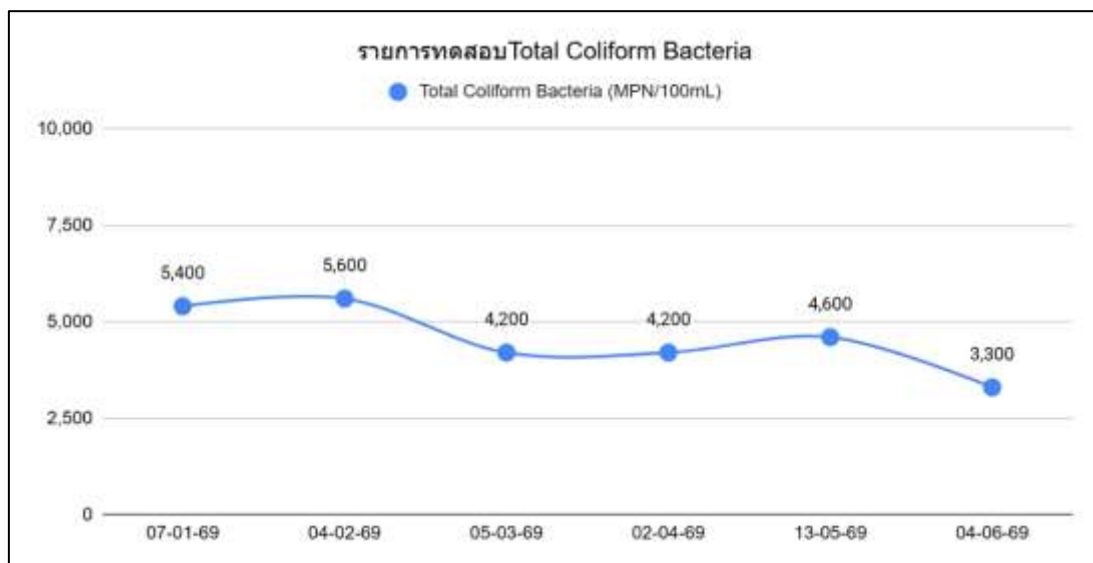
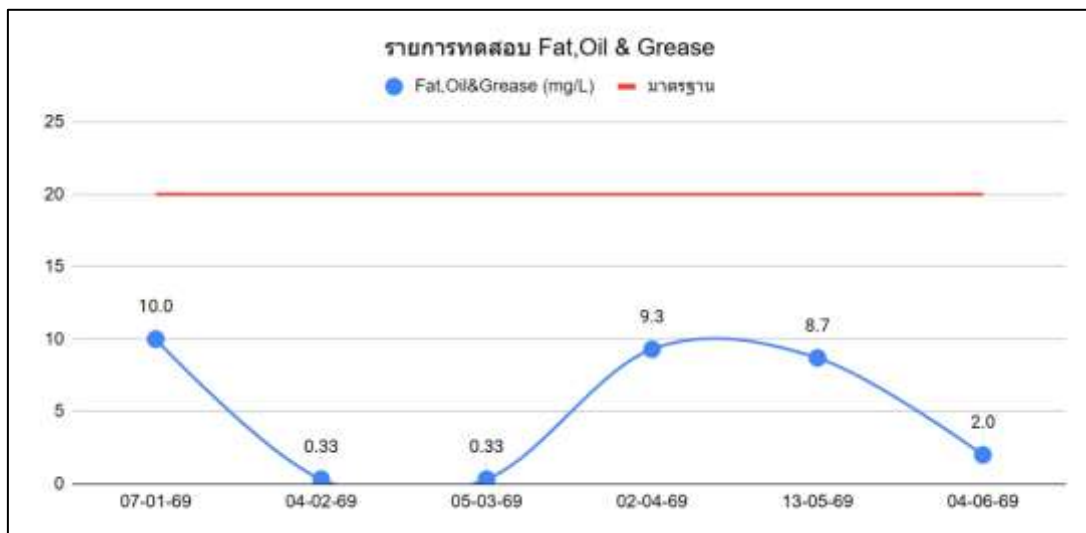
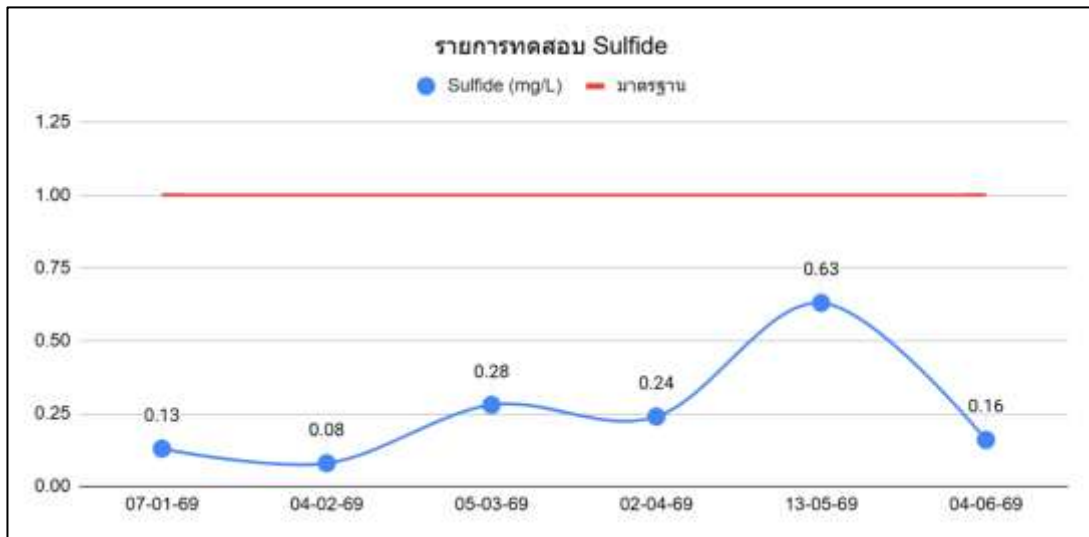
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1) (ต่อ)



### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด 2)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุด 2)

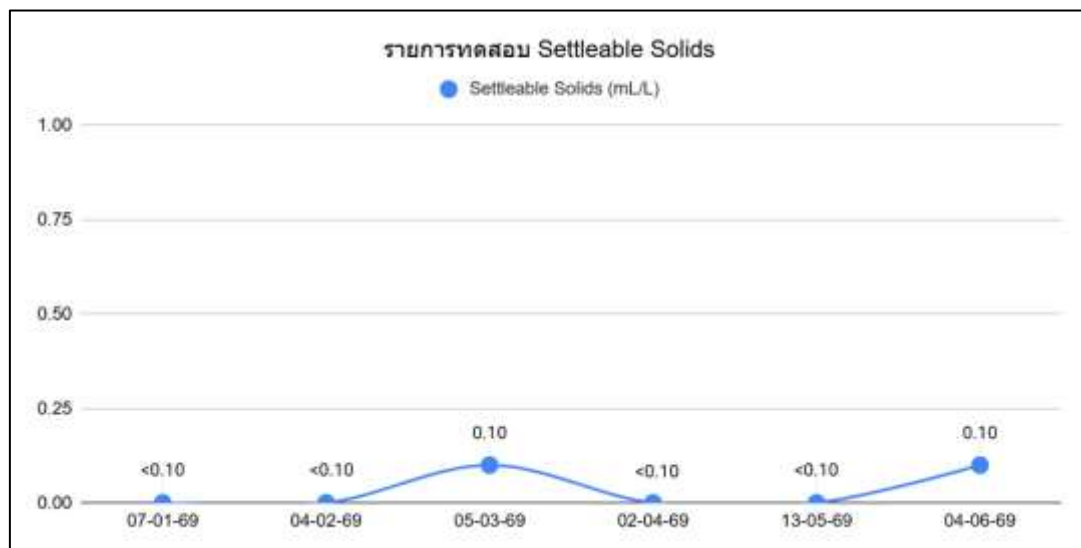
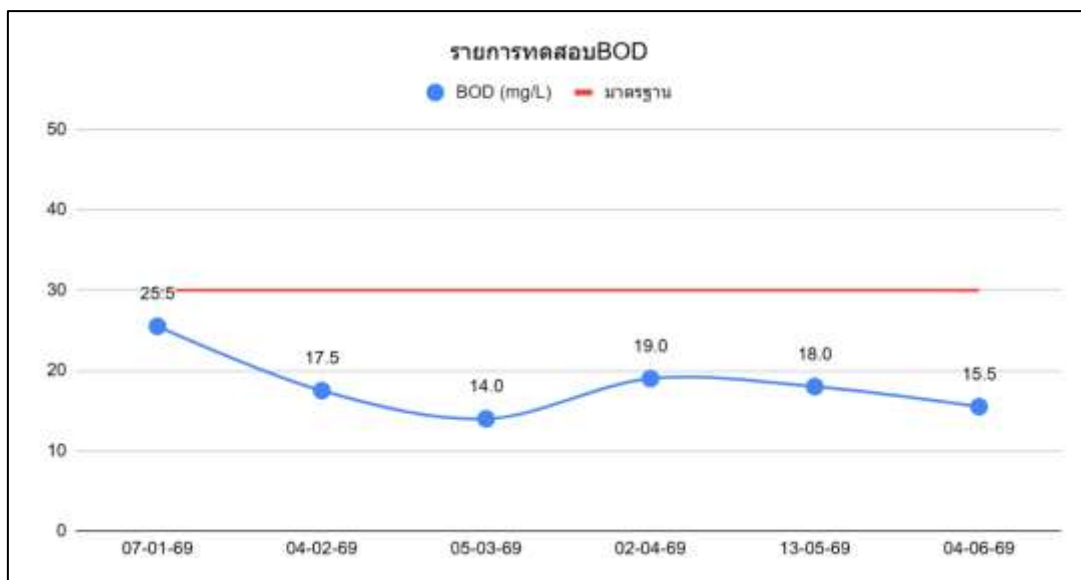
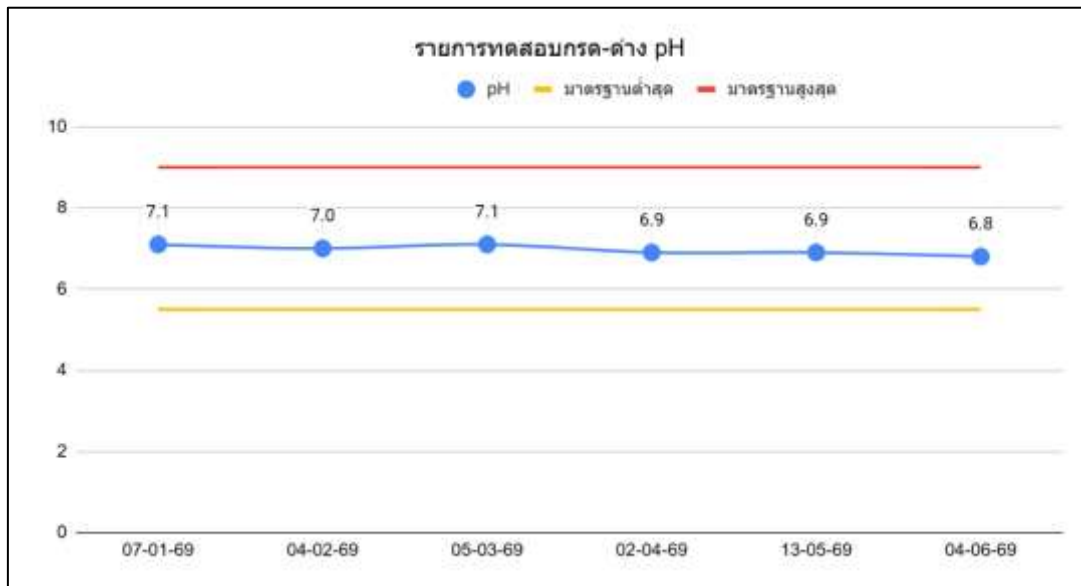
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย          | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์<br>กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                | 07-10-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                         |                               |                                            |
| pH                     | -              | 7.1                         | 7.0      | 7.1      | 6.9      | 6.9      | 6.8      | 7.1/6.8                 | 5.5-9.0                       | 5.5-9.0                                    |
| BOD                    | mg/L           | 25.5                        | 17.5     | 14.0     | 19.0     | 18.0     | 15.5     | 25.5/14.0               | ≤30                           | ≤30                                        |
| Settleable Solids      | mL/L           | 0.00                        | 0.00     | 0.10     | 0.00     | 0.00     | 0.10     | 0.10/<0.10              | -                             | -                                          |
| Total Suspended Solids | mg/L           | 20.6                        | 11.1     | 4.3      | 9.9      | 7.7      | 8.0      | 20.6/4.3                | ≤40                           | ≤40                                        |
| Total Dissolved Solids | mg/L           | 340                         | 270      | 267      | 718      | 392      | 348      | 718/267                 | ≤1,000                        | ≤1,000                                     |
| Nitrogen, TKN          | mg/L           | 39.4                        | 25.0     | 25.0     | 14.6     | 23.5     | 27.1     | 39.4/14.6               | ≤35                           | ≤35                                        |
| Sulfide                | mg/L           | 0.08                        | 0.08     | 0.13     | 0.16     | 0.59     | 0.28     | 0.28/0.08               | ≤1.0                          | ≤1.0                                       |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L           | 7.0                         | 0.33     | 0.33     | 4.7      | 1.3      | 4.0      | 4,300/2,700             | ≤20                           | ≤20                                        |
| Total Coliform         | MPN/<br>100 mL | 3,600                       | 4,300    | 3,500    | 3,100    | 2,700    | 3,300    | 4,300/2,700             | -                             | -                                          |

หมายเหตุ

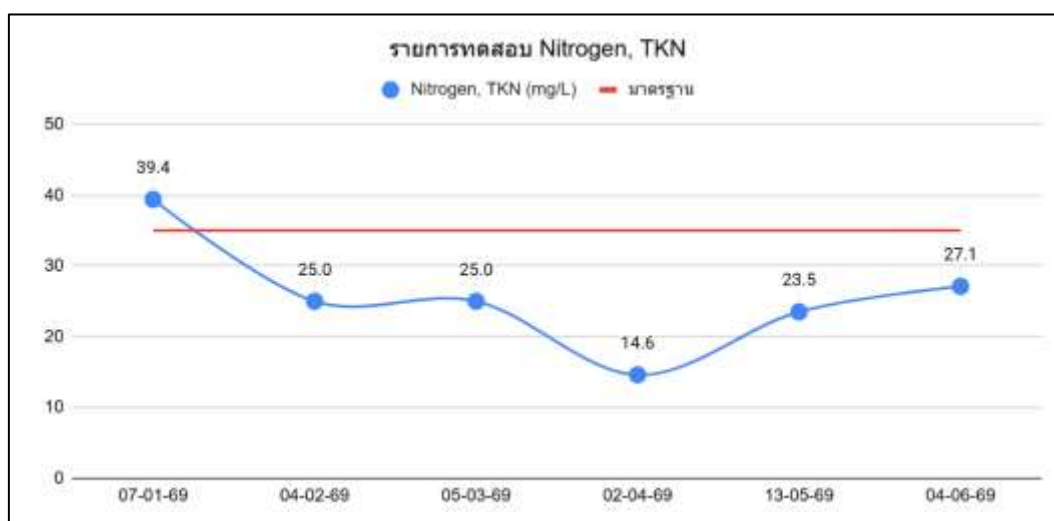
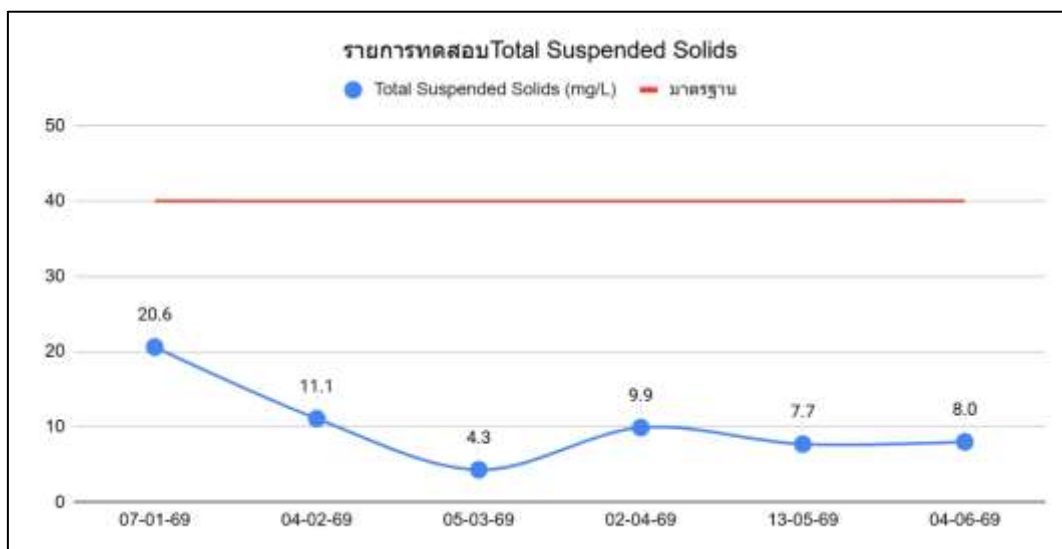
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด) |                            |
| ชื่อผู้บันทึก                                                            | นายสมิครพงศ์ 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            |                            |

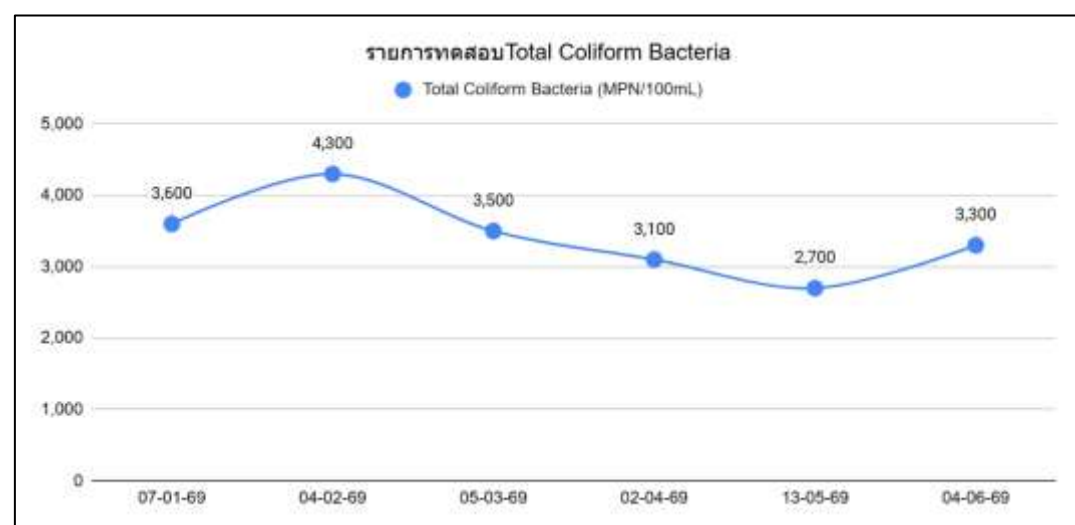
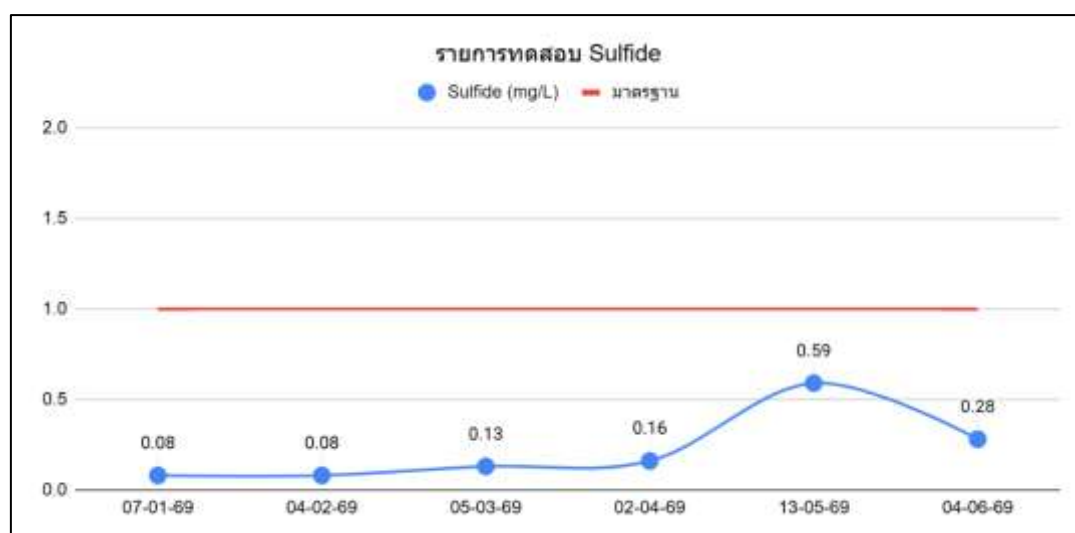
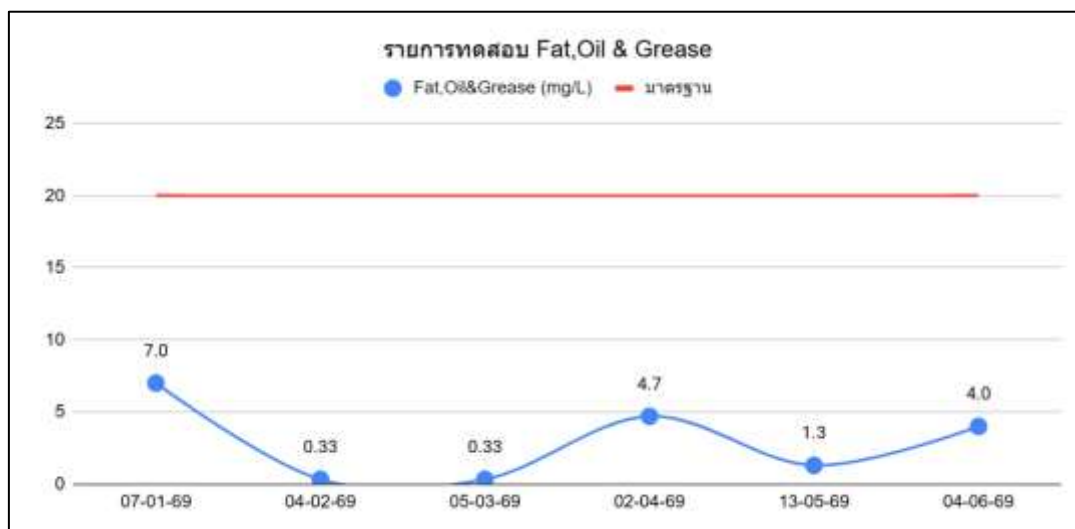
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด A (จุดที่ 2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด A (จุดที่ 2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกบบบำบัด A (จุดที่ 2)(ต่อ)





### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 1)

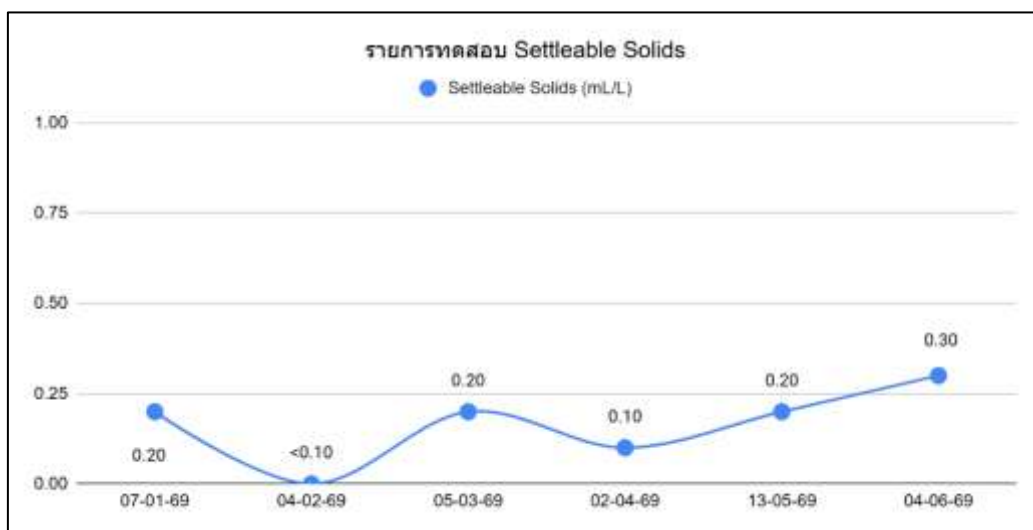
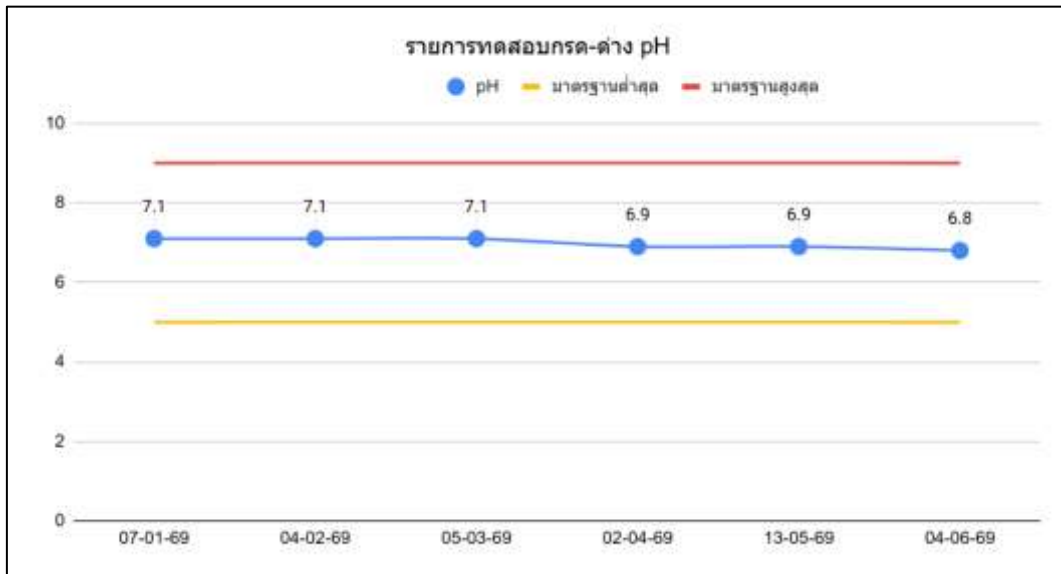
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย      | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                        |            | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                     |                           |                                    |
| pH                     | -          | 7.1                         | 7.1      | 7.1      | 6.9      | 6.9      | 6.8      | 7.1/6.8             | 5.5-9.0                   | 5.5-9.0                            |
| BOD                    | mg/L       | 24.0                        | 25.0     | 28.0     | 23.5     | 27.5     | 26.0     | 28.0/23.5           | ≤30                       | ≤30                                |
| Settleable Solids      | mL/L       | 0.20                        | 0.00     | 0.20     | 0.10     | 0.20     | 0.30     | 0.30/<0.10          | -                         | -                                  |
| Total Suspended Solids | mg/L       | 35.3                        | 22.9     | 11.5     | 23.3     | 26.0     | 30.0     | 35.3/11.5           | ≤40                       | ≤40                                |
| Total Dissolved Solids | mg/L       | 266                         | 303      | 293      | 893      | 298      | 300      | 893/266             | ≤1,000                    | ≤1,000                             |
| Nitrogen, TKN          | mg/L       | 23.3                        | 34.6     | 28.9     | 27.2     | 28.0     | 26.6     | 34.6/23.3           | ≤35                       | ≤35                                |
| Sulfide                | mg/L       | 0.05                        | 0.16     | 0.28     | 0.40     | 0.64     | 0.53     | 0.64/0.05           | ≤1.0                      | ≤1.0                               |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L       | 1.0                         | 4.7      | 2.3      | 4.7      | 8.7      | 4.0      | 8.7/1.0             | ≤20                       | ≤20                                |
| Total Coliform         | MPN/100 mL | 6,300                       | 6,700    | 4,800    | 4,600    | 3,300    | 6,300    | 6,700/3,300         | -                         | -                                  |

หมายเหตุ

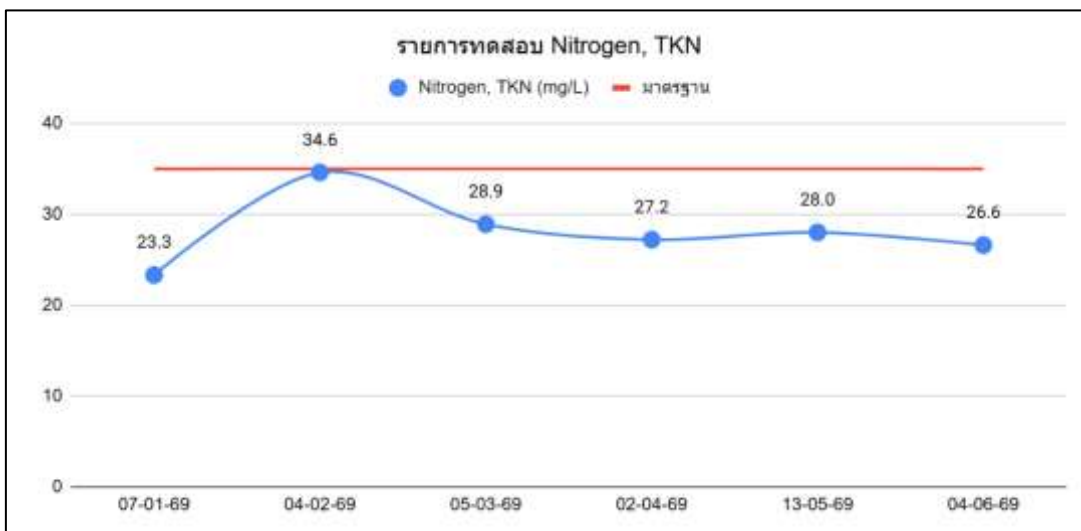
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด) |                            |
| ชื่อผู้บันทึก                                                            | นายสมักรพงศ์ 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            |                            |

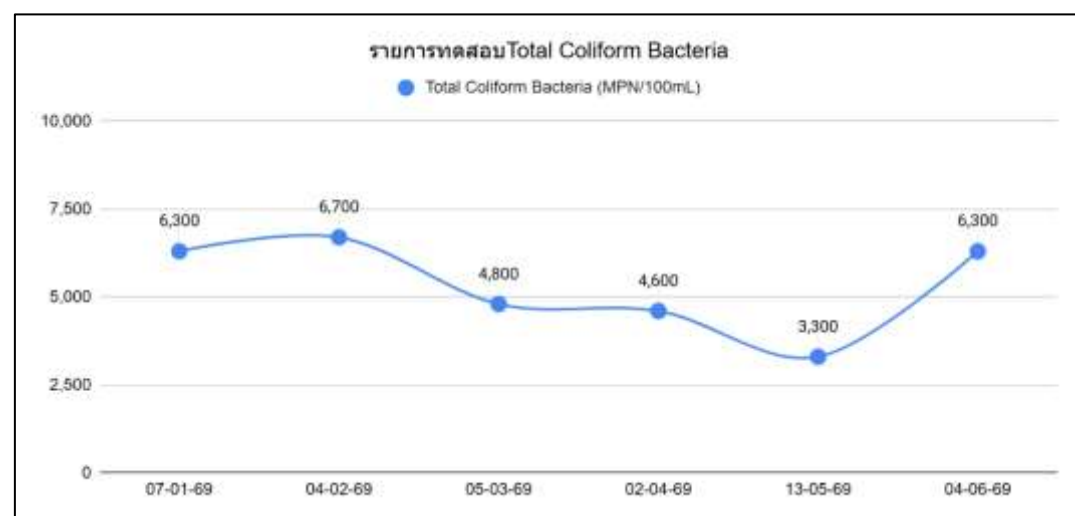
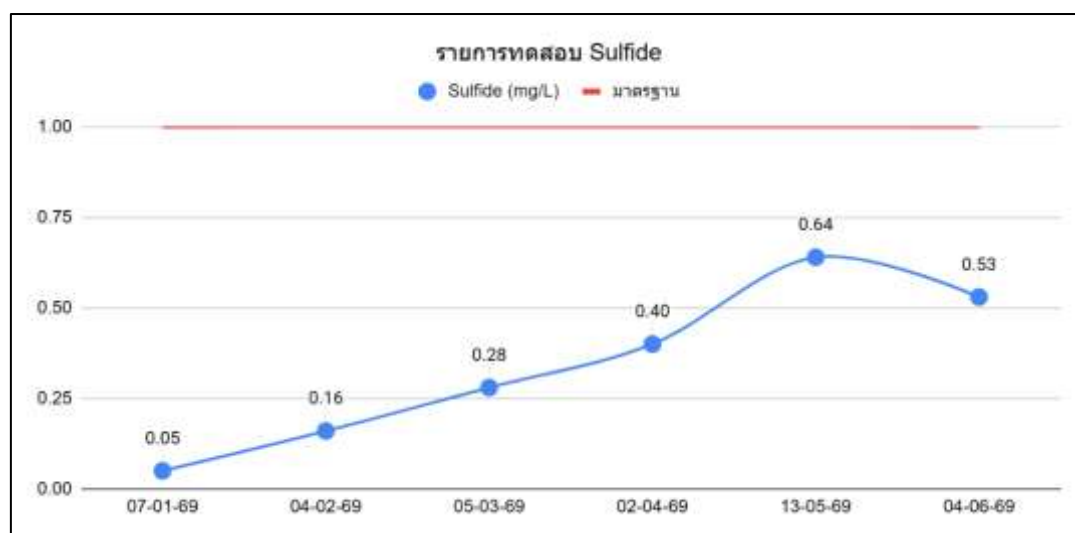
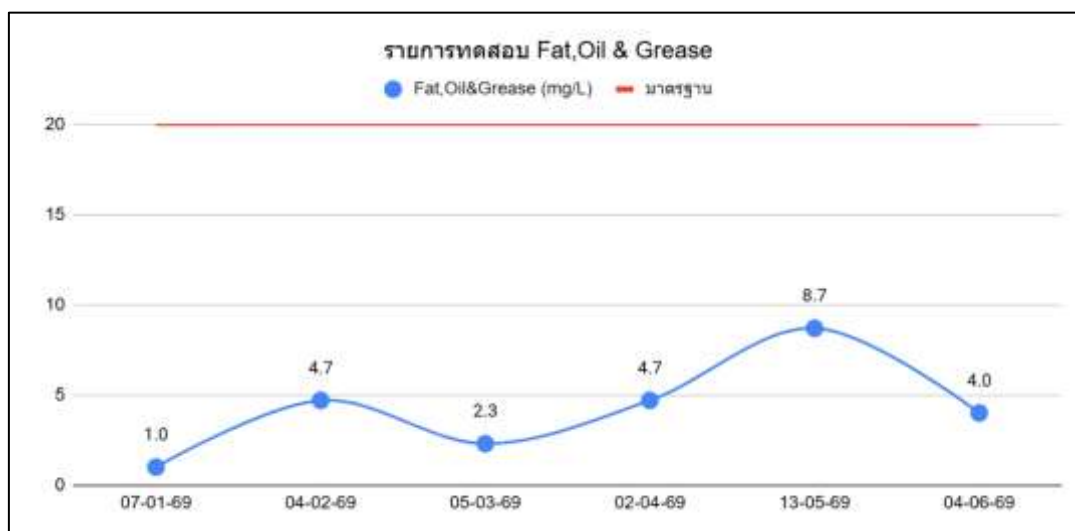
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)(ต่อ)



### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2)

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)

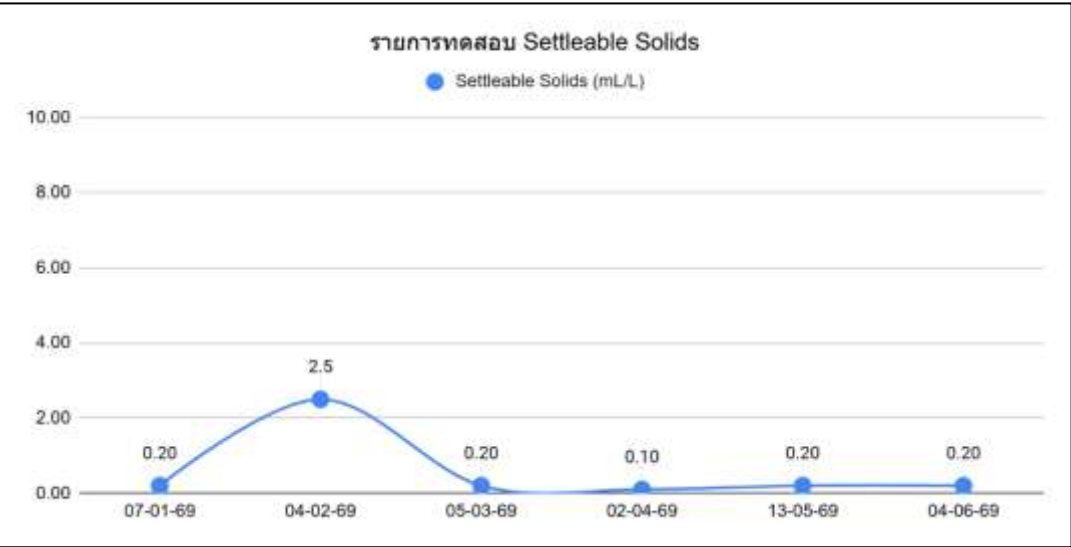
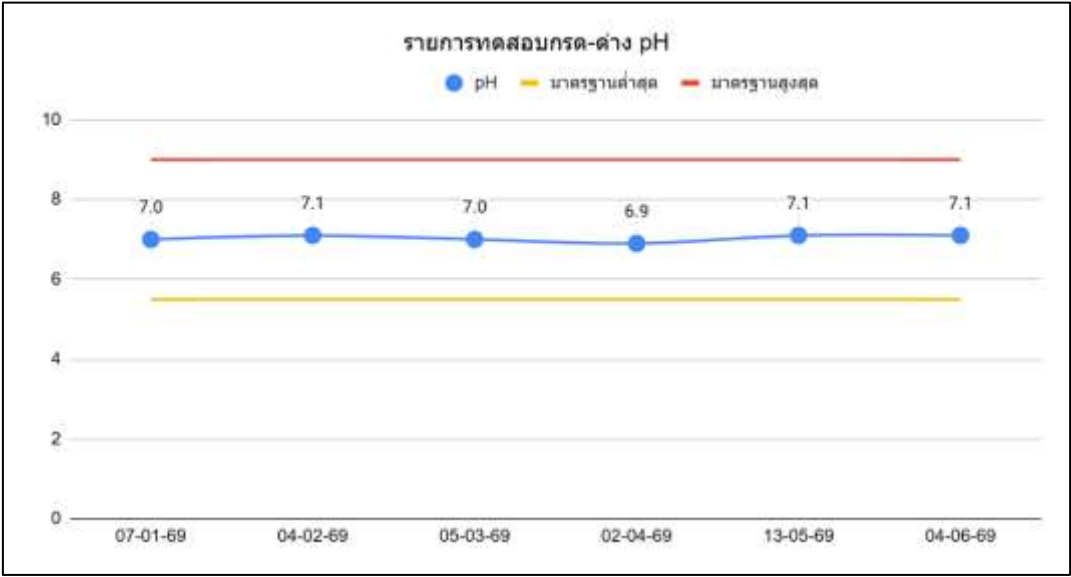
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย          | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์<br>กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                         |                               |                                            |
| pH                     | -              | 7.0                         | 7.1      | 7.0      | 6.9      | 7.1      | 7.1      | 7.1/6.9                 | 5.5-9.0                       | 5.5-9.0                                    |
| BOD                    | mg/L           | 22.0                        | 28.0     | 28.0     | 26.0     | 25.5     | 28.0     | 28.0/22.0               | ≤30                           | ≤30                                        |
| Settleable Solids      | mL/L           | 0.20                        | 2.5      | 0.20     | 0.10     | 0.20     | 0.20     | 2.5/0.10                | -                             | -                                          |
| Total Suspended Solids | mg/L           | 30.0                        | 35.0     | 13.7     | 30.7     | 29.9     | 29.8     | 35.0/13.7               | ≤40                           | ≤40                                        |
| Total Dissolved Solids | mg/L           | 237                         | 300      | 303      | 678      | 380      | 510      | 678/237                 | ≤1,000                        | ≤1,000                                     |
| Nitrogen, TKN          | mg/L           | 21.5                        | 34.0     | 29.4     | 33.2     | 29.0     | 28.0     | 34.0/21.5               | ≤35                           | ≤35                                        |
| Sulfide                | mg/L           | 0.05                        | 0.24     | 0.28     | 0.53     | 0.88     | 0.60     | 0.88/0.05               | ≤1.0                          | ≤1.0                                       |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L           | 6.7                         | 4.0      | 4.3      | 10.0     | 10.0     | 9.7      | 10.0/4.0                | ≤20                           | ≤20                                        |
| Total Coliform         | MPN/<br>100 mL | 5,100                       | 6,900    | 5,200    | 4,600    | 3,600    | 7,000    | 7,000/3,600             | -                             | -                                          |

หมายเหตุ

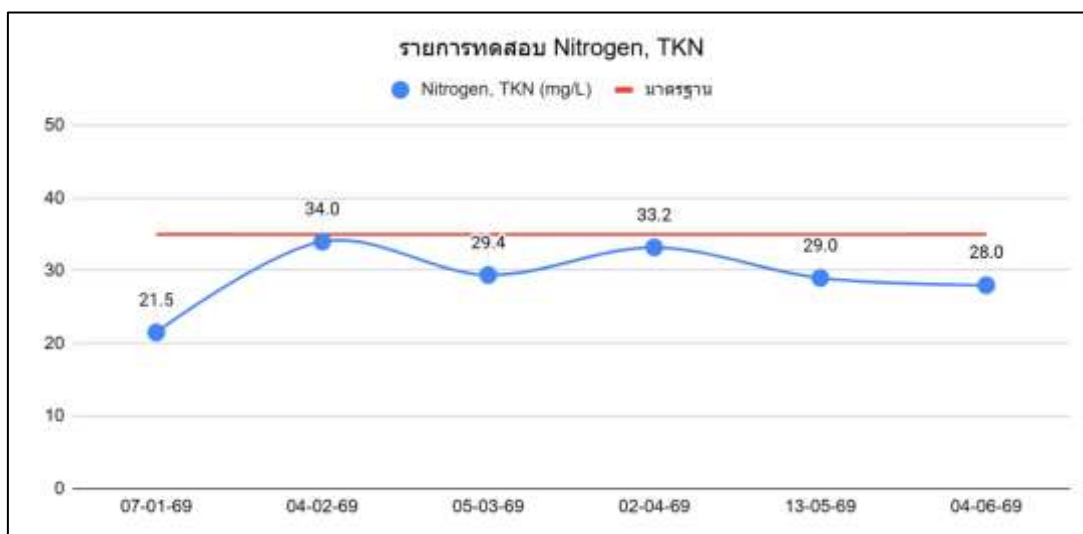
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(อาคารประเภท ข)
-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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ 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            |                            |

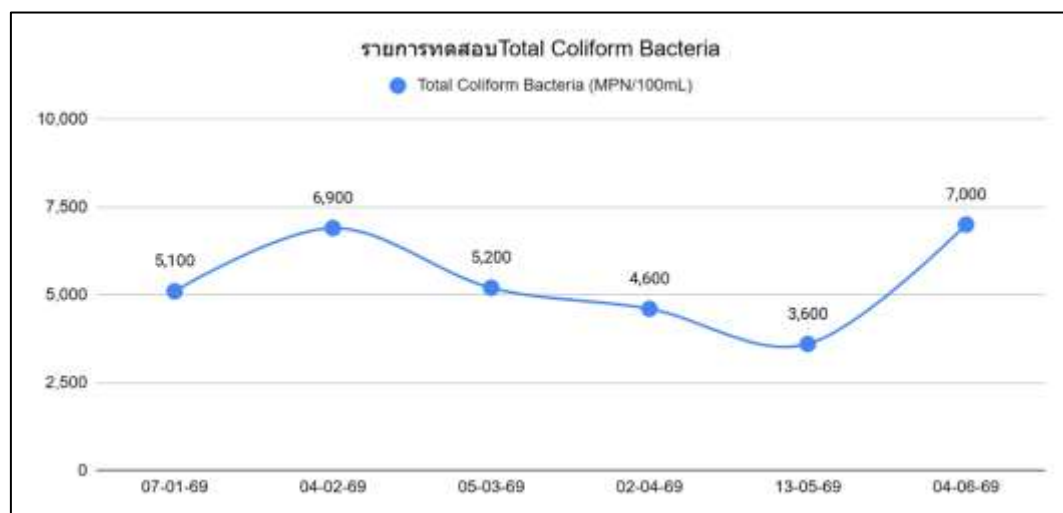
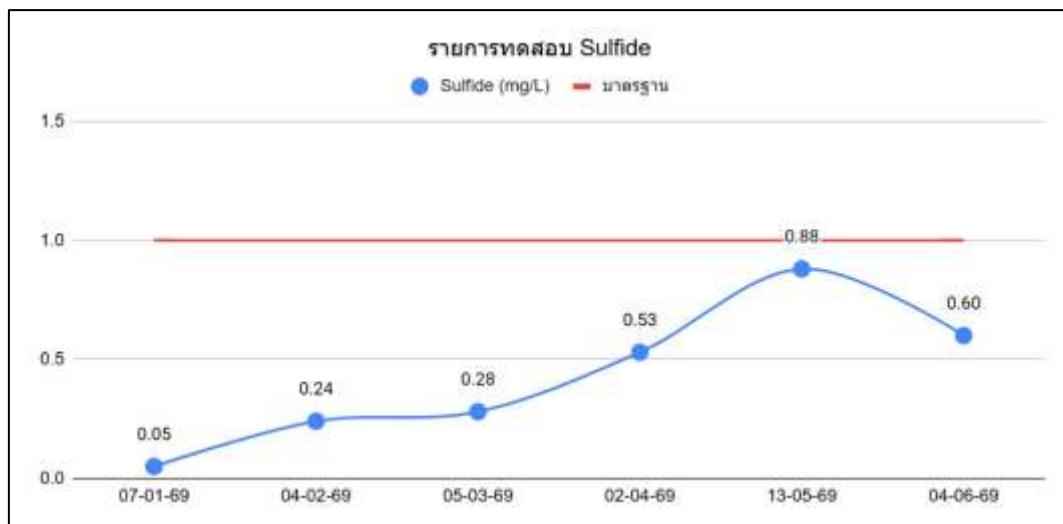
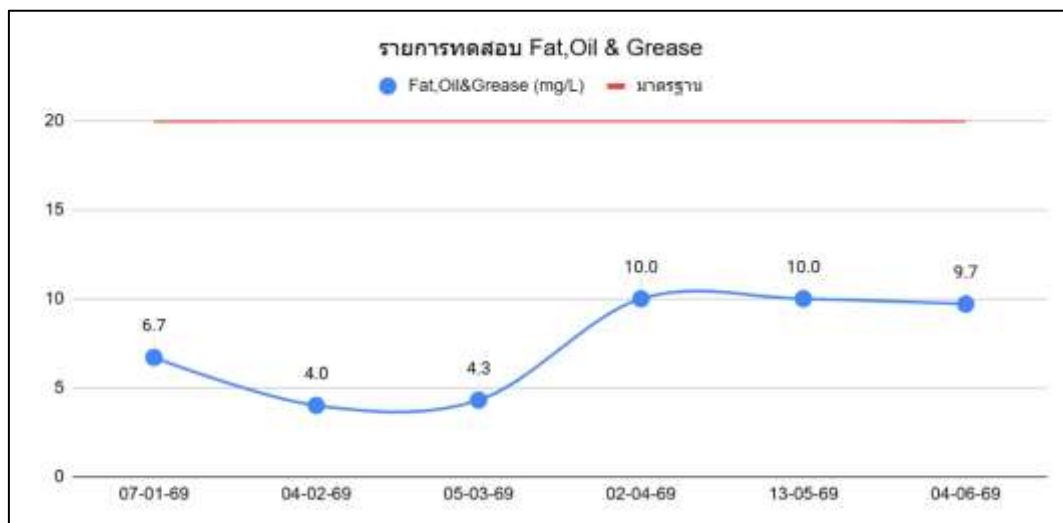
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)(ต่อ)





### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรธน จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด น้ำออกระบบบำบัดรวม

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม

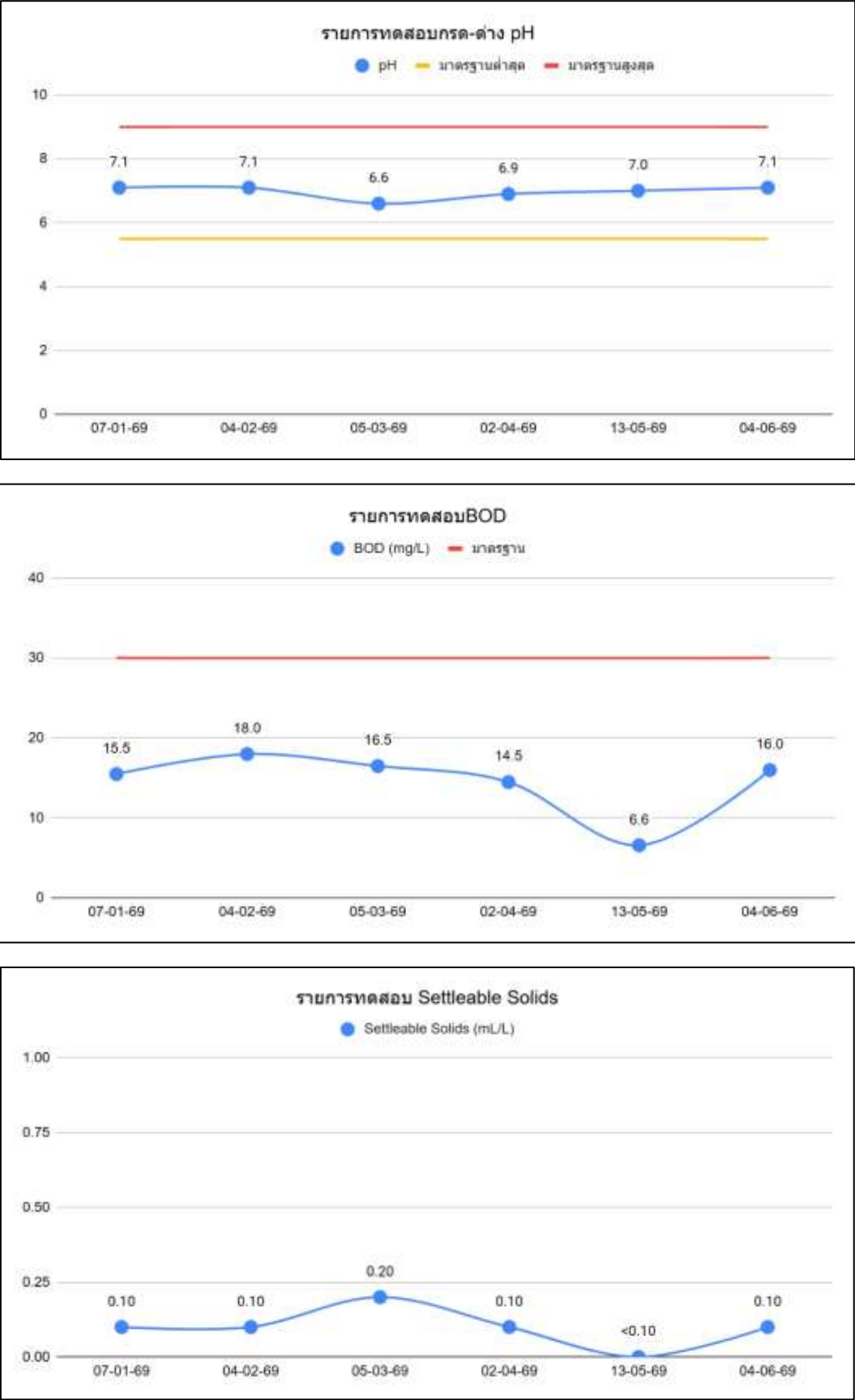
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง     | หน่วย          | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์<br>กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|------------------------|----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                         |                               |                                            |
| pH                     | -              | 7.1                         | 7.1      | 6.6      | 6.9      | 7.0      | 7.1      | 7.1/6.6                 | 5.5-9.0                       | 5.5-9.0                                    |
| BOD                    | mg/L           | 15.5                        | 18.0     | 16.5     | 14.5     | 6.6      | 16.0     | 18.0/6.6                | ≤30                           | ≤30                                        |
| Settleable Solids      | mL/L           | 0.10                        | 0.10     | 0.20     | 0.10     | 0.00     | 0.10     | 0.20/<0.10              | -                             | -                                          |
| Total Suspended Solids | mg/L           | 22.2                        | 26.0     | 21.0     | 23.9     | 8.9      | 5.9      | 26.0/5.9                | ≤40                           | ≤40                                        |
| Total Dissolved Solids | mg/L           | 248                         | 311      | 284      | 698      | 94.0     | 698      | 698/94.0                | ≤1,000                        | ≤1,000                                     |
| Nitrogen, TKN          | mg/L           | 19.3                        | 24.0     | 17.0     | 18.8     | 8.4      | 13.6     | 24.0/8.4                | ≤35                           | ≤35                                        |
| Sulfide                | mg/L           | 0.05                        | 0.51     | 0.08     | 0.27     | 0.05     | 0.20     | 0.51/0.05               | ≤1.0                          | ≤1.0                                       |
| Fat, Oil & Grease      | mg/L           | 0.33                        | 1.0      | 0.33     | 0.33     | 0.00     | 2.0      | 2.0/<0.33               | ≤20                           | ≤20                                        |
| Total Coliform         | MPN/<br>100 mL | 3,800                       | 3,800    | 2,200    | 2,600    | 1,300    | 2,200    | 7.1/6.6                 | -                             | -                                          |

หมายเหตุ

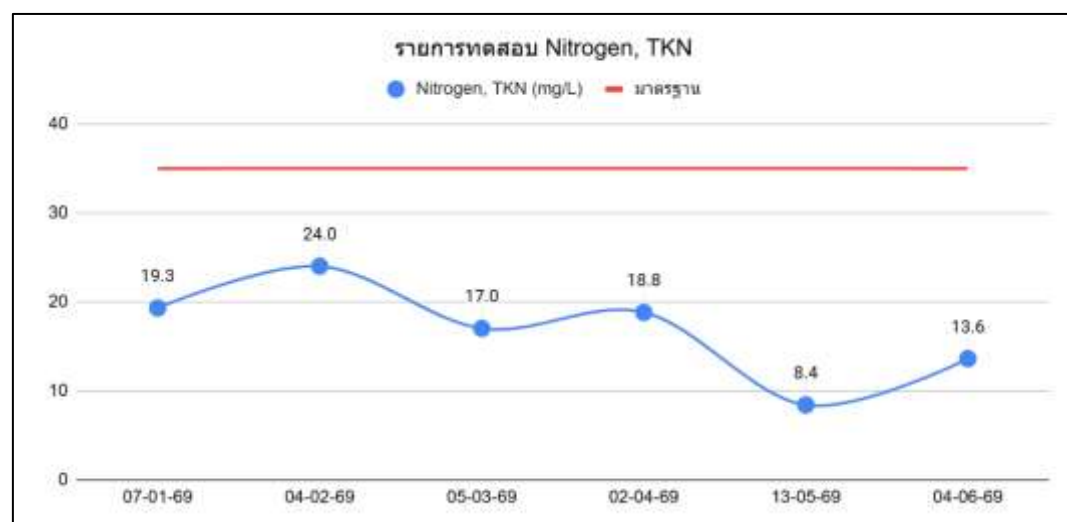
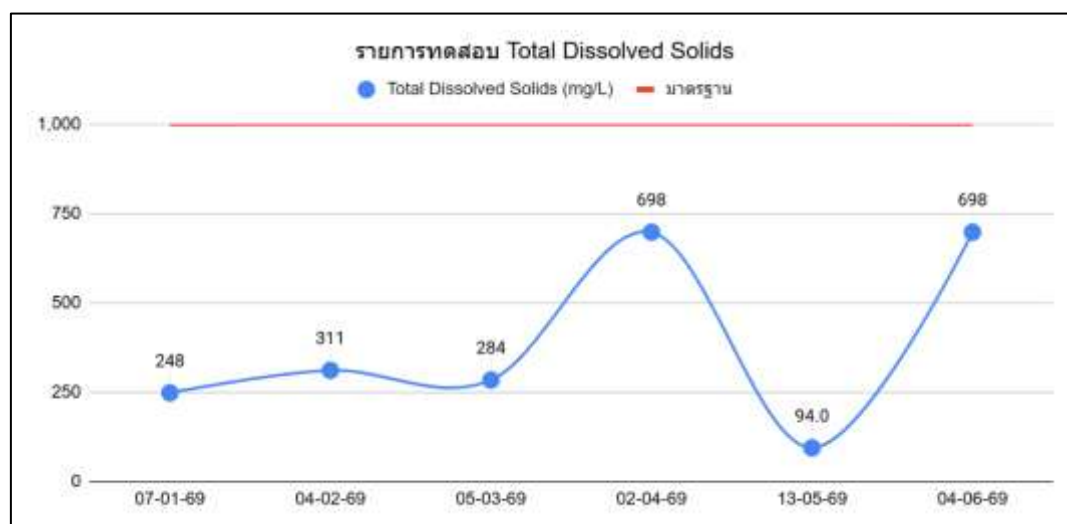
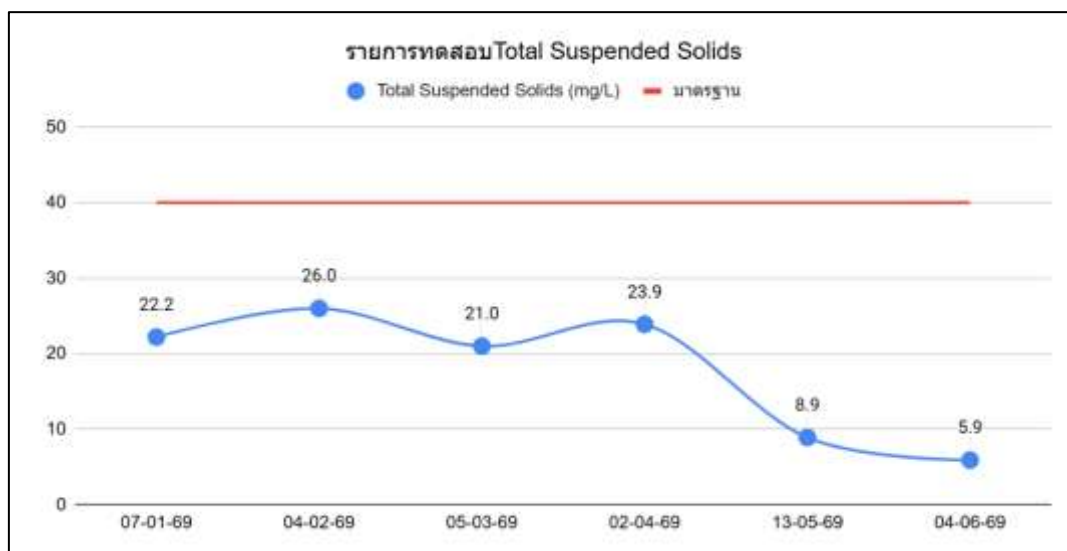
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

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

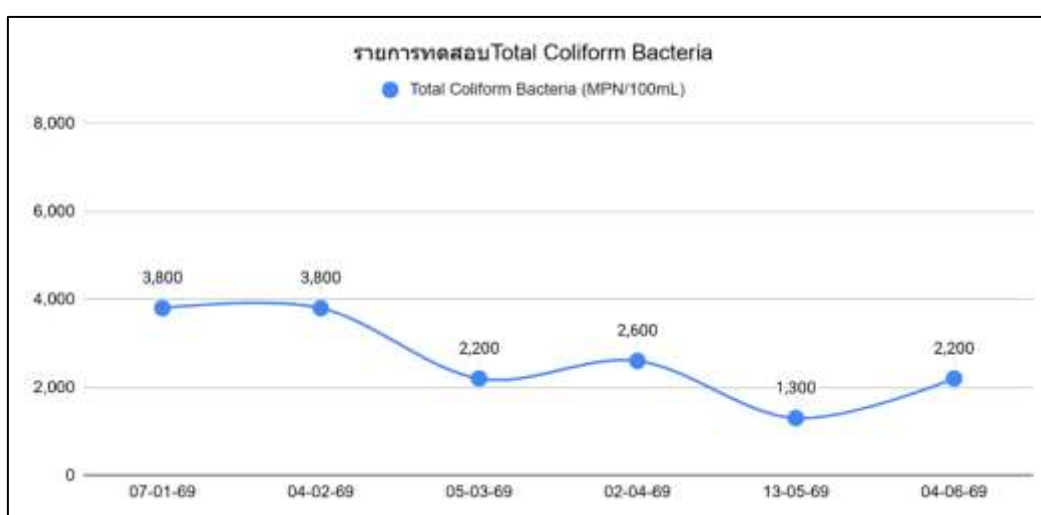
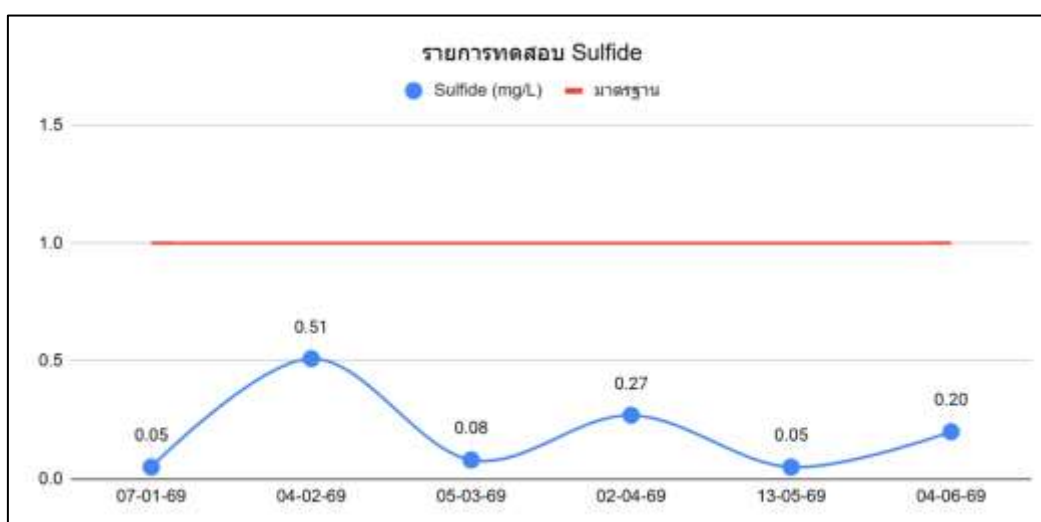
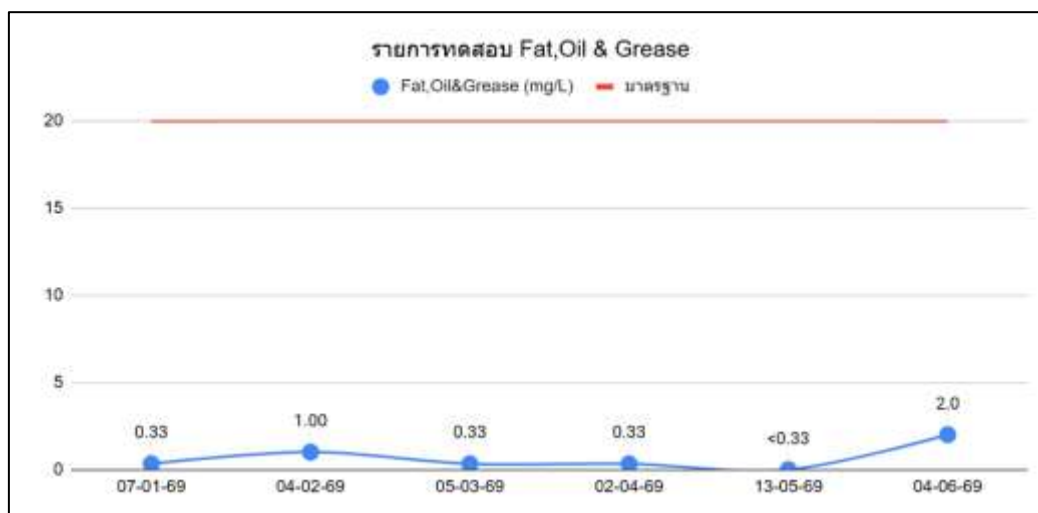
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



### กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด(ต่อ)



### กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

| ดัชนีคุณภาพ    | หน่วย         | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงาน <sup>(3)</sup> |
|----------------|---------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|                |               | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                         |                               |                                       |
| Total Coliform | MPN/<br>100mL | <2.0                        | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0/<2.0               | <10                           | <10                                   |
| Fecal Coliform | MPN/<br>100mL | <2.0                        | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0/<2.0               | ไม่พบ                         | ไม่พบ                                 |

หมายเหตุ

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

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

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด  
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

| ดัชนีคุณภาพ    | หน่วย         | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> |          |          |          |          |          | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|----------------|---------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                |               | 07-01-69                    | 04-02-69 | 05-03-69 | 02-04-69 | 13-05-69 | 04-06-69 |                         |                               |                                        |
| Total Coliform | MPN/<br>100mL | <2.0                        | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0/<2.0               | <10                           | <10                                    |
| Fecal Coliform | MPN/<br>100mL | <2.0                        | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0     | <2.0/<2.0               | ไม่พบ                         | ไม่พบ                                  |

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (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 หมัดหมั่น                  | ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001 |
|                                                                          | นางสาววันวิสา นวลโย                      | ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003 |
|                                                                          | นางสาววรรณพร ชินแก้ว                     | ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004 |
| เบอร์โทรศัพท์                                                            | 062 059 2888 และ 062 059 4888            |                            |

### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

| ดัชนีคุณภาพน้ำ                      | หน่วย      | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                     |            | 05-11-68                    |                           |                                        |
| Alkalinity, Total                   | -          | 40.4                        | 80-100                    | 80-100                                 |
| Chloride                            | mg/L       | 119                         | ≤600                      | ≤600                                   |
| Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> | mL/L       | 153                         | 250-600                   | 250-600                                |
| Cyanuric Acid                       | mg/L       | 29.0                        | 30.-60                    | 30.-60                                 |
| Nitrogen, Ammonia                   | mg/L       | 0.42                        | ≤20                       | ≤20                                    |
| Nitrate                             | mg/L       | <0.10                       | ≤50                       | ≤50                                    |
| Total Coliform                      | MPN/100 mL | <2.0                        | ≤10.0                     | ≤10.0                                  |
| Fecal Coliform                      | MPN/100 mL | <2.0                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Escherichia coli, Ecoli</i>      | MPN/100 mL | <2.0                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>        | CFU/mL     | N.D.                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>       | CFU/mL     | N.D.                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |

หมายเหตุ

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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด) |                            |
| ชื่อผู้บันทึก                                                            | นายสมิครพงศ์ 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 062 059 488             |                            |

### รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้กู ของบริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

| ดัชนีคุณภาพน้ำ                      | หน่วย      | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
|                                     |            | 05-11-68                    |                           |                                        |
| Alkalinity, Total                   | -          | 42.0                        | 80-100                    | 80-100                                 |
| Chloride                            | mg/L       | 120                         | ≤600                      | ≤600                                   |
| Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> | mL/L       | 154                         | 250-600                   | 250-600                                |
| Cyanuric Acid                       | mg/L       | 29.0                        | 30.-60                    | 30.-60                                 |
| Nitrogen, Ammonia                   | mg/L       | 0.28                        | ≤20                       | ≤20                                    |
| Nitrate                             | mg/L       | <0.10                       | ≤50                       | ≤50                                    |
| Total Coliform                      | MPN/100 mL | <2.0                        | ≤10.0                     | ≤10.0                                  |
| Fecal Coliform                      | MPN/100 mL | <2.0                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Escherichia coli, Ecoli</i>      | MPN/100 mL | <2.0                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>        | CFU/mL     | N.D.                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>       | CFU/mL     | N.D.                        | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                  |

หมายเหตุ

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

|                                                                          |                                          |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง                                                      | BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด) |                            |
| ชื่อผู้บันทึก                                                            | นายสมักรพงศ์ 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 062 059 488             |                            |



### 3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.3.1 การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) ตรวจสอบการซ่อมแซมรอยร้าวเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568

#### 3.3.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ และ ตรวจสอบการจอดรถบริเวณทางเข้า – ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

#### 3.3.3 การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 3.3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

#### 3.3.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และ แบบ ทส. 2) โดยแบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี และ แบบ ทส. 2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้กับ เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำแสดงดังรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด และน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร ยกเว้นค่าไนโตรเจนที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN) **มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน** ในเดือนมกราคม อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอโรซอล ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการโครงการไม่มีถังในการกำจัดแอโรซอลและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

### 3.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรื้อซึมของถังขยะทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

### 3.3.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต  
โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

### 3.3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

### 3.3.9 การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนที่รวมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในทุกเดือน ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ  
**คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ** ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความกระด้างกรดไซยาไนด์คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรต และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ  
โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ทดสอบในรายการดังกล่าวโดยห้องปฏิบัติการ ของบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อ เดือนตุลาคม 2568 พบว่า มีค่า กรด-เบส (pH) ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) กรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) ไนเตรต (Nitrate) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตาม

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการ  
อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- (4) มาตรการกำหนดให้มีการจัดบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) โดย  
อยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไม้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอย  
ประจำอยู่บริเวณสระ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร

- (5) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต  
ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือ  
เสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที

- (6) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลา  
ดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (7) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำไม่ให้มีน้ำขังทุกวัน ตลอดระยะเวลา  
ดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด  
ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (8) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือน ทุกวัน  
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลา  
ดำเนินการ

- (9) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุก  
วัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการ  
การแก้ไขทันที

### 3.3.10 สุขภาพ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วง  
ดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็น  
พาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

**มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่**

##### 1. การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการจะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2569

##### 2. การจัดการสระว่ายน้ำ

โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ ของ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อ เดือนตุลาคม 2568 ปัจจุบันยังไม่ถึงรอบในการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ ดังนี้

##### 1. การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง ทางโครงการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568

##### 2. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

##### 3. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

##### 4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

##### 5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดรวม

น้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก และน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน **คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร ยกเว้นค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) **มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน** ในเดือนมกราคม อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

**คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

## 6. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

## 7. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

## 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

## 9. การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในทุกเดือน ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ  
**คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ** ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ทดสอบในรายการดังกล่าวโดยห้องปฏิบัติการ ของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อ เดือนตุลาคม 2568 พบว่า มีค่า กรด-เบส (pH) ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) ไนเตรต (Nitrate) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (4) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยประจำอยู่บริเวณสระ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- (6) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลาดำเนินการ
- (9) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที



## 10. สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## เอกสารแนบ

---

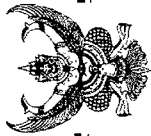
- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด  
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะลุว อําเภอกะลุว จังหวัดภูเก็ต  
๕๔/๓๘๖ Moo 4, Talu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๔ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope 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. ๒๕๖๖  
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))



(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

513627e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
Ministry of Industry, Thailand Standards Institute



แบบ กษบ./ร.มอ.๒  
Form NSC/MSI 2



## รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ (Scope of Accreditation for Testing)

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

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด  
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

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

| สาขาการทดสอบ<br>(Field of Testing)                                                    | รายการทดสอบ<br>(Parameter)                                 | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สาขาสังแวดล้อม<br>(Environmental field)<br>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> B |
|                                                                                       | - 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)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ ชั่วคราว  
(Temporary)

☐ อยู่นสถานที่  
(Site)

☐ เคลื่อนที่  
(Mobile)

☐ หลายสถานที่  
(Multisite)

| สาขาการทดสอบ<br>(Field of Testing)                                          | รายการทดสอบ<br>(Parameter)                                 | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สาขาสิ่งแวดล้อม<br>(environmental field)<br>2. น้ำ (ต่อ)<br>(water) (cont.) | - 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 <sup>-</sup> B  |
| 3. น้ำเสีย<br>(wastewater)                                                  | - Chemical Oxygen Demand (COD)<br>40.0 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                |



ที่ อภ ๐๓๑๐(๕)/ ๒๘.๓.๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร  
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร เลขทะเบียน ว-๒๙๐-๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะตุ้ อำเภอกะตุ้  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๒
- ๓) นายจีระศักดิ์ หมดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

- ๑) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๔
- ๓) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจริญหวัง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๗
- ๖) นางสาวอติมา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุวิสา สังข์ศรีอื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๑๐
- ๙) นายฤเทพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-๓-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์โมโนเอไซด์ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการขอต่อกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการวัยและเดือนไม่คงที่

ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@dlw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองอายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อก ๐๓๓๐(๕)/ ๒๘๓.๙  
เลขทะเบียน ๖-๒๙๐  
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอจ่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

| ลำดับที่ | สารเคมี                   | วิธีวิเคราะห์                                |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1        | Biochemical Oxygen Demand | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method    |
| 2        | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method            |
| 3        | Oil and Grease            | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method |
| 4        | pH                        | Electrometric Method                         |
| 5        | Sulfide                   | Iodometric Method                            |
| 6        | Total Dissolved Solids    | Dried at 130 °C                              |
| 7        | Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro-Kjeldahl Method                        |
| 8        | Total Suspended Solids    | Dried from: 103 to 105 °C                    |

เอกสารอ้างอิง

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

๑๗/๗

# 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



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ความสะดวกแก่ทนายในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะเป็นลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

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

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

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุบางประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์ยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
  - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
  - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
  - (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
  - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรระหว่างประเทศและของเอกชน
  - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

| ประเภทอาคาร                                                                            | หน่วย     | อาคารประเภท ก.        | อาคารประเภท ข.                 | อาคารประเภท ค.                | อาคารประเภท ง. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------|
| ๑. อาคารอยู่อาศัย                                                                      |           |                       |                                |                               |                |
| อาคารชุด                                                                               | ห้องชุด   | ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป    | ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐      | ไม่ถึง ๑๐๐                    | -              |
| หอพัก                                                                                  | ห้อง      | -                     | ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป             | ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐      | ไม่ถึง ๕๐      |
| หอพัก ห้องเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข              | ห้อง      | -                     | ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป             | ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐      | ไม่ถึง ๕๐      |
| สถานรับเลี้ยงเด็ก                                                                      | -         | -                     | -                              | -                             | ทุกขนาด        |
| สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ                                                   | -         | -                     | -                              | -                             | ทุกขนาด        |
| ที่พักอาศัยสำหรับผู้จ้างประเภทกิจการก่อสร้าง                                           | -         | -                     | -                              | -                             | ทุกขนาด        |
| ๒. อาคารพาณิชย์                                                                        |           |                       |                                |                               |                |
| โรงแรม                                                                                 | ห้อง      | ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป    | ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐       | ไม่ถึง ๖๐                     | -              |
| สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว                                                | ตารางเมตร | -                     | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป           | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ | ไม่ถึง ๑,๐๐๐   |
| โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการ |           | 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. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน | ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า | ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ | ไม่ถึง ๕,๐๐๐       |
|                                                                           |                               | ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป | ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐  | -                              | ไม่ถึง ๕,๐๐๐       |
|                                                                           |                               | ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป  | ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐   | ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐  | ไม่ถึง ๑,๐๐๐       |
| ภัตตาคารหรือร้านอาหาร                                                     |                               | ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป  | ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐     | ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐      | ไม่ถึง ๒๕๐         |
| ๓. อาคารสถานพยาบาล                                                        | เตียง                         | ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป     | ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐         | -                              | ไม่ถึง ๑๐          |

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

| พารามิเตอร์                                                                        | ค่ามาตรฐาน                                                        |                                                                   |                                             |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                    | อาคาร<br>ประเภท ก.                                                | อาคาร<br>ประเภท ข.                                                | อาคาร<br>ประเภท ค.                          | อาคาร<br>ประเภท ง.                                     |
|                                                                                    | สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์                               | สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์                               | สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์         |                                                        |
|                                                                                    | เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล | เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล | -                                           | -                                                      |
| ๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)                                                               | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร             | -                                                      |
| ๖. ฟอสเฟต (Total Kjeldahl Nitrogen)                                                | ไม่เกิน ๑.๕<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๓.๕<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๔.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร             | -                                                      |
| ๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)                                                 | ไม่เกิน ๒๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                    | ไม่เกิน ๒๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                    | ไม่เกิน ๒๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร              | ไม่เกิน ๒๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร<br>สำหรับอาคารอยู่อาศัย |
| ๘. แอมโมเนียไนโตรเจนทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)      | ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)                       | ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)                       | ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร) | -                                                      |
| ๙. แอมโมเนียไนโตรเจนที่ออกซิไดซ์ (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล) | ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)                       | ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)                       | ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร) | -                                                      |
| ๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)                            | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร                                   | ไม่เกิน ๑.๐<br>มิลลิกรัมต่อลิตร             | -                                                      |

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้  
๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย  
๖.๒ ปีโอดี ให้ใช้รีบบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายน้ำรีโอไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนออปติค (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคคอลไฟรบบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาคัล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ามันกับของน้ามันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคไลฟอร์ม ให้ใช้วิธี

มัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)  
๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีเทเทรด (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส 1009.5/ 10748

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 กันยายน 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตสิทธิการเผยแพร่สิ่งแวดลอมโครงการ ดี คอมโด แคมป์ดี รีสอร์ท กู้

เรียน กรรมการผู้จัดกิจกรรม อำนวยการ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/7735 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กวฯ 223/2556 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2556
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอมโด แคมป์ดี รีสอร์ท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาการพิจารณาการให้สิทธิการเผยแพร่สิ่งแวดลอมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการให้สิทธิการเผยแพร่สิ่งแวดลอมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 45/2556 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอมโด แคมป์ดี รีสอร์ท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังอยู่ที่ ผบ.ที่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลศรีราชา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทที่อยู่อาศัย (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 471 ห้อง โดยไม่มีการเพิ่มพื้นที่ในบริเวณที่ดินโครงการให้ครอบคลุมพื้นที่ และต่อมามีบริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อำนวยการ จำกัด ได้เสนอรายงาน รายละเอียดเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาการพิจารณาการให้สิทธิการเผยแพร่สิ่งแวดลอมต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้วต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการให้สิทธิการเผยแพร่สิ่งแวดลอมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2556 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ดี คอมโด...

ดี คอมโด แคมป์ดี รีสอร์ท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด โดยให้บริษัท อำนวยการ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดการรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ หรือแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

57.2  
(นางวิภากรรณ์ ภูมิเดช)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาให้กระทรวงมหาดไทย  
โทรศัพท์ 0 2265 6624  
โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาให้  
เลขาธิการ  
(นางสุปราณี แสงไทย)  
สำนักงานทรัพยากรฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1  
12756  
70/58 หมู่บ้านผู้ถูกบล ม.3  
ถ.วิทยาสรรค์ ต.วิทยาสรรค์  
อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

ทรา. 223/2556

5 สิงหาคม 2556

เรื่อง ส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 471 ห้องชุด บนโฉนดที่ดินเลขที่ 105252 และ โฉนดที่ดินเลขที่ 740 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ถนนร่วมพัฒนา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต บัดนี้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงนำเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมฯ เพื่อให้พิจารณาดำเนินการต่อไป

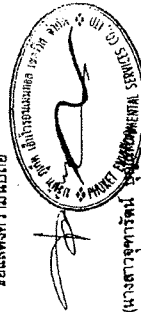
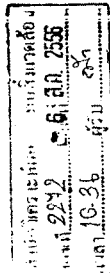
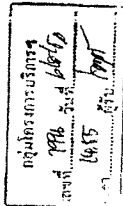
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี เสงี่ยม)  
เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุฑารัตน์ นุ้ยสุพรรณ)  
กรรมการผู้จัดการ



P.F. 000 000 000

Y:\2556\END Comp\KAMULETS\END M.DOC

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต

ของ บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนร่วมพัฒนา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 6 - 0 - 66.8 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารห้องชุด ขนาดความสูง 8 ชั้น (ตึกฟ้า) จำนวน 2 อาคาร อาคารลิ้นแอส 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักขยะ รวม จำนวน 1 อาคาร รวมจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 471 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องมีบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้ดูแล และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

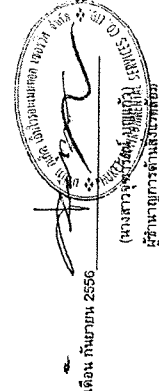
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตมีมติบังคับให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกับให้จัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

5 สิงหาคม 2556

เดือน กันยายน 2556

(นายสุปราณี เสงี่ยม)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ  
บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด



1/160









เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---



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



หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-27709  
พบเมื่อเก็บตัวอย่าง (Sample Date) : 25/05/2016

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



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



หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-27709  
พบเมื่อเก็บตัวอย่าง (Sample Date) : 25/05/2016

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

## Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

| พารามิเตอร์ (Parameter)                                     | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>                               | ผลการทดสอบ (Result)                          | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)                                 |              |                                                                                | 26010710                                     | น้ำเสียจาก<br>บ่อตกตะกอน          |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)                         |              |                                                                                | น้ำเสียจากบ่อตกตะกอน<br>บ่อตกตะกอน A (จุด 1) | Waterwater                        |
| อุณหภูมิขณะเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                     |              |                                                                                | 12.00 °C                                     | 12.05 °C                          |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)                           |              |                                                                                | พบตะกอนสีน้ำตาลปนขาว                         | พบตะกอนสีน้ำตาลปนขาว              |
| pH ที่ 25 °C                                                |              | Electrometric Method<br>pH 4000-H <sup>+</sup> B                               | 7.2                                          | 7.1                               |
| BOD                                                         | mg/L         | At 20 °C Modification part 4500-5 O <sub>2</sub><br>5-Days BOD Test part 5210B | 20.0                                         | 25.0 <sup>(3)</sup>               |
| ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)           | mg/L         | Dried at 105 - 105 °C part 2540C                                               | 27.0                                         | 20.0                              |
| ความเข้มข้นของสารแขวนลอยที่ตกตะกอน (Total Dissolved Solids) | mg/L         | Dried at 180 °C part 2540C                                                     | 35.0                                         | 24.0                              |
| ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)                              | mg/L         | Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -J                                     | 30.0                                         | 28.4                              |
| ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)                            | mg/L         | Inductometric part 4500-S <sup>+</sup> F                                       | 0.15                                         | 0.08                              |
| ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)                      | mg/L         | Partition & Gravimetric part 5520B                                             | 10.0                                         | 7.0                               |

หมายเหตุ (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อตกตะกอน A (จุด 1) ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่ระบุไว้ในมาตรฐาน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย  
[5] การวิเคราะห์น้ำเสียได้รับการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - PM, RQM, TQM, ISO, TSS, TDS, TKN

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
การตรวจสอบและยืนยันผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย

## Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

| พารามิเตอร์ (Parameter)                                     | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>                               | ผลการทดสอบ (Result)                          | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)                                 |              |                                                                                | 26010711                                     | น้ำเสียจาก<br>บ่อตกตะกอน          |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)                         |              |                                                                                | น้ำเสียจากบ่อตกตะกอน<br>บ่อตกตะกอน B (จุด 2) | Waterwater                        |
| อุณหภูมิขณะเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                     |              |                                                                                | 12.11 °C                                     | 12.15 °C                          |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)                           |              |                                                                                | พบตะกอนสีน้ำตาลปนขาว                         | พบตะกอนสีน้ำตาลปนขาว              |
| pH ที่ 25 °C                                                |              | Electrometric Method<br>pH 4500-H <sup>+</sup> B                               | 7.1                                          | 7.0                               |
| BOD                                                         | mg/L         | At 20 °C Modification part 4500-5 O <sub>2</sub><br>5-Days BOD Test part 5210B | 24.0 <sup>(3)</sup>                          | 22.0 <sup>(3)</sup>               |
| ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)           | mg/L         | Dried at 105 - 105 °C part 2540C                                               | 35.3                                         | 30.0                              |
| ความเข้มข้นของสารแขวนลอยที่ตกตะกอน (Total Dissolved Solids) | mg/L         | Dried at 180 °C part 2540C                                                     | 26.8                                         | 23.7                              |
| ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)                              | mg/L         | Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -J                                     | 23.3                                         | 21.5                              |
| ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)                            | mg/L         | Inductometric part 4500-S <sup>+</sup> F                                       | 0.05                                         | 0.05                              |
| ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)                      | mg/L         | Partition & Gravimetric part 5520B                                             | 13.0                                         | 6.7                               |

หมายเหตุ (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อตกตะกอน B (จุด 2) ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่ระบุไว้ในมาตรฐาน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย  
[5] การวิเคราะห์น้ำเสียได้รับการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - PM, RQM, TQM, ISO, TSS, TDS, TKN

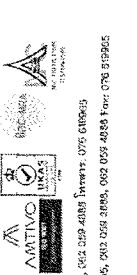
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อตกตะกอน B (จุด 2) เท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อตกตะกอน B (จุด 2)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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
การตรวจสอบและยืนยันผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำเสีย





บริษัท ปิโตร เบลูมส์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท ปิโตร เบลูมส์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



Address: 59336 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakhe, 63120 Tel: 076 623995, 092 059 2848, 092 059 4888 Fax: 076 619965  
E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000 โทร : 076 623955, 062 059 290A, 062 059 4885 โทรสาร : 076 619665  
Address : 62/306 Village No.4 Sathu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83000 Tel: 076 623955, 062 059 290A, 062 059 4885 Fax: 076 619665  
เว็บไซต์บริษัทฯ (Tax ID.): 045599152615 E-mail: bknature@protonmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W2-01768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม เคมิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Donde Campus Resort Kuku Phuket เขตที่ 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 07/01/2026 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 07/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somdang Pengsiddach  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 07-09/01/2026  
วันที่รายงานผล (Result Date): 14/01/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                   | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]         | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)              |              |                                               | 26010711            | 26010712               |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                |              |                                               | น้ำตกกระแสน้ำ       | น้ำตกกระแสน้ำ          |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)       |              |                                               | อากาศ B (จุด 1)     | อากาศ B (จุด 2)        |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)          |              |                                               | Wastewater          | Wastewater             |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)         |              |                                               | 12.11 น.            | 12.17 น.               |
| การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) [3] | m/L          | Gravimetric part 2540F                        | 0.20                | 0.20                   |
| โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) [3][4]       | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E | 0.300               | 5.100                  |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามประเภทและประเภทของน้ำ ม.ร.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000 โทร : 076 623955, 062 059 290A, 062 059 4885 โทรสาร : 076 619665  
Address : 62/306 Village No.4 Sathu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83000 Tel: 076 623955, 062 059 290A, 062 059 4885 Fax: 076 619665  
เว็บไซต์บริษัทฯ (Tax ID.): 045599152615 E-mail: bknature@protonmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W2-01768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม เคมิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Donde Campus Resort Kuku Phuket เขตที่ 62 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 07/01/2026 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 07/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somdang Pengsiddach  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 07-09/01/2026  
วันที่รายงานผล (Result Date): 14/01/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                   | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]         | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)              |              |                                               | 26010712            | 26010712               |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                |              |                                               | น้ำตกกระแสน้ำ       | น้ำตกกระแสน้ำ          |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)       |              |                                               | Wastewater          | Wastewater             |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)          |              |                                               | 12.23 น.            | 12.23 น.               |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)         |              |                                               | เห็นตะกอน สีขุ่น    | เห็นตะกอน สีขุ่น       |
| การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) [3] | m/L          | Gravimetric part 2540F                        | 0.10                | 0.10                   |
| โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) [3][4]       | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E | 3.800               | 5.100                  |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามประเภทและประเภทของน้ำ ม.ร.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

ตั้งอยู่ : 383/306 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120 โทร : 076 623955, 062 059 2864, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619605  
Address: 383/306 Village No.4 Kahu Sub-Area, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2864, 062 059 4888 Fax: 076 619605  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0033950101913 E-mail: bkservice@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-01960

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทพัฒนาการฯ ดิโงโค เคมิคอล จำกัด (株)  
: 62 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120  
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donko Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120  
: 07/01/2026  
: 07/01/2026  
: 07-09/01/2026  
: 12/01/2026  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdang Pongsoichach  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdang Pongsoichach

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result)    | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| รวมตัวอย่าง (Analysis No.)          |              |                                                  | 2010774<br>รวมตัวอย่าง | 2010775<br>รวมตัวอย่าง            |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                                  | (จุดเก็บตัวอย่าง)      | (จุดเก็บตัวอย่าง)                 |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                                  | Water <sup>(3)</sup>   | Water <sup>(3)</sup>              |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                                  | 12.27 น.               | 12.28 น.                          |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              |                                                  | ใน                     | ใน                                |

|                                  |            |                                                    |      |      |
|----------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------|------|
| วิธีทดสอบ (Total Coliform) (TNC) | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | <2.0 | <2.0 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Coliform) (FSC) | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | <2.0 | <2.0 |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) วัตถุประสงค์ของการทดสอบคือการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มที่จำหน่ายในร้านจำหน่ายน้ำดื่มของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำดื่มที่จำหน่ายมีคุณภาพดีและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มของบริษัทฯ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) Not Department of Industrial Works Accredited  
<2.0 หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
- ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้

“PROF” Principle Represented by On standard Test service

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

หน้า (Page) : 1 of 1



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

ตั้งอยู่ : 383/306 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120 โทร : 076 623955, 062 059 2864, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619605  
Address: 383/306 Village No.4 Kahu Sub-Area, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2864, 062 059 4888 Fax: 076 619605  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0033950101913 E-mail: bkservice@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-25008  
หมายเลขผู้ให้บริการ (Report No.) : WD-25008

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทพัฒนาการฯ ดิโงโค เคมิคอล จำกัด (株)  
: 62 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120  
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donko Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32120  
: 04/02/2026  
: 04/02/2026  
: 04-03/02/2026  
: 12/02/2026  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdang Pongsoichach  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdang Pongsoichach

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result)    | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| รวมตัวอย่าง (Analysis No.)          |              |                                                  | 2020419<br>รวมตัวอย่าง | 2020419<br>รวมตัวอย่าง            |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                                  | (จุดเก็บตัวอย่าง)      | (จุดเก็บตัวอย่าง)                 |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                                  | Water <sup>(3)</sup>   | Water <sup>(3)</sup>              |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                                  | 10.30 น.               | 10.35 น.                          |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              |                                                  | ใน                     | ใน                                |

|                                        |      |                                                    |      |      |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------|------|
| วิธีทดสอบ (Total Coliform) (TNC)       | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Coliform) (FSC)       | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Streptococcus) (FST)  | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Enterococcus) (FEC)   | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Staphylococcus) (FSA) | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Bacillus) (FBA)       | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Clostridium) (FCL)    | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Lactobacillus) (FLA)  | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Streptococcus) (FST)  | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Enterococcus) (FEC)   | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Staphylococcus) (FSA) | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Bacillus) (FBA)       | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Clostridium) (FCL)    | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |
| วิธีทดสอบ (Fecal Lactobacillus) (FLA)  | mp/L | Multiple-Tube Fermentation Test<br>part 9221 A - E | 18.0 | 18.1 |

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

- ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
- ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้

“PROF” Principle Represented by On standard Test service

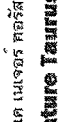
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)

หน้า (Page) : 1 of 3



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



พิก : 09290 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 32000 โทร : 076 623955, 092 059 2036, 092 059 4850 โทรสาร : 076 619565  
Address: 99290 Village No.4, Chula Sub-district, Bangmulan District, Lpบุรี 32000 Tel: 076 623955, 092 059 2036, 092 059 4850 Fax: 076 619565  
E-mail: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : TA-251609  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (แจ้ง) : 250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 32000  
โทร (Tel) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Borden Campus Resort Kuba Phuket, เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 32000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/02/2018  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/02/2018  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/02/2018  
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 10/02/2018

| รายการทดสอบ (Parameter)             | พหุ (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)            | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| สารพิษอันตราย (Analysis No.)        |            |                                              | 20220412            |                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |            | น้ำจืดธรรมชาติ                               |                     | น้ำจืดธรรมชาติ     |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |            | น้ำจืดธรรมชาติ                               |                     | น้ำจืดธรรมชาติ     |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) |            | เวลา 8 โมงเช้า                               |                     | เวลา 8 โมงเช้า     |
| ค่าความชื้น (Sample Condition)      |            | 10.40 %                                      |                     | 10.40 %            |
| ค่า pH (pH) at 25 °C                |            | Electrometric Method                         | 7.1                 | 5.5-9.0            |
| ค่า BOD (BOD)                       | mg/L       | 5-Day BOD Test part 9210B                    | 22.0 <sup>21</sup>  | ≤20 <sup>21</sup>  |
| ค่า TSS (TSS)                       | mg/L       | Dried at 105 °C part 2540C                   | 22.8                | ≤5.0               |
| ค่า TDS (TDS)                       | mg/L       | Dried at 180 °C part 2540C                   | 303                 | ≤1,000             |
| ค่า Hardness (Hardness)             | mg/L       | Micro-titrimetric part 4500-H <sub>2</sub> B | 34.6                | ≤85                |
| ค่า Chloride (Chloride)             | mg/L       | Ionometric part 4500-S <sup>2</sup> -F       | 2.0                 | ≤1.0               |
| ค่า Sulfate (Sulfate)               | mg/L       | Barium & Gravimetric part 9210B              | 4.7                 | ≤20                |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) การทดสอบค่า BOD เป็นการวัดค่าการย่อยสลายของสารอินทรีย์ในน้ำ โดยใช้เวลา 5 วัน ที่อุณหภูมิ 20 °C

(3) Not TSI Accredited

(4) การทดสอบค่า TSS เป็นการวัดค่าของแข็งที่ตกตะกอนในน้ำ โดยใช้เวลา 1 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 100 °C

(5) การทดสอบค่า TDS เป็นการวัดค่าของแข็งที่ละลายในน้ำ โดยใช้เวลา 1 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 180 °C

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - PK, BOD, TSS, TDS, TKN

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

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

P-F-19-01/1 V2.1 วันที่ 25/03

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : TA-251006  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (แจ้ง) : 250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 32000  
โทร (Tel) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Borden Campus Resort Kuba Phuket, เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 32000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/02/2018  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/02/2018  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/02/2018  
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 10/02/2018

| รายการทดสอบ (Parameter)             | พหุ (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)            | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| สารพิษอันตราย (Analysis No.)        |            |                                              | 20220412            |                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |            | น้ำจืดธรรมชาติ                               |                     | น้ำจืดธรรมชาติ     |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |            | น้ำจืดธรรมชาติ                               |                     | น้ำจืดธรรมชาติ     |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) |            | เวลา 8 โมงเช้า                               |                     | เวลา 8 โมงเช้า     |
| ค่าความชื้น (Sample Condition)      |            | 10.40 %                                      |                     | 10.40 %            |
| ค่า pH (pH) at 25 °C                |            | Electrometric Method                         | 7.1                 | 5.5-9.0            |
| ค่า BOD (BOD)                       | mg/L       | 5-Day BOD Test part 9210B                    | 18.0                | ≤20                |
| ค่า TSS (TSS)                       | mg/L       | Dried at 105 °C part 2540C                   | 26.0                | ≤5.0               |
| ค่า TDS (TDS)                       | mg/L       | Dried at 180 °C part 2540C                   | 311                 | ≤1,000             |
| ค่า Hardness (Hardness)             | mg/L       | Micro-titrimetric part 4500-H <sub>2</sub> B | 24.0                | ≤85                |
| ค่า Chloride (Chloride)             | mg/L       | Ionometric part 4500-S <sup>2</sup> -F       | 0.91                | ≤1.0               |
| ค่า Sulfate (Sulfate)               | mg/L       | Barium & Gravimetric part 9210B              | 1.0                 | ≤20                |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) การทดสอบค่า BOD เป็นการวัดค่าการย่อยสลายของสารอินทรีย์ในน้ำ โดยใช้เวลา 5 วัน ที่อุณหภูมิ 20 °C

(3) Not TSI Accredited

(4) การทดสอบค่า TSS เป็นการวัดค่าของแข็งที่ตกตะกอนในน้ำ โดยใช้เวลา 1 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 100 °C

(5) การทดสอบค่า TDS เป็นการวัดค่าของแข็งที่ละลายในน้ำ โดยใช้เวลา 1 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 180 °C

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - PK, BOD, TSS, TDS, TKN

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

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

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

PRINCIPLE Reproducibility On standard first service

P-F-19-01/1 V2.1 วันที่ 25/03



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
เลขที่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอเมือง 33200 โทร : 076 623595, 062 059 2486, 062 059 4868 โทรสาร : 076 619665  
Address : 59306 Village No.4 Tambu Suan-Saeng, Khatu District, Phukhet, 33200 Tel: 076 623595, 062 059 2486, 062 059 4868 Fax: 076 619665  
Email: hr@bk-nature.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
เลขที่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอเมือง 33200 โทร : 076 623595, 062 059 2486, 062 059 4868 โทรสาร : 076 619665  
Address : 59306 Village No.4 Tambu Suan-Saeng, Khatu District, Phukhet, 33200 Tel: 076 623595, 062 059 2486, 062 059 4868 Fax: 076 619665  
Email: hr@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอเมือง 33200  
โทร (Tel): 076 623 226 โทรสาร (Fax): 076 623 226

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Donde Campa Report 0048 Phukhet เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ 33200  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 04/02/2026  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 04/02/2026  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-06/02/2026  
วันที่รายงานผล (Result Date): 10/02/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)        |              |                                   | 2602048             | 26020410           |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                   | น้ำจืดระบบบำบัด     | น้ำจืดระบบบำบัด    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                   | อาคาร A (จุด 1)     | อาคาร B (จุด 2)    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                   | Wastewater          | Wastewater         |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                   | 10.30 น.            | 10.45 น.           |
|                                     |              |                                   | เบสีสูงใส สีเขียว   | เบสีสูงใส สีเขียว  |

|                                        |            |                                 |       |       |
|----------------------------------------|------------|---------------------------------|-------|-------|
| การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (m) | m/L        | Gonimetric met 254OF            | 0.10  | <0.10 |
| การวัดความขุ่น (Total Coliform) (m)    | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test | 5.600 | 4.300 |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดจากโรงงานประเภทและประเภท พ.4.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า 141 ตอนพิเศษ 253-ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Net TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบบำบัดน้ำ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเลข ไม่ได้รับประกาศนียบัตร

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท ชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ใน  
การให้บริการและผลการวิเคราะห์

P-21-8-01/1 V2.1 มกราคม 2603

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอเมือง 33200  
โทร (Tel): 076 623 226 โทรสาร (Fax): 076 623 226

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Donde Campa Report 0048 Phukhet เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ 33200  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 04/02/2026  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 04/02/2026  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-06/02/2026  
วันที่รายงานผล (Result Date): 10/02/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)        |              |                                   | 2602041             | 26020412           |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                   | น้ำจืดระบบบำบัด     | น้ำจืดระบบบำบัด    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                   | อาคาร B (จุด 1)     | อาคาร B (จุด 2)    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                   | Wastewater          | Wastewater         |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                   | 10.40 น.            | 10.45 น.           |
|                                     |              |                                   | เบสีสูงใส สีเขียว   | เบสีสูงใส สีเขียว  |

|                                        |            |                                 |       |       |
|----------------------------------------|------------|---------------------------------|-------|-------|
| การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (m) | m/L        | Gonimetric met 254OF            | <0.10 | 2.5   |
| การวัดความขุ่น (Total Coliform) (m)    | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test | 6.700 | 6.500 |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดจากโรงงานประเภทและประเภท พ.4.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า 141 ตอนพิเศษ 253-ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Net TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบบำบัดน้ำ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเลข ไม่ได้รับประกาศนียบัตร

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท ชุมแสงราษฎร์รังสฤษดิ์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ใน  
การให้บริการและผลการวิเคราะห์

P-21-8-01/1 V2.1 มกราคม 2603



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 30506 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53102 โทร : 076 623555, 092 059 2388, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619905  
Address : 30506 Village No.4 Tambu Wang-Nai-Yen, Lam Luang-Keo District, Phiang, 53102 Tel: 076 623555, 092 059 2388, 092 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : bktaurus.com (Tax ID.) : 0855640193615 E-mail: bktaurus@gmail.com

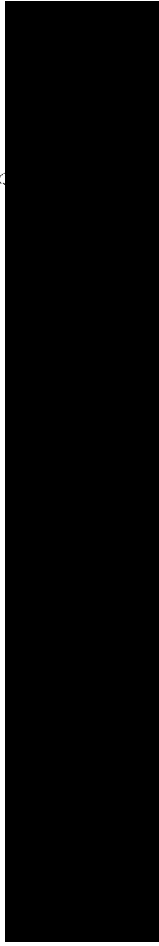
## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-201808

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)           | ณิปปูละลาฟาร์ม สัตวบาล แคมป์ รีเสิร์ช จำกัด                                                                     |
| ที่อยู่ (Address)                     | 02 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53200<br>โทร (Tel) : 076 602 135 โทรสาร (Fax) : 076 602 128 |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | Donko Campus Resort Kuu Phuket เขตที่ 02 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53200                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)    | 04/02/2026                                                                                                      |
| วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  | 04/02/2026                                                                                                      |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date)            | 04-06/02/2026                                                                                                   |
| วันที่รายงานผล (Result Date)          | 17/02/2026                                                                                                      |

| รายการทดสอบ (Parameter)               | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)               | ผลการทดสอบ (Result)       | มาตรฐาน (Standard)                          |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)           |              |                                                 | 26324/15                  |                                             |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)            |              |                                                 | น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย | น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (จุดเก็บตัวอย่าง) |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)   |              |                                                 | Wastewater                | น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (จุดเก็บตัวอย่าง) |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)   |              |                                                 | 10.30 น.                  | Water (M)                                   |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)     |              |                                                 | เก็บจากบ่อบำบัดน้ำเสีย    | Water (M)                                   |
| ค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) (M) | mL           | Gravimetric part 25.0F                          | 0.10                      | ไม่พบ                                       |
| ค่าความขุ่น (Total Coliform) (M)      | MPN/100 mL   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | 3.850                     | ไม่พบ                                       |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากกิจกรรมประกอบกิจการประมงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2567  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากกิจกรรมประกอบกิจการประมงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่ได้นำผลของการทดสอบนี้ไปใช้



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

**PROF** Principle Reproducibility On standard Test service  
This service is provided by BK Nature Taurus Co., Ltd. under the name of BK Nature Taurus Co., Ltd. and is not to be used for any other purpose without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 30506 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53102 โทร : 076 623555, 092 059 2388, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619905  
Address : 30506 Village No.4 Tambu Wang-Nai-Yen, Lam Luang-Keo District, Phiang, 53102 Tel: 076 623555, 092 059 2388, 092 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : bktaurus.com (Tax ID.) : 0855640193615 E-mail: bktaurus@gmail.com

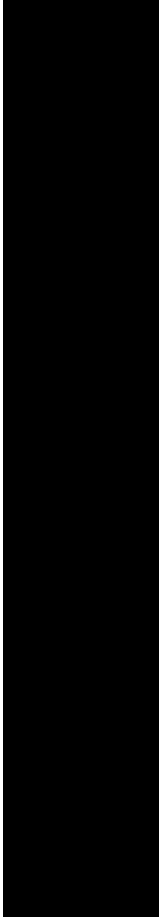
## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-25269

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)           | ณิปปูละลาฟาร์ม สัตวบาล แคมป์ รีเสิร์ช จำกัด                                                                     |
| ที่อยู่ (Address)                     | 02 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53200<br>โทร (Tel) : 076 602 135 โทรสาร (Fax) : 076 602 128 |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | Donko Campus Resort Kuu Phuket เขตที่ 02 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 53200                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)    | 04/02/2026                                                                                                      |
| วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  | 04/02/2026                                                                                                      |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date)            | 04-06/02/2026                                                                                                   |
| วันที่รายงานผล (Result Date)          | 17/02/2026                                                                                                      |

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)               | ผลการทดสอบ (Result)       | มาตรฐาน (Standard)                          |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)         |              |                                                 | 26324/14                  | 26324/15                                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                                 | น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย | น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (จุดเก็บตัวอย่าง) |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                                 | Water (M)                 | Water (M)                                   |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) |              |                                                 | 10.34 น.                  | 10.35 น.                                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                                 | ไม่พบ                     | ไม่พบ                                       |
| ค่าความขุ่น (Total Coliform) (M)    | MPN/100 mL   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | <2.0                      | <2.0                                        |
| ค่าความขุ่น (Total Coliform) (M)    | MPN/100 mL   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | <2.0                      | <2.0                                        |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากกิจกรรมประกอบกิจการประมงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2567  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากกิจกรรมประกอบกิจการประมงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่ได้นำผลของการทดสอบนี้ไปใช้



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

**PROF** Principle Reproducibility On standard Test service  
This service is provided by BK Nature Taurus Co., Ltd. under the name of BK Nature Taurus Co., Ltd. and is not to be used for any other purpose without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.



[illegible]

หน้า (Page) : 1 ของ 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-169/H/9  
ทะเบียนหนังสือ/ปฏิทินการค้า/เลขที่ เลขที่ 5-290

an sampling  
Sametong Parashadech 1M  
7-280-2-0000

| (Standard) |                      | มาตรฐาน     | ค่าเฉลี่ย |
|------------|----------------------|-------------|-----------|
| 200305/A   | น้ำดื่มกระป๋องยี่ห้อ | น้ำดื่ม     | 7.8       |
|            | ชาขาว A (ชุด 2)      | เครื่องดื่ม | 6.9       |
|            | Wastewater           | น้ำเสีย     | 10.58     |
|            | น้ำดื่ม              | น้ำดื่ม     | 7.8       |

|      |         |
|------|---------|
| 7.1  | 5.5-9.0 |
| 14.0 | 5.30    |

|     |        |
|-----|--------|
| 4.3 | 540    |
| 267 | 51,200 |

|      |      |
|------|------|
| 25.0 | 25.0 |
| 0.1% | 0.1% |
| 0.33 | 0.33 |

11

F.P. 7.8-01/1 V2.1 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
 โทร. 05-555595 หรือ 05-555596 โทรสาร 05-555595  
 4 ตำบลเกาะหินขาว หมู่ 10 ตำบลเกาะหินขาว อำเภอเกาะหินขาว จังหวัดสตูล  
 Address: 5945366 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Satun Province, Thailand  
 E-mail: bknature@bk.net.th  
 Fax ID.: 05555595 05555596

[illegible]

\* Denovo Komputers Westcoast Kapa, Pukuiet, tam 62 wai  
 : 063332026  
 : 055282026  
 : 05-110332026  
 : 120086126

9) (Stability of decision)

| mg/L | Azide Modification part 4500-D C/ | part 4500-N <sup>*</sup> R | Electrometric Method |
|------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|
|      | 5-Boys 500 Test part 5210B        |                            |                      |

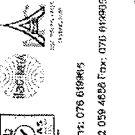
| mg/L | Dried at 123-125 °C port 2540D |
|------|--------------------------------|
| mg/L | Dried at 180 °C port 2540C     |

| Macro-Xylenol part 4500-N <sub>2</sub> B | mg/L |
|------------------------------------------|------|
| Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> F    | mg/L |
| Partiten & Gravimetric part 520B         | mg/L |

2) **การประเมินผล** การประเมินผลโครงการประเมินคุณภาพการบริการ  
 การบริการลูกค้า โดยกำหนดการประเมินผลตามแบบฟอร์มที่จัดทำขึ้น  
 4) **การติดตาม** 2533 และ 27 มี.ค. 2597

the other two papers, the authors of the two papers mentioned in this report.

productivity on standard first service



หน้า (Page)  
เอกสารแนบ (Report No.) : vi  
หมายเลขบัญชีการวิเคราะห์ เลข

2000-00-0005  
 Long Nguyen-Hiep  
 24

| Standard | พิกัด | หน่วย |
|----------|-------|-------|
| 10000000 | พิกัด | หน่วย |
| 3 (40 2) | พิกัด | หน่วย |
| 10.45 M. | พิกัด | หน่วย |

|     |      |
|-----|------|
| 7.0 | 20.0 |
|-----|------|

35.7

29.6

---

0.26

---

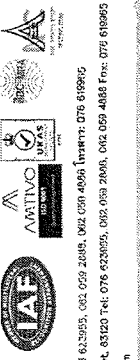
4.5

100

F-P-7A-01/1 VZ. 1 2000



บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 59036 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 32120 โทร : 076 623655, 092 099 2800, 092 099 4088 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59036 Village No.4 Tambon Ban Nuea, Wang Nuea District, Phra Nakhon Si Thammaraj Province, 32120 Tel: 076 623655, 092 099 2800, 092 099 4088 Fax: 076 619905  
E-mail: bknature@bkmail.com

## Analysis Report

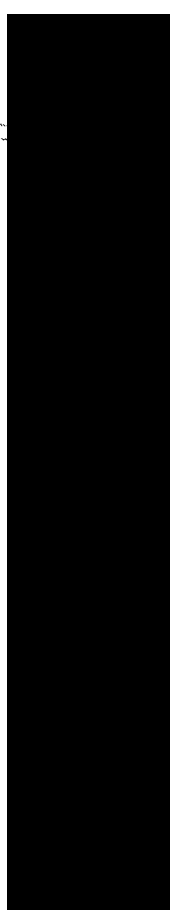
ชื่อผู้รับบริการ (Customer): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 59036 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 32120  
โทร (Tel): 076 623655 โทรสาร (Fax): 076 619905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 05/03/2025  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 05/03/2025  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 05/03/2025  
วันที่รายงานผล (Result Date): 05/03/2025

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Analyst): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
ชื่อผู้ตรวจสอบ (Inspector): บริษัท ปัตนาพร จำกัด

| พารามิเตอร์ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                       | น้ำดื่มบรรจุขวด     |                    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                       | น้ำดื่มบรรจุขวด     |                    |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) |              |                                       | 10:30 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                       | ปกติ                |                    |
| ค่า pH (pH) at 25 °C                |              | Electronic Method                     | 6.6                 | 5.5-9.0            |
| ค่า BOD (BOD)                       | mg/L         | 5-Boys BOD Test part 2308             | 16.5                | 530                |
| ค่า TSS (TSS)                       | mg/L         | Dried at 105 °C part 2340D            | 21.0                | 540                |
| ค่า TDS (TDS)                       | mg/L         | Dried at 105 °C part 2540C            | 284                 | 51000              |
| ค่า Conductivity (Conductivity)     | µS/cm        | At 25 °C part 2540C                   | 17.0                | 530                |
| ค่า Hardness (Hardness)             | mg/L         | At 25 °C part 2540C                   | 0.08                | 510                |
| ค่า Chloride (Chloride)             | mg/L         | At 25 °C part 2540C                   | 0.35                | 540                |

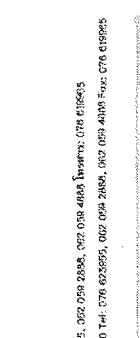
หมายเหตุ (Notes):  
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
4. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
5. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
6. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
7. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
8. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
9. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
10. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



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



บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 59036 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 32120 โทร : 076 623655, 092 099 2800, 092 099 4088 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59036 Village No.4 Tambon Ban Nuea, Wang Nuea District, Phra Nakhon Si Thammaraj Province, 32120 Tel: 076 623655, 092 099 2800, 092 099 4088 Fax: 076 619905  
E-mail: bknature@bkmail.com

## Analysis Report

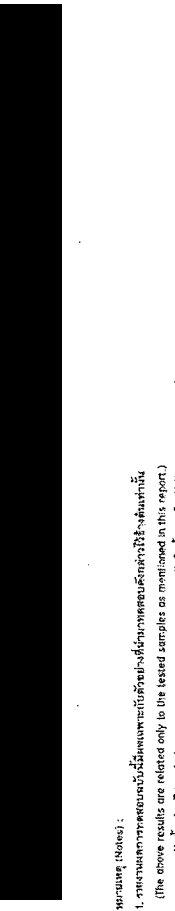
ชื่อผู้รับบริการ (Customer): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 59036 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 32120  
โทร (Tel): 076 623655 โทรสาร (Fax): 076 619905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 05/03/2025  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 05/03/2025  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 05/03/2025  
วันที่รายงานผล (Result Date): 05/03/2025

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Analyst): บริษัท ปัตนาพร จำกัด  
ชื่อผู้ตรวจสอบ (Inspector): บริษัท ปัตนาพร จำกัด

| พารามิเตอร์ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                       | น้ำดื่มบรรจุขวด     |                    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                       | น้ำดื่มบรรจุขวด     |                    |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) |              |                                       | 10:30 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                       | ปกติ                |                    |
| ค่า pH (pH) at 25 °C                |              | Electronic Method                     | 6.6                 | 5.5-9.0            |
| ค่า BOD (BOD)                       | mg/L         | 5-Boys BOD Test part 2308             | 16.5                | 530                |
| ค่า TSS (TSS)                       | mg/L         | Dried at 105 °C part 2340D            | 21.0                | 540                |
| ค่า TDS (TDS)                       | mg/L         | Dried at 105 °C part 2540C            | 284                 | 51000              |
| ค่า Conductivity (Conductivity)     | µS/cm        | At 25 °C part 2540C                   | 17.0                | 530                |
| ค่า Hardness (Hardness)             | mg/L         | At 25 °C part 2540C                   | 0.08                | 510                |
| ค่า Chloride (Chloride)             | mg/L         | At 25 °C part 2540C                   | 0.35                | 540                |

หมายเหตุ (Notes):  
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
4. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
5. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
6. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
7. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
8. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
9. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
10. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 590306 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623975, 082 059 2506, 082 059 4800 โทรสาร: 076 619265  
Address: 590306 Village No.3 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukan, 53120 Tel: 076 623975, 082 059 2506, 082 059 4800 Fax: 076 619265  
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า: Page 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.): WT-40809

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด แคมป์ 3  
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donon Campus Resort Kahu Phukan, เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
: 05/03/2026  
: 09/03/2026  
: 05-07/03/2026  
: 12/03/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                         | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)                     |              |                                                  | 26032501            | 26032501                          |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                      |              |                                                  | น้ำตกกระแสน้ำ       | น้ำดื่มสะอาด                      |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)             |              |                                                  | จากท่า B (จุด 1)    | จากท่า B (จุด 2)                  |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                |              |                                                  | Wastewater          | Wastewater                        |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)               |              |                                                  | 10.40 น.            | 10.45 น.                          |
| การแขวนตะกอน (Settleable Solids) <sup>(3)</sup> | m/L          | Gronometric port 2540F                           | 0.20                | 0.20                              |
| ค่าคลอรีนอิสระ (Total Chlorine) <sup>(3)</sup>  | mg/100 mL    | Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E  | 4.800               | 5.200                             |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำประปา พ.ศ.2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเลข ไม่ระบุขนาดการทดสอบที่ระบุ

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

"PROF" Principle Repre ductibility On standard first service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
590306 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120

F-T-6-071 V2.1 วันที่ 25/3

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 590306 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623975, 082 059 2506, 082 059 4800 โทรสาร: 076 619265  
Address: 590306 Village No.3 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukan, 53120 Tel: 076 623975, 082 059 2506, 082 059 4800 Fax: 076 619265  
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า: Page 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.): WT-40809

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด แคมป์ 3  
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donon Campus Resort Kahu Phukan, เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
: 05/03/2026  
: 09/03/2026  
: 05-07/03/2026  
: 12/03/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                         | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)                     |              |                                                  | 26032501            | 26032501                          |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                      |              |                                                  | น้ำตกกระแสน้ำ       | น้ำดื่มสะอาด                      |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)             |              |                                                  | จากท่า B (จุด 1)    | จากท่า B (จุด 2)                  |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                |              |                                                  | Wastewater          | Wastewater                        |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)               |              |                                                  | 10.40 น.            | 10.45 น.                          |
| การแขวนตะกอน (Settleable Solids) <sup>(3)</sup> | m/L          | Gronometric port 2540F                           | 0.20                | 0.20                              |
| ค่าคลอรีนอิสระ (Total Chlorine) <sup>(3)</sup>  | mg/100 mL    | Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E  | 4.800               | 5.200                             |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำประปา พ.ศ.2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเลข ไม่ระบุขนาดการทดสอบที่ระบุ

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

"PROF" Principle Repre ductibility On standard first service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
590306 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120

F-T-6-071 V2.1 วันที่ 25/3







บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 98388 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53120 โทร. 076 623865, 062 059 4888 โทรสาร. 076 618805  
Address: 98388 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623865, 062 059 4888 Fax: 076 618805  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.co.th](http://www.bk-nature.co.th) E-mail: [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

## Analysis Report

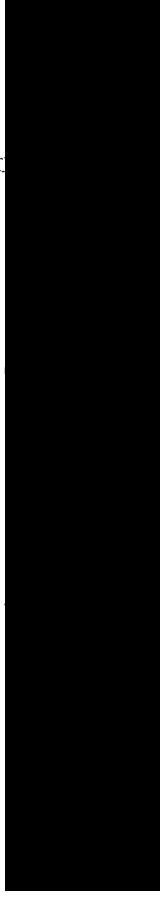
หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-622469

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นกอินทรี จำกัด  
: 82 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53000  
โทร (Tel) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Decade Campus Resort Kuhn Phukiet เลขที่ 82 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53000  
: 02/04/2026  
: 02/04/2026  
: 02-04/04/2026  
: 09/04/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                                 | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)                             |              |                                                  | 2632047             | 2632048                           |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                              |              |                                                  | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ                    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)                     |              |                                                  | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ                    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                        |              |                                                  | เวลา 8 (เช้า 1)     | เวลา 8 (เช้า 2)                   |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)                       |              |                                                  | Wastewater          | Wastewater                        |
|                                                         |              |                                                  | 10.54 ม.            | 10.45 ม.                          |
|                                                         |              |                                                  | เหล็กสูง มีตะกอน    | เหล็กสูง มีตะกอน                  |
| การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup> | m/L          | Gravimetric part 2540F                           | 0.10                | <0.10                             |
| ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) <sup>(5)(6)</sup>         | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test part 3221 A - E  | 4,200               | 3,100                             |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำจืดและน้ำเสีย (ซึ่งกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ) ใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ.2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลโดยทั่วไปเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ : ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท นกอินทรี จำกัด (มหาชน) มีสถานะเป็นบริษัทมหาชนจำกัด



บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 98388 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53120 โทร. 076 623865, 062 059 4888 โทรสาร. 076 618805  
Address: 98388 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623865, 062 059 4888 Fax: 076 618805  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.co.th](http://www.bk-nature.co.th) E-mail: [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-622469

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นกอินทรี จำกัด  
: 82 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53000  
โทร (Tel) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Decade Campus Resort Kuhn Phukiet เลขที่ 82 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำหมากแข้ง จังหวัดอุดรธานี 53000  
: 02/04/2026  
: 02/04/2026  
: 02-04/04/2026  
: 09/04/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                                 | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup> |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)                             |              |                                                  | 2632048             | 2632049                           |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                              |              |                                                  | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ                    |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)                     |              |                                                  | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ                    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                        |              |                                                  | เวลา 8 (เช้า 1)     | เวลา 8 (เช้า 2)                   |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)                       |              |                                                  | Wastewater          | Wastewater                        |
|                                                         |              |                                                  | 10.40 ม.            | 10.45 ม.                          |
|                                                         |              |                                                  | เหล็กสูง มีตะกอน    | เหล็กสูง มีตะกอน                  |
| การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup> | m/L          | Gravimetric part 2540F                           | 0.10                | <0.10                             |
| ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) <sup>(5)(6)</sup>         | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test part 3221 A - E  | 4,000               | 4,100                             |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำจืดและน้ำเสีย (ซึ่งกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ) ใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ.2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลโดยทั่วไปเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ : ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท นกอินทรี จำกัด (มหาชน) มีสถานะเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90365 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร: 076 633695, 062 059 2845, 062 059 4683 โทรสาร: 076 619605  
Address: 90365 Village No.4 Khuk Sub-district, Khuk District, Phitsanulok, 65120 Tel: 076 633695, 062 059 2845, 062 059 4683 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : พท-02268

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: กลุ่มเกษตรกรรม ดิเคอโน ไมโครไบโอติกส์ จำกัด  
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทร (Tel) : 076 632 123 โทรสาร (Fax) : 076 632 126  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donde Campesino Rural Kuba Phukon หมู่ที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
: 02/04/2026  
: 02/04/2026  
: 02-04-2026  
: 09/04/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                    | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)           | ผลการทดสอบ (Result) | หมายเหตุ (Remarks) |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)                |              |                                                 | 20260511            |                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                 |              |                                                 | น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ  | น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)        |              |                                                 | Wastewater          | น้ำเสีย            |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)        |              |                                                 | 10.34 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)          |              |                                                 | เหลืองขุ่น มีกลิ่น  |                    |
| การวัดความขุ่น (Sedimentable Solid) (2)(3) | mLA          | Gravimetric Test 2540F                          | 0.10                |                    |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (4)(5)   | MPN/100 ml   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | 2,600               |                    |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน พ.ศ.2507  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองโดย Subcontractor  
(5) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศนียบัตรผลการทดสอบ (Certificate of Test Result)

พท-02268/11 วันที่ 09/04/2026



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90365 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร: 076 633695, 062 059 2845, 062 059 4683 โทรสาร: 076 619605  
Address: 90365 Village No.4 Khuk Sub-district, Khuk District, Phitsanulok, 65120 Tel: 076 633695, 062 059 2845, 062 059 4683 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : พท-02268

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: กลุ่มเกษตรกรรม ดิเคอโน ไมโครไบโอติกส์ จำกัด  
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทร (Tel) : 076 632 123 โทรสาร (Fax) : 076 632 126  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donde Campesino Rural Kuba Phukon หมู่ที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
: 02/04/2026  
: 02/04/2026  
: 02-04-2026  
: 09/04/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)                  | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)           | ผลการทดสอบ (Result) | หมายเหตุ (Remarks) |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)              |              |                                                 | 20260511            |                    |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)               |              |                                                 | น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ  | น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)      |              |                                                 | Wastewater          | น้ำเสีย            |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)      |              |                                                 | 09.58 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)        |              |                                                 | ใส                  |                    |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (2)(3) | MPN/100 ml   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | <2.0                |                    |
| โคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform) (4)(5) | MPN/100 ml   | Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E | <2.0                |                    |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน พ.ศ.2507  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองโดย Subcontractor  
(5) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

...End...

ประกาศนียบัตรผลการทดสอบ (Certificate of Test Result)

พท-02268/11 วันที่ 09/04/2026







บริษัท ปิลา เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co.



**ສື່ສານ : 563388 ຫົວໜ້າ ສໍານັກງານພະແນກຄຸ້ມຄອງ** ໂທ: 078 623955, 092 059 2008, 092 059 4005 ເອເມລ໌: 076 619805  
**Address:** 563388 Villages No.4 Rathi Sub-district, Phoukha, (3)203 Tel: 076 623955, 092 059 2008, 092 059 4005 Fax: 076 619805

## Analysis Report

[illegible]

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| แหล่งข้อมูลที่มา (Sampling Source) | : Doornik Computer Review Kalan Phuket, แหล่งข้อมูล 3 ธันวาคม 2553 |
| ผู้เก็บข้อมูล (Sampling Date)      | : 06/03/2553                                                       |
| วันที่ได้รับทราบ (Received Date)   | : 15/03/2553                                                       |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date)         | : 13-14/03/2553                                                    |
| ผู้ดำเนินการทดสอบ (Result Date)    | : 20/03/2553                                                       |

[illegible]

13) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 24<sup>th</sup> Edition 2017.

14) การตรวจหาสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สดด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือแก๊สโครมาโทกราฟีร่วมกับเครื่องตรวจจับสารพิษตกค้าง

15) การตรวจหาสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สดด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือแก๊สโครมาโทกราฟีร่วมกับเครื่องตรวจจับสารพิษตกค้าง

16) National Department of Industrial Works Accredited

17) Certificate ISO 9001:2015 - M. BOD, TSS, TDS, TKN

[illegible]

"PROF" *Principle Reproducibility Of standard steel service* *the American Institute of Steel Construction, Inc.* E-7-80-1/1 V2, 1. 10/10/2005



บริษัท ปิโตร เมาเจอร์ จำกัด  
B.K. Nature Taurus Co., Ltd.

076 8198665  
 โทร: 076 823455, 062 259 2888, 062 259 2499 โทรสาร: 076 8198665  
 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบึงฉลือ 33120 โทร: 076 823455, 062 259 2888, 062 259 2499 โทรสาร: 076 8198665  
 Address: 29756 Moo 4, Tambon Kothu, Phuedi, 33120 Tel: 076 823455, 062 259 2888, 062 259 2499 Fax: 076 8198665  
 E-mail: bpr@bpr.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 98/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
: 42 หมู่ 5 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร 36200

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) : Bondee Campus Baset Kula Phuket. ๖8.8 กม. จาก 3 ทางแยก ถนนสาย ๔๖๖, ๔๖๗ และ ๔๖๘  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/02/2566  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/02/2566  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-16/05/2026  
 หมายเลขผลการทดสอบ (Result Date) : 20/05/2026  
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samrongsong Pongpichet <sup>1)</sup>  
 วิธีการวิเคราะห์ (Sampling Method) : Grab sampling

| การวิเคราะห์ (Parameter)             | วิธี (Unit) | ข้อมูล<br>Method of Analysis <sup>1)</sup>          | ผลการทดสอบ (Result)                | ผลการทดสอบ (Result)                | หมายเหตุ (Remarks) <sup>2)</sup> |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ชื่อตัวอย่าง (Analyte No.)           |             |                                                     | 2005130                            | 2005137                            |                                  |
| ชื่อสินค้า (Sample Name)             |             |                                                     | น้ำดื่มบรรจุขวด<br>ยี่ห้อ A (พ. 1) | น้ำดื่มบรรจุขวด<br>ยี่ห้อ A (พ. 2) | ไม่พบสาร<br>อันตราย              |
| รายละเอียด (Sample Description)      |             |                                                     | Water                              | Water                              |                                  |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)     |             |                                                     | 10:30 น.                           | 10:30 น.                           |                                  |
| เงื่อนไขการเก็บ (Sampling Condition) |             |                                                     | อุณหภูมิห้อง                       | อุณหภูมิห้อง                       |                                  |
| การวิเคราะห์ (Analytical Method)     | n.L.        | Gravimetric part 2502                               | 0.23                               | -0.10                              | -                                |
| การวิเคราะห์ (Analytical Method)     | MPN/100 mL  | Multistep-Tube Fermentation Test<br>part 8221 A - E | 4,600                              | 2,700                              | -                                |

บทความต้นฉบับ: Additional details :

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

[2] วิธีการตรวจวัดอุณหภูมิของน้ำในคลองชลประทานด้วยเครื่องวัดอุณหภูมิแบบไร้สายแบบพกพา พ.ศ. 2567  
นางสาวศิริพร ศรีงามคุณาภรณ์ และ สมชาย ธีระกุล 2562 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการทดสอบอุณหภูมิ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

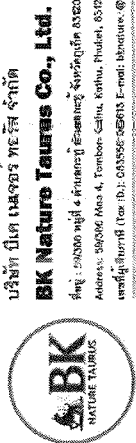
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ได้รับการทดสอบรับรอง

หมายเหตุ (Notes):

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

2. รายงานยีนพิษที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่เป็นสาธารณะโดยไม่มีการชำระเงินใด ๆ ให้แก่บริษัทที่ใช้บริการของบริษัท (BK NATURE-TAURIUS CO., LTD.)  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE-TAURIUS CO., LTD.)

"PRO" Principle Reproducibility On standard first service  
K-7-B-017 V2, 1 MONTH 25.6



Analysis Report

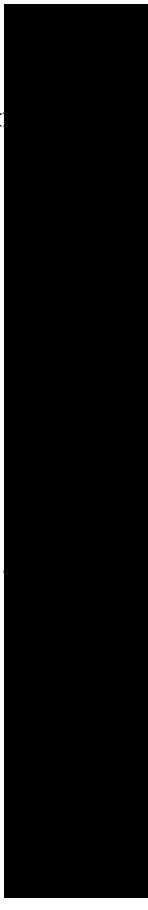
หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demos Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดภูเก็ต 83000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/05/2016  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/05/2016  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15/05/2016  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2016

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) (2) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| ค่าดัชนีการย่อย (Digestibility No.) |              |                                       | 26.53%              | 26.03%                 |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                       | น้ำหมักแบบน้ำเย็น   | น้ำดื่มสะอาด           |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                       | อาหาร B (Type 1)    | อาหาร B (Type 2)       |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                       | Wastewater          | Wastewater             |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              |                                       | 08:47 น.            | 10:03 น.               |
| ค่าความชื้น (Moisture Content)      |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |

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



ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509  
หน้า (Page) : 2 of 3

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509  
หน้า (Page) : 2 of 3



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demos Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดภูเก็ต 83000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/05/2016  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/05/2016  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15/05/2016  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2016

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) (2) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| ค่าดัชนีการย่อย (Digestibility No.) |              |                                       | 26.53%              | 26.03%                 |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                       | น้ำหมักแบบน้ำเย็น   | น้ำดื่มสะอาด           |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                       | อาหาร B (Type 1)    | อาหาร B (Type 2)       |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                       | Wastewater          | Wastewater             |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              |                                       | 08:47 น.            | 10:03 น.               |
| ค่าความชื้น (Moisture Content)      |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |
| ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)     |              |                                       | 85.41%              | 85.41%                 |

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



ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509  
หน้า (Page) : 3 of 3

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท นาค เทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000  
โทร (Tel.) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : 076 623 956

หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-17509  
หน้า (Page) : 3 of 3



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-177409

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อผู้ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ  
: 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 63200  
โทร (Tel.) : 076 623 495 โทรสาร (Fax) : 076 623 492  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Doonae Campus Resort Lake Phukiet หมู่ที่ 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 63200  
: 04/09/2020  
: 04/09/2020  
: 04/10/2020  
: 10/09/2020  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpittanach  
ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Samadong Pongpittanach

| รายการทดสอบ (Parameter)                    | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)                          | ผลการทดสอบ (Result)              | มาตรฐาน (Standard)               |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Sample No.)                  |              |                                                            | 2020/03/11                       | 2020/03/13                       |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                 |              |                                                            | น้ำจืดธรรมชาติ (จุดเก็บตัวอย่าง) | น้ำจืดธรรมชาติ (จุดเก็บตัวอย่าง) |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)        |              |                                                            | Water <sup>TM</sup>              | Water <sup>TM</sup>              |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)        |              |                                                            | 10.15 N.                         | 10.16 N.                         |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)           |              |                                                            | ใน                               | ใน                               |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Acidity) (mg/L) | mg/L         | Multiple-Titration Potentiometric Test<br>point 922: A = E | <2.0                             | <2.0                             |
| ค่าความเป็นด่าง (Total Alkalinity) (mg/L)  | mg/L         | Multiple-Titration Potentiometric Test<br>point 922: A = E | <2.0                             | <2.0                             |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ (ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ) :  
[3] Not Accredited  
[4] วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Analyzed by Subcontractor  
[5] ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ (ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ) :  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
<2.0 หมายถึง NOT Detected

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

.....  
"PROF" Principle Representability On standard first service  
.....  
P-P-7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2563



## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อผู้ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ  
: 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 63200  
โทร (Tel.) : 076 623 495 โทรสาร (Fax) : 076 623 492  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Doonae Campus Resort Lake Phukiet หมู่ที่ 02 หมู่ 3 ตำบลวัง อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 63200  
: 04/09/2020  
: 04/09/2020  
: 04/10/2020  
: 10/09/2020  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpittanach  
ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Samadong Pongpittanach

| รายการทดสอบ (Parameter)                                  | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)                                 | ผลการทดสอบ (Result)              | มาตรฐาน (Standard)               |
|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Sample No.)                                |              |                                                                   | 2020/04/09                       | 2020/04/09                       |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)                               |              |                                                                   | น้ำจืดธรรมชาติ (จุดเก็บตัวอย่าง) | น้ำจืดธรรมชาติ (จุดเก็บตัวอย่าง) |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)                      |              |                                                                   | Water <sup>TM</sup>              | Water <sup>TM</sup>              |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)                      |              |                                                                   | 13.06 N.                         | 13.06 N.                         |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)                         |              |                                                                   | ใน                               | ใน                               |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Acidity) (mg/L)               | mg/L         | Electrometric Method<br>point 4102-41 <sup>st</sup> B             | 7.0                              | 6.5 - 8.0                        |
| ค่าความเป็นด่าง (Total Alkalinity) (mg/L)                | mg/L         | Asize Modification point 4500-D C/<br>5-Byte 800 Test point 5210B | 11.0                             | 15.5                             |
| ค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Total Dissolved Solids) (mg/L) | mg/L         | Dried at 103 - 105 °C point 2540D                                 | 6.4                              | 6.0                              |
| ค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Total Dissolved Solids) (mg/L) | mg/L         | Dried at 180 °C point 2540C                                       | 45A                              | 34S                              |
| ค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Total Dissolved Solids) (mg/L) | mg/L         | Macro-precipitate point 4500-N <sub>2</sub> B                     | 12.0                             | 27.1                             |
| ค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Total Dissolved Solids) (mg/L) | mg/L         | Edometric point 4500-S <sup>2</sup> F                             | 0.16                             | 0.25                             |
| ค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Total Dissolved Solids) (mg/L) | mg/L         | Purification & Gravimetric point 9510B                            | 2.0                              | 4.0                              |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ (ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ) :  
[3] Not Accredited  
[4] วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Analyzed by Subcontractor  
[5] ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ (ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ) :  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificate ISO 9001:2015 - PM, MSD, TSS, TDS, TKN

.....  
"PROF" Principle Representability On standard first service  
.....  
P-P-7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2563





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 99/99 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619655, 062 059 2380, 062 059 4800 โทรสาร: 076 619655  
Address: 99/99 Village No.4 Talu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619655, 062 059 2380, 062 059 4800 Fax: 076 619655  
เว็บไซต์: bk.com (To: ID: 0433501C-3615 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : PT-140662

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ  
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 225 โทรสาร (Fax) : 076 682 128

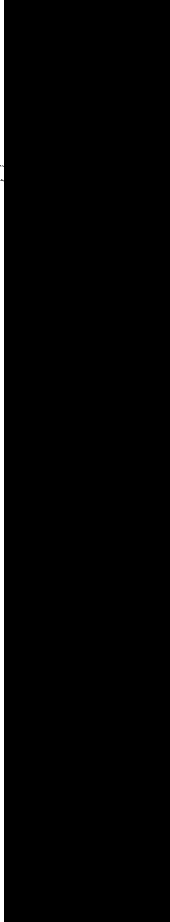
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donde Compus Rest-Kulu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 24/06/2026  
: 04/06/2026  
: 04-06/06/2026  
: 10/06/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) (2) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| วิธีวิเคราะห์ (Analysis No.)        |              |                                       |                     | 26060423               |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              | น้ำจืดธรรมชาติ                        | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ         |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              | ตัวอย่าง A (Type 1)                   | ตัวอย่าง A (Type 1) | ตัวอย่าง A (Type 2)    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              | 10.54 ม.                              | 10.54 ม.            | 10.59 ม.               |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              | แหล่งน้ำธรรมชาติ                      | แหล่งน้ำธรรมชาติ    | แหล่งน้ำธรรมชาติ       |

|                                  |            |                                                 |       |       |
|----------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------|-------|
| การทดสอบ (Settleable Solids) (3) | m/L        | Gravimetric part 2540F                          | 0.10  | 0.10  |
| ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) (4)   | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 3221 A - E | 3,300 | 3,300 |

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2017
- ประเทศไทยใช้วิธีการทดสอบน้ำจืดตามวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health) ฉบับที่ 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
- Not ISI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



หมายเหตุ (Notes):

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard Test service  
การทดสอบซ้ำได้โดยไม่มีข้อจำกัดใดๆ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

P-R-18 01/1 V2.1 มกราคม 2553



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 99/99 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 619655, 062 059 2380, 062 059 4800 โทรสาร: 076 619655  
Address: 99/99 Village No.4 Talu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 619655, 062 059 2380, 062 059 4800 Fax: 076 619655  
เว็บไซต์: bk.com (To: ID: 0433501C-3615 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : PT-140662

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ  
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 128

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Donde Compus Rest-Kulu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 24/06/2026  
: 04/06/2026  
: 04-06/06/2026  
: 10/06/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) (2) |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| วิธีวิเคราะห์ (Analysis No.)        |              |                                       |                     | 26060441               |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)          |              | น้ำจืดธรรมชาติ                        | น้ำจืดธรรมชาติ      | น้ำจืดธรรมชาติ         |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              | ตัวอย่าง B (Type 1)                   | ตัวอย่าง B (Type 1) | ตัวอย่าง B (Type 2)    |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              | 13.09 ม.                              | 13.09 ม.            | 13.14 ม.               |
| สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)    |              | แหล่งน้ำธรรมชาติ                      | แหล่งน้ำธรรมชาติ    | แหล่งน้ำธรรมชาติ       |

|                                  |            |                                                 |       |       |
|----------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------|-------|
| การทดสอบ (Settleable Solids) (3) | m/L        | Gravimetric part 2540F                          | 0.30  | 0.20  |
| ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) (4)   | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 3221 A - E | 6,300 | 7,000 |

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2017
- ประเทศไทยใช้วิธีการทดสอบน้ำจืดตามวิธีมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health) ฉบับที่ 2537
- Not ISI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



หมายเหตุ (Notes):

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard Test service  
การทดสอบซ้ำได้โดยไม่มีข้อจำกัดใดๆ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

P-R-18 01/1 V2.1 มกราคม 2553



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



เลขที่: 88290 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120 โทร: 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619825  
Address: 88290 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 32120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619825  
E-mail: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-447089

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส อิมพอร์ต แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด  
: 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120  
โทร (Tel.) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Deonix Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120  
: 04/02/2026  
: 04/02/2026  
: 04-09/02/26  
: 19/02/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)               | หน่วย (Unit) | วิธีการสอบ (Method of Analysis)                 | ผลการทดสอบ (Result)  | มาตรฐาน (Standard) |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)            |              |                                                 | 26060443             | น้ำชะล้างน้ำ       |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)   |              |                                                 | Wastewater           | ประเภท 2           |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)      |              |                                                 | 10:10 น.             |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)     |              |                                                 | เขตรอย มีกลิ่น กลิ่น |                    |
| การละลายตัวอย่าง (Soluble Solids) (%) | mLA          | Gravimetric port 2540F                          | 0.10                 |                    |
| โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) (CFU)    | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E | 2,200                |                    |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ปกติค่าการปนเปื้อนของน้ำเสียจะอยู่ในช่วง 10<sup>4</sup> - 10<sup>6</sup> CFU/100 mL ซึ่งค่าการปนเปื้อนที่พบในรายงานนี้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของน้ำเสีย

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

"PROR" Principle Reproducibility in standard first service  
...End...  
F-7-20-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่: 88290 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120 โทร: 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619825  
Address: 88290 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 32120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619825  
E-mail: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-147163

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส อิมพอร์ต แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด  
: 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120  
โทร (Tel.) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Deonix Campus Resort Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 32120  
: 04/02/2026  
: 04/02/2026  
: 04-09/02/26  
: 19/02/2026

| รายการทดสอบ (Parameter)             | หน่วย (Unit) | วิธีการสอบ (Method of Analysis)                 | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)          |              |                                                 | 26060443            | น้ำชะล้างน้ำ       |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) |              |                                                 | Wastewater          | ประเภท 2           |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)    |              |                                                 | 13:23 น.            |                    |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)   |              |                                                 | ใส                  |                    |
| โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) (CFU)  | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E | <2.0                | <2.0               |
| โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) (CFU)  | MPN/100 mL   | Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E | <2.0                | <2.0               |

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ปกติค่าการปนเปื้อนของน้ำเสียจะอยู่ในช่วง 10<sup>4</sup> - 10<sup>6</sup> CFU/100 mL ซึ่งค่าการปนเปื้อนที่พบในรายงานนี้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
-2.0 หมายถึง NOT Detected

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

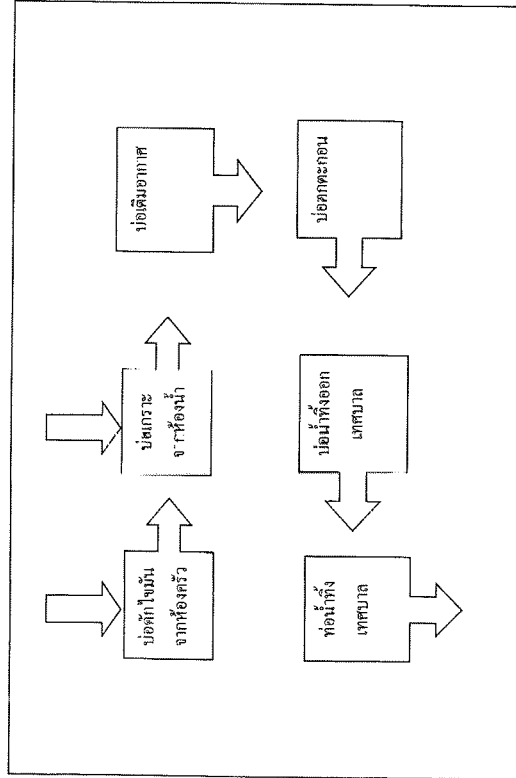
"PROR" Principle Reproducibility in standard first service  
...End...  
F-7-20-01/1 V2.1 มกราคม 2563

แบบบันทึกรายละเอียดเชิงสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ ..... 62 ..... หมู่ที่ ..... 3 ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวงตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
จังหวัด ..... อำเภอ ..... โทรศัพท์ ..... 076-682-125 .....  
โทรศัพท์ ..... 076-682-126 ..... มี ..... มีใบอนุญาตจากชุด ..... มีใบอนุญาต .....  
ประเภท ..... ห้องชุดพักอาศัย ..... เป็น ..... ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ .....  
ประเภท ..... ห้องชุดพักอาศัย ..... ในอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 189/2556 :26 กันยายน 2556)  
ไม่.ฉ.6 ..... ออกให้โดย ..... เขตปทุมธานี ..... วิชา ..... วิชา ..... ไม่มี

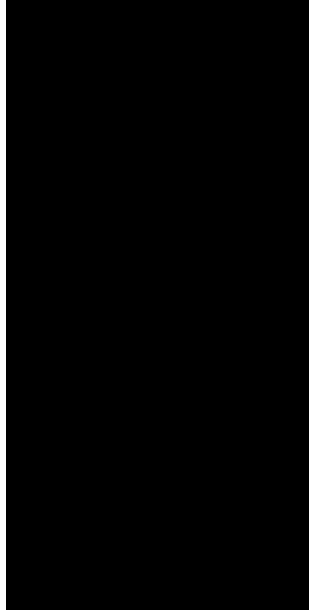
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการผลิตที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



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





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Camous Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : ๔2

หมู่ที่ : 3

ชอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วังงัว

เขต/ตำบล : เมืองมุกด

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 0-668212๕

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาหารสุต

ประเภทขอย : ประเภท ข ตั้งเขต 100 ห้องแม่เลี้ยง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2555

ออกให้โดย เทศบาลตำบลวังงัว

หมวดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ได้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_

หมวดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบต่อเนื่อง ระยะเวลา

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลวังงัว

(5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใส่ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,379,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,740,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,685,200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณเศษของส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอบเขต หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆในแต่ละวัน

100

.....ผู้รับจ้างให้บริการนำบัดน้ำเสีย

.....

ไปรษณีย์เลขที่ ๔

ออกให้โดย

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ขอ :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัญญา

เขต/ตำบล : เมืองภูไท

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อสังหาริมทรัพย์

ประมาณขาย : ประมาณ ๕๐๐ ล้านบาท

จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัญญา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้นำมาพิจารณาตามพร 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบลูบเกลียว

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัญญา

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 2,074,000 หน่วย                        |
| (2) ปริมาณน้ำได้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,534,000 ลบ.ม.                        |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 2,483,320 ลบ.ม.                        |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                      |
|                                                         | [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
|                                                         | [ ] ไม่ระบายเลย                        |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลูบเกลียว

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำปรับได้ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำปรับได้ตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกการช่วยเหลือของสภาก่อตั้งและผู้ดูแลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ซอย

ถนน..... แขวง/ตำบล..... วิทยา..... เขต/อำเภอ..... เมือง.....

จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-682-125

โทรสาร ..... 076-682-126 ..... มี ..... นิติบุคคลจากภาครัฐ ..... ติดต่อได้

.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ | ประถม | เก่ง

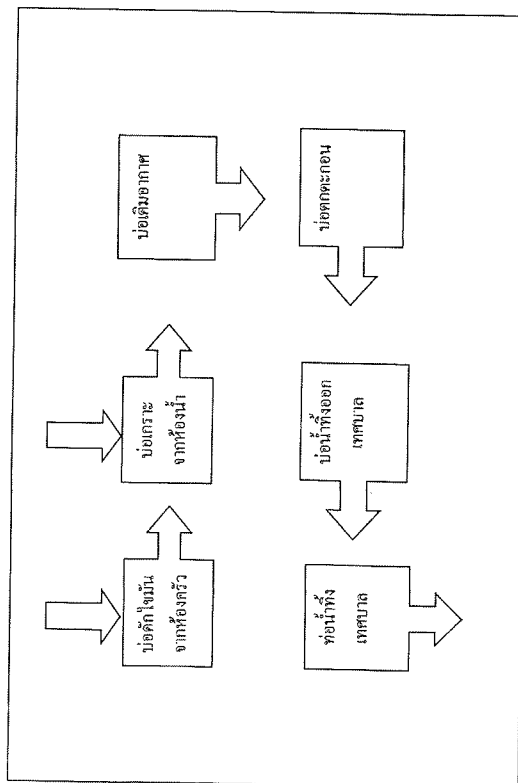
ประเภท.....

ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... 189/2556 (26 กันยายน 2556)

ใบ ๑.๖ ออกให้โดย.....เทศบาลตำบล รัษฎา.....หมดย.....ไม่

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประมาท ข ดัดแต่ 100 ห้องตั้งแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

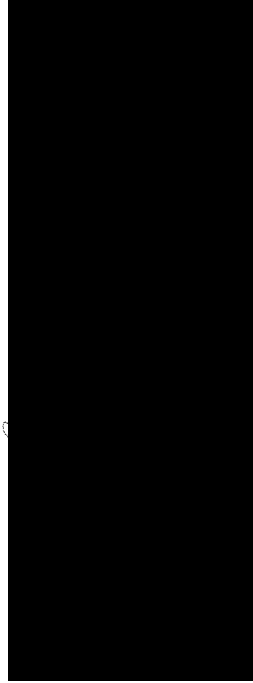
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ.บ.) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หน้าอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้ทราบการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หน้าอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัวจุดผลิต (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโม่ง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ ระบบเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบละกอบ ☐ อื่นๆ  
☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา  
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 1,535,000 หน่วย                                             |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,755,000 ลบ.ม.                                             |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 2,699,900 ลบ.ม.                                             |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |
|                                                         | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
|                                                         | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบละกอบ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนรวมเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

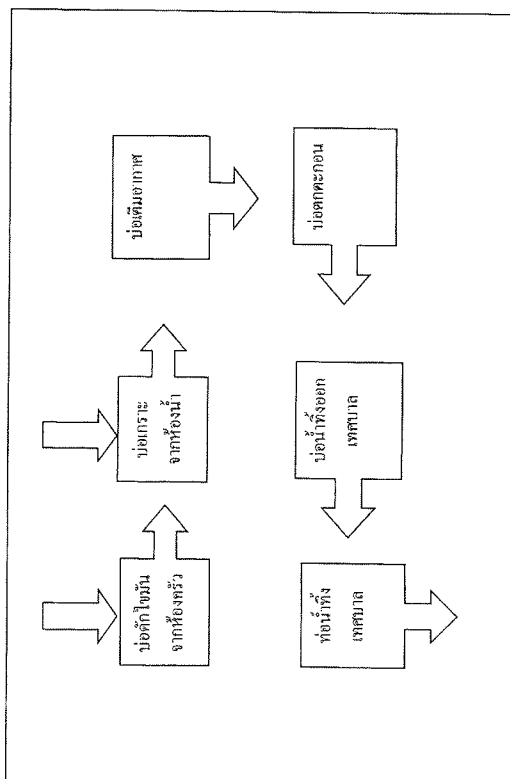
คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้ทราบการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้ทราบการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

|          |                 |            |                        |                |
|----------|-----------------|------------|------------------------|----------------|
| ถนน      | แขวงตำบล        | วังงัว     | หมู่ที่ 3              | ซอย            |
| จังหวัด  | ภูเก็ต          | โทรศัพท์   | 076-682-125            |                |
| โทรศัพท์ | 076-682-126     | มี         | นิติบุคคลขาซุด         | ติดอนิน        |
| ประเภท   | ห้องชุดพักอาศัย | นั้น       | เป็นเจ้าของผู้ครอบครอง | แห่งกานินดลพิษ |
| ป.อ.6    | ออกให้โดย       | เขตบางตำบล | วังงัว                 | นคอายุ         |
|          |                 |            |                        | ไม่มี          |

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทนี้เสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]



๑. ทำการสกัดและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบันทึกเสียเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างควรวัดคุณภาพทั้งแบบอัตโนมัติให้เหตุผล การตรวจวัดคุณภาพทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

1

( )

.....หมุดอ้าย

100

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ขอ :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ร้อยกา

เขต/ตำบล : เมืองเก่า

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาหารสุต

ประมาณการปล่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 หลงแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัษฎา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้ออกให้ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ ..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ในใบอนุญาตเลขที่ .....

หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทิวเดิตสติกต์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

{ X } แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

{ } แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

{ X } เครื่องสูบน้ำ

{ X } ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

{ } เครื่องวางว/ผสมน้ำเสีย { } เครื่องวางว/ผสมสารเคมี

{ X } เครื่องสูบลอย

{ } อื่นๆ

{ } อื่นๆ

{ } อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัษฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,559,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุรกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,504,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,453,920 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

{ X } ระบายทุกวัน

{ } ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

{ } ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

0.00 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

{ X } ปกติ { } ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

{ X } ปกติ { } ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

{ X } ปกติ { } ผิดปกติ

เครื่องสูบลอย

{ X } ปกติ { } ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนเสวนเกินที่เกิขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) บัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าอาหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

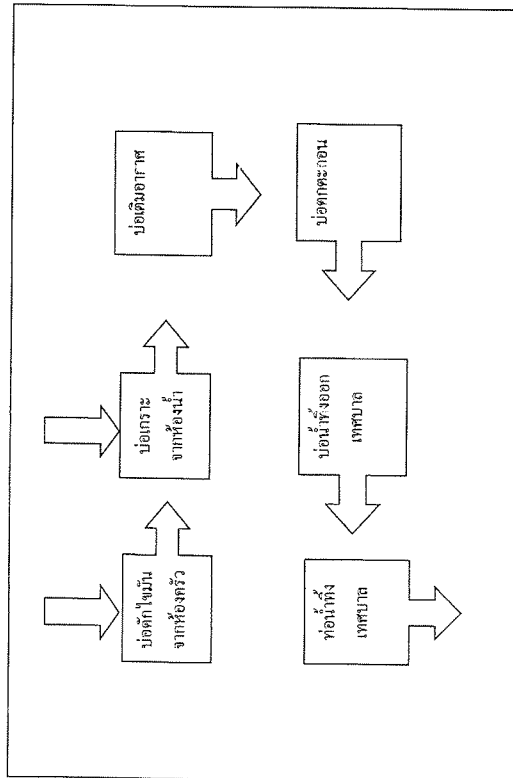
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบฉบับที่กายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบัญชีไทย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

|               |       |         |
|---------------|-------|---------|
| สถานที่เกิด   | เมือง | ชื่อ    |
| นามสกุล       | ชื่อ  | นามสกุล |
| อาชีพ         | ชื่อ  | นามสกุล |
| ที่อยู่       | ชื่อ  | นามสกุล |
| เบอร์โทรศัพท์ | ชื่อ  | นามสกุล |
| อีเมล         | ชื่อ  | นามสกุล |
| เว็บไซต์      | ชื่อ  | นามสกุล |
| ข้อมูลอื่น ๆ  | ชื่อ  | นามสกุล |

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานประจำปีนำเสนอตามตาราง ดังนี้

[illegible]

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีเพราะความจำเป็นที่จำเป็นต้องมีการจัดตั้งหรือตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลสรุปเดือน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่..... 189/2556..... ไม่มีหมดอายุ  
ออกให้โดย..... เทศบาลตำบลบ้านดง  
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....) หมดอายุ.....  
ใบอนุญาตเลขที่.....  
ออกให้โดย.....

[illegible]

# รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kaku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

ถนน :

แขวง/ตำบล : วัฒนฯ

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

ชื่อย่อ :

หมู่ที่ : 3

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประมาณพื้นที่ : ประมาณ ๖๐ ไร่ ๑๐๐ ตารางวา

จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เทศบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลศรีราชา

ขนาด : ๖๐๐

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวศุภมาส มณี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งเหตุภัยพิบัติน้ำเสีย

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัวเดินสลิudge (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ต.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] อื่นๆ

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] อื่นๆ

[ X ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลศรีราชา

(5) วิธีการตรวจสอบที่เก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (1) ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 1,161,000 หน่วย                        |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,994,000 ลบ.ม.                        |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)         | 1,954,120 ลบ.ม.                        |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                      |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้               | [ ] ระบายทุกวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                         | [ ] ไม่ระบายเลย                        |

ปริมาณ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ทำเดือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เจ็ดเจ็ด ข้อมูล หรือไม่ทันที่หรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ของพระราชบัญญัติไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่เกินหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ต.ออย

[illegible]

จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-682-125.....

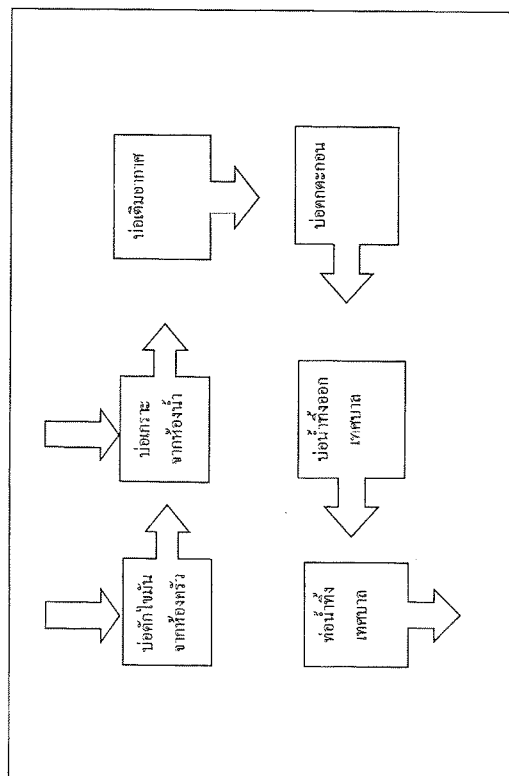
โทรศัพท์ 076-682-126 มี นิตยบุคคลอาคารุข ตักอนโต แด

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ

|             |                           |                             |                            |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ประเภท..... | ห้องสมุดที่อาศัยอยู่..... | ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... | 189/2556 (26 กันยายน 2556) |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|

แบบฉ.6 ออกให้โดย..... เทศบาลตำบล..... หน.ต.อ.ย. หน.ต.อ.ย. "ไม่"

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบนำดันน้ำเสีย ดังนี้



จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทนำเสนองานตามตาราง ดังนี้

[illegible]

๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มียุทธิตะและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบำนาน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แบบผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำให้ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น  
สถิติและข้อมูลรายสัปดาห์

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นางสาว กัญจน์ดี มะลี ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกานีดมพิษ  
ผู้ริ่ทางนิติบุคคลอาชญาคดี คมนัด แคมป์ วีลอร์ (กัฏ)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

ใบอนุญาตเลขที่..... 189/2556

ออกให้โดย  
เทศบาลตำบลรัษมา

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
84

[illegible]

๒๕๖๓/๔ | ปีที่ ๑๐๐

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ฝั่งเลขที่ : 62

พื้นที่ : 3

ข้อ :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ร้อยมา

เขต/ตำบล : เมืองเก่า

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องขึ้นไปถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ขอใบโดย : เทศบาลตำบลลำปำ

นายอำเภอ :

ใบการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้นำขึ้นในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  นายสมชาย วัฒนศิริ

เจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ นายอำเภอ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ นายอำเภอ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วคราว/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลลำปำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,913,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,395,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,347,100 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

ปริมาณ

หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณแอมโมเนีย หรือสารลดพิษภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จำกัด อนุมัติ ขมวด หรือไม่ให้บันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

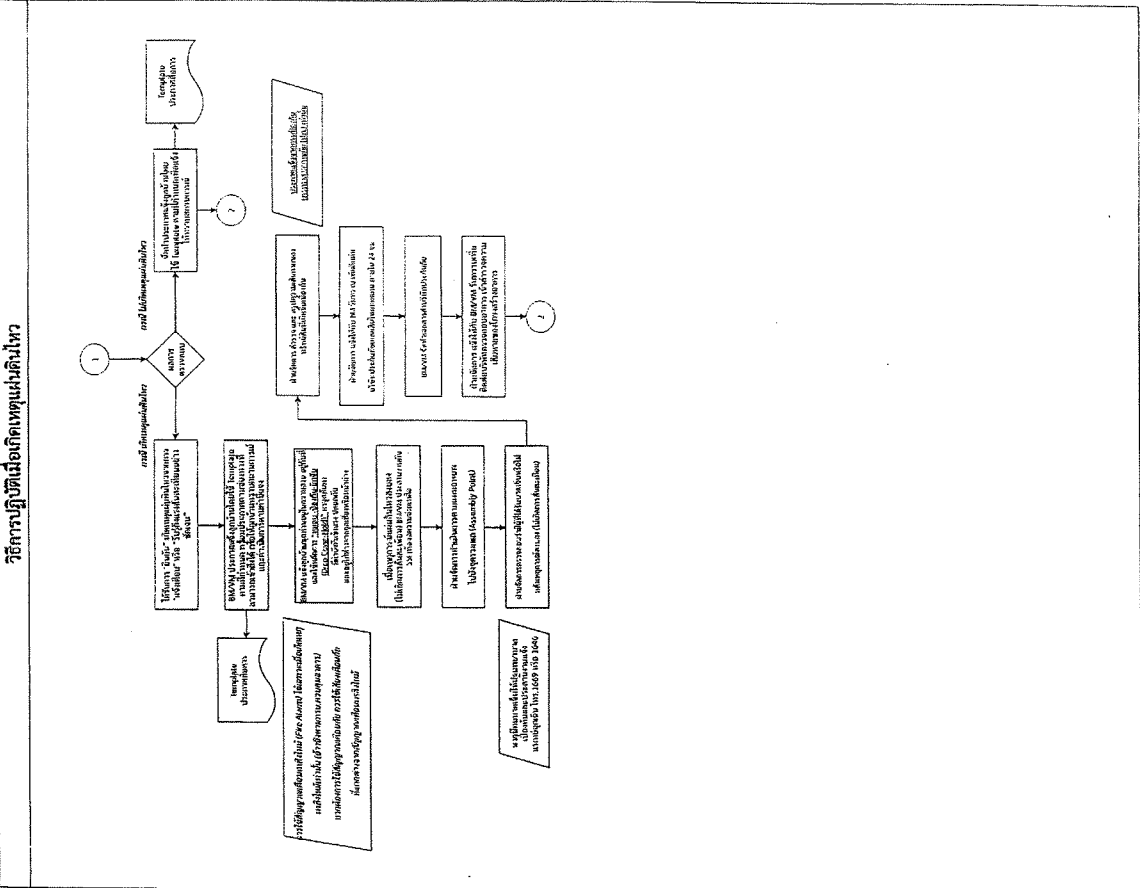
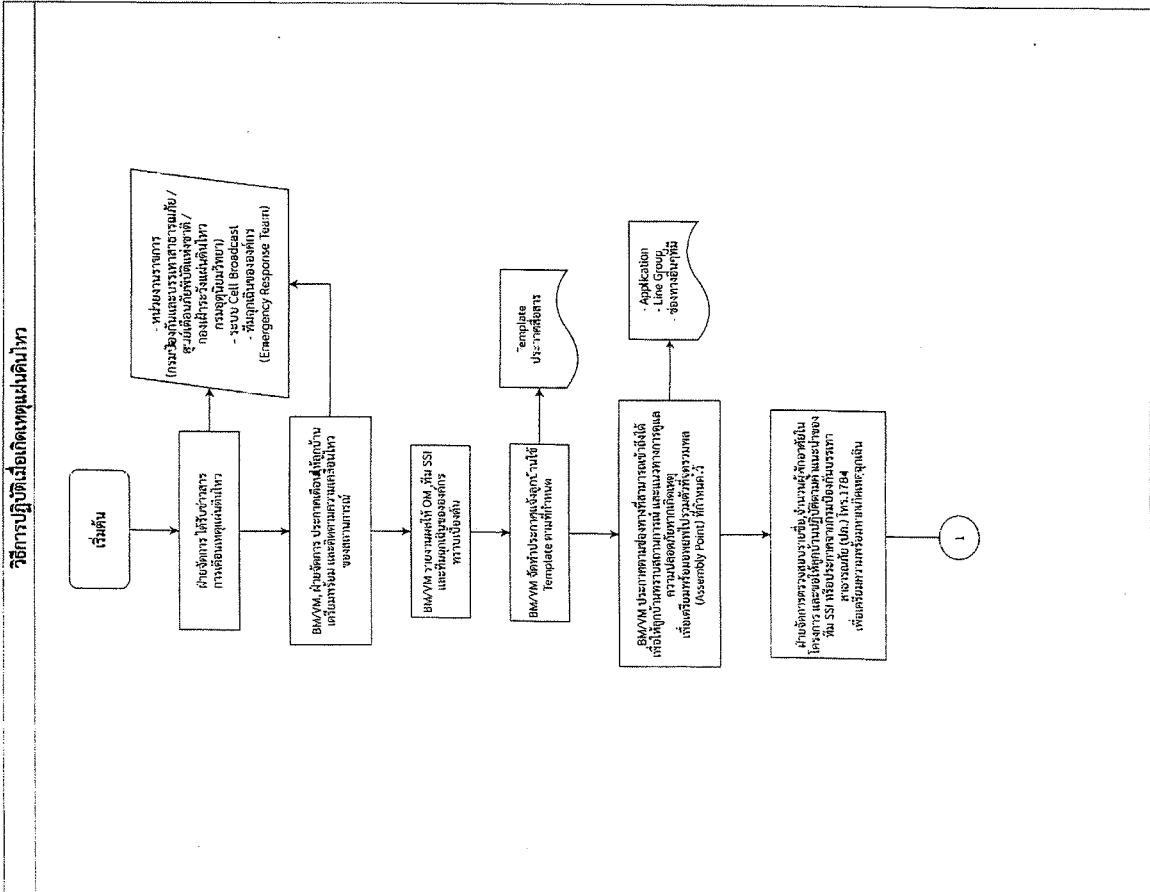
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



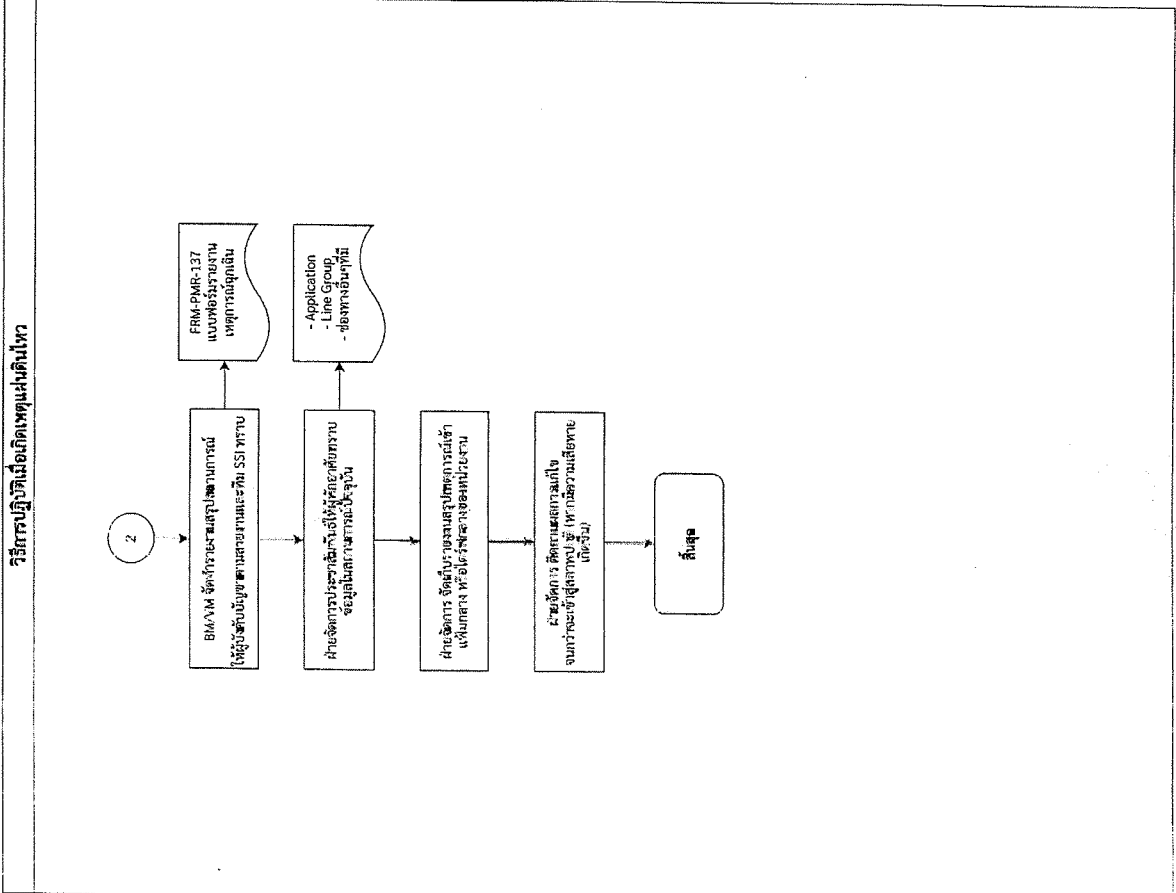
เอกสารแนบที่ 5  
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

---









เอกสารฉบับนี้ใช้ภายใน บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

**ตารางที่ 1 : ข้อมูลแสดงความเสี่ยงของแผ่นดินไหว (intensity)**

| อันดับ | ความรุนแรง/ระดับไหว    | ลักษณะความรุนแรง / ผลกระทบที่เกิดขึ้น                                       | ระดับสัญญาณ |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| I      | ไม่รู้สึก (Not felt)   | เป็นอันดับที่อ่อนมาก ตรวจวัดได้แต่เครื่องมือ                                |             |
| II     | อ่อนมาก (Weak)         | พอรู้สึกได้สำหรับผู้อยู่ในอาคารสูง ๆ                                        |             |
| III    | อ่อน (Weak)            | พอรู้สึกได้สำหรับผู้อยู่ในบ้าน แต่คนส่วนใหญ่ยังไม่รู้สึก                    |             |
| IV     | เบา (Light)            | ผู้อยู่ในบ้านรู้สึกว่าของในบ้านสั่นไหว                                      |             |
| V      | ปานกลาง (Moderate)     | รู้สึกสั่นไหวของของในบ้านเริ่มแรงขึ้น                                       |             |
| VI     | แรง (Strong)           | รู้สึกได้กับทุกส่วนของบ้านในบ้านเริ่มสั่นไหว                                |             |
| VII    | แรงมาก (Very Strong)   | ทุกส่วนต่างสั่นไหว สิ่งก่อสร้างเริ่มปรากฏความเสียหาย                        |             |
| VIII   | รุนแรง (Severe)        | เสียหายค่อนข้างมากในอาคารธรรมดา                                             |             |
| IX     | รุนแรงมาก (Violent)    | สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไว้อย่างดี เสียหายมาก                                  |             |
| X      | รุนแรงที่สุด (Extreme) | อาคารพัง รางรถไฟเปิด                                                        |             |
| XI     | รุนแรงที่สุด (Extreme) | อาคารสิ่งก่อสร้างพังหลายเกือบทั้งหมด ทั่วโลกถูกดูและเตือนเป็นคลื่นบนพื้นดิน |             |
| XII    | รุนแรงที่สุด (Extreme) | ทำลายหมดทุกอย่าง มองเห็นเป็นคลื่นบนแผ่นดิน                                  |             |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา / USGS

**ตารางที่ 2 : เบอร์ติดต่อฉุกเฉินหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง**

| หน่วยงาน                                            | เบอร์ติดต่อ                                                       | หมายเหตุ        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)                  | 1784                                                              | ตลอด 24 ชั่วโมง |
| กระทรวงมหาดไทย                                      |                                                                   |                 |
| ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (อาคารปฏิบัติการ บางนา) | 02-399-4114                                                       | ตลอด 24 ชั่วโมง |
| ส่วนสำรวจและติดตามแผ่นดินไหวและสึนามิ (ศผ.)         | 1182 กด 0 กด 4 หรือ 02-366-9410, 02-399-0969, 02-399-4547 กด 6381 | ตลอด 24 ชั่วโมง |
| กรมอุตุนิยมวิทยา                                    |                                                                   |                 |
| สถานีการตรวจวัดแผ่นดินไหว (เจ็บบายลุดเดิม)          | 1669                                                              | ตลอด 24 ชั่วโมง |

เอกสารฉบับนี้ใช้ภายใน บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

|            |                         |                                              |  |              |             |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------|--|--------------|-------------|
| PLUS+      |                         | วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ<br>แผ่นดินไหว |  | Document No. | SOP-PMR-050 |
| SOPs Owner | PMR (C, HT)             |                                              |  | Revision     | 03          |
| Approve    | PMC, SLPM, SDP, Q/F/EMK |                                              |  | Update Date  | 15/10/2025  |
|            |                         |                                              |  | Page         | Page 7 of 7 |

รายการแก้ไขเอกสาร

| แก้ไขครั้งที่ | DAR No.     | วันที่แก้ไข | รายละเอียด                                                                                                                                                          |
|---------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00            | DAR-PMR-003 | 29/7/2020   | จัดทำเอกสารใหม่ แก้ไขรูปแบบ และรหัสเอกสาร เริ่มใช้ระบบและเขียนขั้นตอนการทำงาน สำหรับเหตุการณ์ หรือภัยพิบัติระดับรุนแรงและอันตรายต่อการปฏิบัติงานให้ตรงตามข้อกำหนด   |
| 01            | DAR-PMR-039 | 08/10/2021  | เพิ่มส่วนหลัง PMR Approve, เปลี่ยน PMR-PMR เป็น PMR-C, เปลี่ยนชื่อ Head of Department จากคุณปุณณิศา มัลลิกกุล เป็นคุณศุภัสดี ห่ออ่อนศิริกุล, เพิ่ม Footer และลายน้ำ |
| 02            | DAR-PMR-063 | 01/06/2023  | เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงานรูปแบบ "Flow"                                                                                                                              |
| 03            | DAR-PMR-090 | 15/10/2025  | ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์แผ่นดินไหว และกำหนดวิธีการปฏิบัติตามรูปแบบ Before / During / After                                             |

เอกสารแนบที่ 6  
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

---





เอกสารแนบที่ 7  
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

---



PLUS+

บริษัท พลัส หรือพเพทที จำกัด  
โทร: 02-923-XXXX FCP - ไทย

ส่วนหน้า ไม่  
การแก้ไข PM

รหัสงาน FAFCP-Q

รหัสเครื่องจักร FCP-A (FIRE ALARM)

เลขที่ใบงาน PJA60100036

วันที่ปฏิบัติงาน 25/01/2026

ชื่ออาคาร A11 | ส่วนตึกA1 | ไม่ระบุ (MOB ROOM A1)

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนส่งข้อมูลเบื้องต้น (CM)

| ลำดับ | รายการ                               | ผลการตรวจเช็ค |         | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------|---------------|---------|----------|
|       |                                      | สี            | อุปกรณ์ |          |
|       | Fire Alarm Control Panel             |               |         |          |
| 1     | ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP       | ✓             |         |          |
| 2     | ตรวจสอบระดับสัญญาณไฟ                 | ✓             |         |          |
|       | ตรวจสอบระดับสัญญาณไฟระบบ...235...VAC |               |         |          |
| 3     | ตรวจสอบ BATTERY                      | ✓             |         |          |
|       | ตรวจสอบไฟระบบ BATTERY ...27...VDC    |               |         |          |
|       | Nb2...13.5...VDC                     |               |         |          |
|       | รวม...27...VDC                       |               |         |          |
|       | No1...13.5...VDC                     |               |         |          |
| 4     | ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ                 | ✓             |         |          |
| 5     | ตรวจสอบ SHOW FCP                     | ✓             |         |          |
| 6     | ตรวจสอบกราฟิก ANBUJNCATER            | ✓             |         |          |
| 7     | ตรวจสอบชุด และ SOCKET สาย            | ✓             |         |          |
| 8     | ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual                | ✓             |         |          |
| 9     | ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)        | ✓             |         |          |
| 10    | ตรวจสอบภาพตู้ FCP                    | ✓             |         |          |

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. วิศวกร ช่างเทคนิค

ชื่อหัวหน้างาน/ตรวจสอบ

ข้อมูลส่ง ผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

รวมรายชื่อ PA

รวมชื่อ PA

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| รหัสงาน          | FA/FCPO                                |
| รหัสเครื่องจักร  | FCP-A (FRE ALARM)                      |
| เลขที่ใบงาน      | PA/260400036                           |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 28/04/2026                             |
| ชื่ออาคาร        | A11   ส่วนกลาง 1   โคราช   มอช ROOM A1 |

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อม (CA)

| ลำดับ | รายการ                              | ผลการตรวจเช็ค |           |           | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|----------|
|       |                                     | สี            | เมื่อก่อน | อาการเสีย |          |
|       | Fire Alarm Control Panel            |               |           |           |          |
| 1     | ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR   | ✓             |           |           |          |
| 2     | ตรวจสอบสัญญาณ และ SOCKET สาย        | ✓             |           |           |          |
| 3     | ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ             | ✓             |           |           |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบ...27...VAC |               |           |           |          |
| 4     | ตรวจสอบสภาพตู้ FCP                  | ✓             |           |           |          |
| 5     | ตรวจสอบ BATTERY                     | ✓             |           |           |          |
|       | ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY...27...VDC   |               |           |           |          |
|       | รวม...27...VDC                      |               |           |           |          |
|       | No1...13.5...VDC                    |               |           |           |          |
|       | No2...13.5...VDC                    |               |           |           |          |
| 6     | ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณเข้าตู้         | ✓             |           |           |          |
| 7     | ตรวจสอบสัญญาณ SHOWING FCP           | ✓             |           |           |          |
| 8     | ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP      | ✓             |           |           |          |
| 9     | ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual               | ✓             |           |           |          |
| 10    | ตรวจสอบสัญญาณ (LCD DISPLAY)         | ✓             |           |           |          |

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. วิศวกรเครื่องกล

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด PA/ประจำเดือน

สถานะ PA/ประจำเดือน

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
ตรวจสอบ: บัณฑิต FCP - ควบคุม

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | FA/FCP-Q                                             |
| รหัสเครื่องจักร  | FCP-B (FIRE ALARM)                                   |
| เลขที่ใบงาน      | PA260100037                                          |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 29/01/2026                                           |
| ชื่ออาคาร        | B11   ส่วนกลางB1   โถงบันได   โถงบันได   MDX ROOM B1 |

สถานะ: 

ไม่มี

การแก้ไข: 

PA

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบงาน (CA)

| ลำดับ | รายการ                              | ผลการตรวจเช็ค |           | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|---------------|-----------|----------|
|       |                                     | ดี            | ไม่<br>ดี |          |
|       | Fire Alarm Control Panel            |               |           |          |
| 1     | ตรวจสอบ BATTERY                     | ✓             |           |          |
|       | 1. ตรวจสอบ BATTERY...27.1...VDC     |               |           |          |
|       | ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY...27.1...VDC |               |           |          |
|       | No1...13.5...VDC                    |               |           |          |
|       | No2...13.6...VDC                    |               |           |          |
| 2     | ทดสอบ FUNCTION การส่งสัญญาณ FCP     | ✓             |           |          |
| 3     | ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC INDICATOR     | ✓             |           |          |
| 4     | ตรวจสอบสัญญาณ และ SOCKET สาย        | ✓             |           |          |
| 5     | ตรวจสอบสัญญาณและสัญญาณ              | ✓             |           |          |
|       | ตรวจสอบสัญญาณสัญญาณ...294...VAC     |               |           |          |
| 6     | ตรวจสอบสัญญาณ Manual                | ✓             |           |          |
| 7     | ตรวจสอบสัญญาณ (LCD DISPLAY)         | ✓             |           |          |
| 8     | ตรวจสอบสัญญาณ FCP                   | ✓             |           |          |
| 9     | ตรวจสอบสัญญาณสัญญาณสัญญาณ           | ✓             |           |          |
| 10    | ตรวจสอบสัญญาณ SHOW FCP              | ✓             |           |          |

รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน

1. วิศวกร ช่างเทคนิค

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

บันทึกรายงาน/บันทึกข้อมูล

หมายเหตุ

รายชื่อผู้ติดต่อ

สถานะ



เอกสารแนบที่ 8  
บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำ

---





| ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL<br>เดือน กุมภาพันธ์ 2565 |                   |     |      |       |       |                                                |              |       |               | หน่วยงาน: ดิเคอบีโต แคมป์ รีสอร์ท ภูเก็ต |             |          |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|-------|-------|------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|------------------------------------------|-------------|----------|--|
| รายการ<br>วันที่                                                 | ค่าเคมีสระว่ายน้ำ |     |      | สถานะ |       | ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)                        |              |       | มิตอร์<br>น้ำ | ปริมาณ<br>การใช้                         | ผู้ตรวจเช็ค | หมายเหตุ |  |
|                                                                  | CL                | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | โซดา<br>แอช<br>Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรด<br>เกลือ | เกลือ |               |                                          |             |          |  |
| 1/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4071          | 0                                        |             |          |  |
| 2/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4075          | 4                                        |             |          |  |
| 3/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4075          | 0                                        |             |          |  |
| 4/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 4078          | 3                                        |             |          |  |
| 5/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4080          | 3                                        |             |          |  |
| 6/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4080          | 0                                        |             |          |  |
| 7/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4090          | 0                                        |             |          |  |
| 8/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4091          | 0                                        |             |          |  |
| 9/3/2569                                                         | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 4091          | 0                                        |             |          |  |
| 10/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4091          | 0                                        |             |          |  |
| 11/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4091          | 0                                        |             |          |  |
| 12/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4091          | 0                                        |             |          |  |
| 13/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 4096          | 5                                        |             |          |  |
| 14/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8004          | 10                                       |             |          |  |
| 15/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8007          | 0                                        |             |          |  |
| 16/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4007          | 0                                        |             |          |  |
| 17/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 4007          | 0                                        |             |          |  |
| 18/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4007          | 0                                        |             |          |  |
| 19/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4007          | 0                                        |             |          |  |
| 20/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4007          | 0                                        |             |          |  |
| 21/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 4008          | 4                                        |             |          |  |
| 22/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4013          | 2                                        |             |          |  |
| 23/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8013          | 0                                        |             |          |  |
| 24/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8015          | 0                                        |             |          |  |
| 25/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8023          | 0                                        |             |          |  |
| 26/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       | 3.4g                                           |              |       | 8039          | 0                                        |             |          |  |
| 27/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8041          | 0                                        |             |          |  |
| 28/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8041          | 0                                        |             |          |  |
| 29/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 8054          | 13                                       |             |          |  |
| 30/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4054          | 0                                        |             |          |  |
| 31/3/2569                                                        | 7.2               | 7.0 |      | /     |       |                                                |              |       | 4064          | 0                                        |             |          |  |
| ตรวจสอบโดย                                                       |                   |     |      |       |       |                                                |              |       |               | วันที่ 31/3/69                           |             |          |  |

ปริมาณงานโดย มีชัย พลดี พร้อมพงษ์ จักัด

FRM-PMR-002 Rev.00/ 15 Aug 2020

| ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL<br>เดือน เมษายน 2569 |                   |     |      |       |       |                                                |              |       |               | หน่วยงาน: ดิเคอบีโต แคมป์ รีสอร์ท ภูเก็ต |             |          |  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|-------|-------|------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|------------------------------------------|-------------|----------|--|
| รายการ<br>วันที่                                             | ค่าเคมีสระว่ายน้ำ |     |      | สถานะ |       | ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)                        |              |       | มิตอร์<br>น้ำ | ปริมาณ<br>การใช้                         | ผู้ตรวจเช็ค | หมายเหตุ |  |
|                                                              | CL                | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | โซดา<br>แอช<br>Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรด<br>เกลือ | เกลือ |               |                                          |             |          |  |
| 1/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 2/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 3/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 4/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.6g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 5/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 6/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 7/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.4g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 8/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 9/4/2569                                                     | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 10/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 11/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 12/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.6g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 13/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 14/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 15/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.6g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 16/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 17/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 18/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.6g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 19/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 20/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 21/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 22/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 23/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.4g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 24/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 25/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 26/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 27/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              | 3.4g  | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 28/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 29/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| 30/4/2569                                                    | 3.0               | 6.8 |      | /     |       |                                                |              |       | 8059          | 0                                        |             |          |  |
| ตรวจสอบโดย                                                   |                   |     |      |       |       |                                                |              |       |               | วันที่ 30/4/69                           |             |          |  |

ปริมาณงานโดย มีชัย พลดี พร้อมพงษ์ จักัด

FRM-PMR-002 Rev.00/ 15 Aug 2020

| ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL |                   |     |      |       |       |     |                                          |           |       | หน่วยงาน: ดิออนโด แคมป์ รีสอร์ท ภูเก็ต |                  |             |          |
|-----------------------------------------|-------------------|-----|------|-------|-------|-----|------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------|------------------|-------------|----------|
| เดือน พฤษภาคม 2569                      |                   |     |      |       |       |     |                                          |           |       |                                        |                  |             |          |
| รายการ                                  | ค่าเคมีสระว่ายน้ำ |     |      | สถานะ |       |     | ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)                  |           |       | มิตอร์ น้ำ                             | ปริมาณ การใช้น้ำ | ผู้ตรวจเช็ค | หมายเหตุ |
|                                         | CL                | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | CL  | โซดา แอช Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรด เกลือ | เกลือ |                                        |                  |             |          |
| วันที่                                  |                   |     |      |       |       |     |                                          |           |       |                                        |                  |             |          |
| 15/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       | 3kg |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 25/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 35/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 45/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 55/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 65/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 75/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 85/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 95/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 105/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 115/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 125/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 135/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 145/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 155/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 165/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 175/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 185/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 195/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 205/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 215/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 225/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 235/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 245/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 255/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 265/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 275/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 285/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 295/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 305/5/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 31/5/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |     |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| ตรวจสอบโดย                              |                   |     |      |       |       |     |                                          |           |       | วันที่ 31/5/69                         |                  |             |          |

31/5/69

| ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL |                   |     |      |       |       |    |                                          |           |       | หน่วยงาน: ดิออนโด แคมป์ รีสอร์ท ภูเก็ต |                  |             |          |
|-----------------------------------------|-------------------|-----|------|-------|-------|----|------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------|------------------|-------------|----------|
| เดือน มิถุนายน 2569                     |                   |     |      |       |       |    |                                          |           |       |                                        |                  |             |          |
| รายการ                                  | ค่าเคมีสระว่ายน้ำ |     |      | สถานะ |       |    | ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)                  |           |       | มิตอร์ น้ำ                             | ปริมาณ การใช้น้ำ | ผู้ตรวจเช็ค | หมายเหตุ |
|                                         | CL                | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | CL | โซดา แอช Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรด เกลือ | เกลือ |                                        |                  |             |          |
| วันที่                                  |                   |     |      |       |       |    |                                          |           |       |                                        |                  |             |          |
| 16/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 26/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 36/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 46/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 56/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 66/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 76/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 86/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 96/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 106/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 116/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 126/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 136/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 146/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 156/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 166/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 176/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 186/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 196/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 206/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 216/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 226/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 236/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 246/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 256/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 266/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 276/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 286/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 296/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 306/6/69                                | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| 31/6/69                                 | 3.0               | 7.2 |      | /     |       |    |                                          |           |       | 8121                                   | 0                |             |          |
| ตรวจสอบโดย                              |                   |     |      |       |       |    |                                          |           |       | วันที่ 30/6/69                         |                  |             |          |

30/6/69



เอกสารแนบที่ 9  
แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง

---



Quality full Co., Ltd

Moo 6, Vichit, Muang, Phuket 83000 THAILAND

Tel. : +66(0) 76 315 118 , Mob : +66(0)84 305 8118

E-mail : [qualityfull@hotmail.com](mailto:qualityfull@hotmail.com) [www.qualityfull.co.th](http://www.qualityfull.co.th)

วันที่ 6 ตุลาคม 2568

เรื่อง ตารางนัดทำบริการป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ ( ประจำปี 2568-2569 )

เรียน General Manager

นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด แคมป์สรีสอร์ท กู้ญ

บริษัทควอลิตี้ ฟูล จำกัด ใคร่เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานบริการป้องกันกำจัด ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง ตามสัญญาเลขที่ QPF-251101/3 บริการเดือนละ 1 ครั้ง ทำบริการกลางวัน 24 ครั้ง/ 2 ปี ( ระยะเวลาสัญญา 01/11/2568 – 31/10/2570 ) ดังต่อไปนี้

ตารางนัดเข้าทำบริการป้องกันกำจัด ปลวก มด แมลงและสัตว์พาหะ ประจำเดือน ( 1 ปี )

| Mont of service      | Date of service                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| เดือนพฤศจิกายน 2568  | วันเสาร์ที่ 08/11/2568 ( อัดน้ำยาครั้งที่ 1 ) |
| เดือนธันวาคม 2568    | วันเสาร์ที่ 13/12/2568                        |
| เดือนมกราคม 2569     | วันเสาร์ที่ 10/01/2569                        |
| เดือนกุมภาพันธ์ 2569 | วันเสาร์ที่ 07/02/2569                        |
| เดือนมีนาคม 2569     | วันเสาร์ที่ 07/03/2569                        |
| เดือนเมษายน 2569     | วันเสาร์ที่ 11/04/2569                        |
| เดือนพฤษภาคม 2569    | วันเสาร์ที่ 09/05/2569 ( อัดน้ำยาครั้งที่ 2 ) |
| เดือนมิถุนายน 2569   | วันเสาร์ที่ 13/06/2569                        |
| เดือนกรกฎาคม 2569    | วันเสาร์ที่ 11/07/2569                        |
| เดือนสิงหาคม 2569    | วันเสาร์ที่ 08/08/2569                        |
| เดือนกันยายน 2569    | วันเสาร์ที่ 12/09/2569                        |
| เดือนตุลาคม 2569     | วันเสาร์ที่ 10/10/2569                        |

สถานที่ดำเนินงาน พื้นที่ส่วนกลาง ดิคอนโด แคมป์สรีสอร์ท กู้ญ ( บริการภายในห้องพัก 30 ห้อง/เดือน )

วันเวลาดำเนินการ เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป

หากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง วัน เวลาและเงื่อนไขการทำบริการ ประการใด โปรดแจ้งให้ทางบริษัทฯ ทราบอย่างน้อย 2 วัน  
หมายเหตุ กรณีเร่งด่วน กรุณาติดต่อคุณหญิง 076-315118, 080-5249118



เอกสารแนบที่ 10  
ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ

---











การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/034510949115

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

วันที่ 02 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 (01/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

| รายการไฟฟ้า                                      | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า      | รหัสเครื่องวัด    | ประเภทอัตรา | แรงดัน    | ตัวคูณ                          | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------|
| K06101                                           | KPUK9830 - 020019463595 | 6500648790        | 3224        | 22-33 KV  | 1800                            | 31/01/2569      |
| เลขอ่านหน่วยครั้งสุดท้ายก่อนเกิดอัตราหน่วยยกย่อง |                         |                   |             |           |                                 |                 |
| ส่งไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)                       | 2,331                   | 2,199             | 34,85       | 4,632.61  | ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)     | 0.0972          |
|                                                  | 2,448                   | 2,308             | 36,96       |           | ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)      | 0.0000          |
|                                                  | 2,336                   | 2,206             | 34,32       |           | ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)  | 0.0000          |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมค่า FT (บาท/หน่วย)           | 0.0972          |
|                                                  |                         |                   |             |           | หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)       | 16,375.00       |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)        | 1,591.65        |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)                             | 344,230                 | 324,080           | 5320.16     | 22,259.01 |                                 |                 |
|                                                  | 379,790                 | 358,130           | 5718.84     | 28,783.49 |                                 |                 |
|                                                  | 360,460                 | 340,250           | 5336.00     |           |                                 |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | จำนวนเงิน (บาท)                 |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าไฟฟ้าฐาน                     | 55,987.35       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าไฟฟ้า + ค่า FT               | 57,579.00       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์             |                 |
| ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท   |                         |                   |             | 312.24    | รวมเงินค่าไฟฟ้า                 | 57,579.00       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %             | 4,030.53        |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมเงินที่ต้องชำระ              | 61,609.53       |
| กิโลวัตต์                                        | 0.328                   | 0.310             | 4.75        |           |                                 |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ก.ว. P237.60, OP252.00, H234.00 |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | หักมิเตอร์ย่อย 95,261.00 หน่วย  |                 |
| ระบบผลิต (บาท)                                   | ระบบส่ง (บาท)           | ระบบจำหน่าย (บาท) |             |           |                                 |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด              | 4,632.61        |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าพลังงานไฟฟ้า                 | 3,779.97        |
|                                                  |                         |                   |             |           | การอุดหนุนค่าไฟฟ้า              |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่า FT                          | 1,591.65        |

รวมเงินที่ต้องชำระ หักเงินที่หักหรือยกย่องกับที่เสียส่วนลดได้

โปรดชำระภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (ก่อนอยู่ระหว่างการจัดส่งตามบัตรเดบิต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

ณ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าไปยัง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/061210663237

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

วันที่ 02 มีนาคม พ.ศ. 2569

ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (02/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

| รายการไฟฟ้า                                      | หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า      | รหัสเครื่องวัด    | ประเภทอัตรา | แรงดัน    | ตัวคูณ                               | วันที่อ่านหน่วย |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|-----------------|
| K06101                                           | KPUK9830 - 020019463595 | 6500648790        | 3224        | 22-33 KV  | 1800                                 | 28/02/2569      |
| เลขอ่านหน่วยครั้งสุดท้ายก่อนเกิดอัตราหน่วยยกย่อง |                         |                   |             |           |                                      |                 |
| ส่งไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)                       | 2,471                   | 2,331             | 36,20       | 4,812.07  | ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)          | 0.0972          |
|                                                  | 2,591                   | 2,448             | 36,97       |           | ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)           | 0.0000          |
|                                                  | 2,476                   | 2,336             | 36,20       |           | ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)       | 0.0000          |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมค่า FT (บาท/หน่วย)                | 0.0972          |
|                                                  |                         |                   |             |           | หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)            | 16,174.01       |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)             | 1,572.11        |
| พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)                             | 365,330                 | 344,230           | 5455.11     | 22,823.64 |                                      |                 |
|                                                  | 403,020                 | 379,790           | 6005.79     | 27,908.77 |                                      |                 |
|                                                  | 378,690                 | 360,460           | 4713.11     |           |                                      |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | จำนวนเงิน (บาท)                      |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าไฟฟ้าฐาน                          | 55,856.72       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าไฟฟ้า + ค่า FT                    | 57,428.83       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์                  |                 |
| ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท   |                         |                   |             | 312.24    | รวมเงินค่าไฟฟ้า                      | 57,428.83       |
|                                                  |                         |                   |             |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                  | 4,020.02        |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมเงินที่ต้องชำระ                   | 61,448.85       |
| กิโลวัตต์                                        | 0.346                   | 0.328             | 4.65        |           |                                      |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | *คิดผลประโยชน์เงินประกัน 463,000 บาท |                 |
| ระบบผลิต (บาท)                                   | ระบบส่ง (บาท)           | ระบบจำหน่าย (บาท) |             |           |                                      |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | รวมเงินที่ต้องชำระ 60,985.85 บาท     |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | ก.ว. P252.00, OP257.40, H252.00      |                 |
|                                                  |                         |                   |             |           | หักมิเตอร์ย่อย 96,434.00 หน่วย       |                 |

\*\*PEA ได้คืนเงินผลประโยชน์ โดยนำไปหักจากค่าไฟฟ้าในเดือน ก.พ. 69 แล้ว\*\*

รวมเงินที่ต้องชำระ หักเงินที่หักหรือยกย่องกับที่เสียส่วนลดได้

โปรดชำระภายในวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2569 (ก่อนอยู่ระหว่างการจัดส่งตามบัตรเดบิต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

ณ.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าไปยัง







## หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

เรื่อง  
แจ้งค่าไฟฟ้า

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

| เลข | ชื่อ | ปี | เดือน | วัน | เวลา | สถานที่ | หมายเหตุ |
|-----|------|----|-------|-----|------|---------|----------|
| ๑   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๖   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๗   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๘   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๙   | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๐  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๑  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๒  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๓  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๔  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๕  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๖  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๗  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๘  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๑๙  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๐  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๑  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๒  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๓  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๔  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๕  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๖  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๗  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๘  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๒๙  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๐  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๑  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๒  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๓  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๔  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๕  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๖  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๗  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๘  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๓๙  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๐  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๑  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๒  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๓  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๔  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๕  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๖  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๗  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๘  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๔๙  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๐  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๑  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๒  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๓  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๔  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๕  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
| ๕๖  | นาย  | ๑  | ๑     | ๑   | ๑    | ๑       | ๑        |
|     |      |    |       |     |      |         |          |

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| ทอยสาหร่ายแดงคาไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.รษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต | 83000 |
|------------------------------------------------------------|-------|

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.วังภา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งข้อผิดพลาดประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2553

|   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|              |                         |                |             |          |        |                       |
|--------------|-------------------------|----------------|-------------|----------|--------|-----------------------|
| รหัสการไฟฟ้า | หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า    | รหัสเครื่องวัด | ประเภทอัตรา | แรงดัน   | ตัวคูณ | วันที่ยื่นกำหนดวงเงิน |
| K06101       | KPUK9830 - 020019463595 | 6500648790     | 3224        | 22-33 KV | 1800   | 30/06/2569            |

|    | เลขอาศรัยสิทธิ์ | เชียนยันขึ้นก่อน<br>ปีใดวัดต้นหน่วยกิโลกรัม | จำนวนเงิน (บาท) |                                                                   |
|----|-----------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| P  | 3.040           | 2.902                                       | 35.52           | ค่า FT ระบบเฉลี่ย (บาทหน่วย)<br><br>0.1623                        |
| OP | 3.180           | 3.038                                       | 36.55           | ค่า FT ระบบสูง (บาทหน่วย)<br><br>0.0000                           |
| H  | 3.047           | 2.918                                       | 33.20           | ค่า FT ระบบต่ำหน่วย (บาทหน่วย)<br><br>รวมค่า FT (บาทหน่วย) 0.1623 |
|    |                 |                                             |                 | หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)<br>15,477.99                            |
|    |                 |                                             |                 | รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)<br>2,512.08                              |

|           |         |         |         |           |                                               |                 |
|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------------------------------|-----------------|
| P         | 448,590 | 427,080 | 5021.21 | 21,008.24 |                                               | จำนวนเงิน (บาท) |
| OP        | 493,210 | 471,350 | 5626.02 | 27,226.34 |                                               |                 |
| H         | 476,840 | 458,070 | 4830.76 |           |                                               |                 |
|           |         |         |         |           | ค่าไฟฟ้าฐาน                                   | 53,268.49       |
|           |         |         |         |           | ค่าไฟฟ้า + ค่า F                              | 55,780.57       |
|           |         |         |         |           | ค่าพาเวอร์เน็ตเตอร์                           |                 |
|           |         |         |         |           | รวมเงินค่าไฟฟ้า                               | 55,780.57       |
|           |         |         |         |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                           | 3,904.64        |
|           |         |         |         |           | รวมเงินที่ต้องชำระ                            | 59,685.21       |
| กิโลวัตต์ | 0.411   | 0.397   | 3.60    | 53,268.49 |                                               |                 |
|           |         |         |         |           | ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการลดหนี้ 0.00 บาท |                 |
|           |         |         |         |           | ค่าไฟฟ้าฐาน                                   | 312.24          |

|                |               |                   |  |
|----------------|---------------|-------------------|--|
|                |               |                   |  |
| ระบบผลิต (บาท) | ระบบส่ง (บาท) | ระบบจำหน่าย (บาท) |  |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| ภาพสิ่งไฟฟ้สูงสุด | 4,721.67  |
| ค่าพลังงานไฟฟ้า   | 3,567.57  |
| จุดหมุนค่าไฟฟ้า   | 44,667.01 |
| ค่า FT            | 2,512.08  |

รวมเงินที่ต้องชำระ = ห้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยแปดสิบห้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ =

โปรดชำระภายในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 (ท่านอยู่ระหว่างการหักบัญชีหาคราบัตรเครดิต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงิ่ดังกล่าวได้สำนักงานการไฟฟ้าท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อกับ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

กบ. 119-วัด.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารายงวดไป

เอกสารแนบที่ 11  
ใบเสร็จมูลฝอย

---

หน่วยงาน: คีคอนโด แคมป์ไฮร์ รีสอร์ท ภูเก็ต  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร: 076-682125  
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0 9940 00978 21 9

ใบเสร็จรับเงิน

นางสาวนันทวรรณ แซ่เตีย  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์รัง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

เลขที่ 0052026  
วันที่ 27/2/569

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                               | จำนวนเงิน          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| I                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยสาธารณะ คีคอนโด แคมป์ไฮร์ รีสอร์ท ภูเก็ต<br>ประจำเดือน มกราคม 2569 | 8,000.00           |
|                   |                                                                                          |                    |
|                   |                                                                                          |                    |
|                   | รวมเงิน<br>หัก ณ ที่จ่าย                                                                 | 8,000.00<br>240.00 |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                          | 7,760.00           |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน                                                              | )                  |

หน่วยงาน: คีคอนโด แคมป์ไฮร์ รีสอร์ท ภูเก็ต  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร: 076-682125  
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0 9940 00978 21 9

ใบเสร็จรับเงิน

นางสาวนันทวรรณ แซ่เตีย  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์รัง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

เลขที่ 0102026  
วันที่ 26/2/569

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                                   | จำนวนเงิน          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| I                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยสาธารณะ คีคอนโด แคมป์ไฮร์ รีสอร์ท ภูเก็ต<br>ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 | 8,000.00           |
|                   |                                                                                              |                    |
|                   |                                                                                              |                    |
|                   | รวมเงิน<br>หัก ณ ที่จ่าย                                                                     | 8,000.00<br>240.00 |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                              | 7,760.00           |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน                                                                  | )                  |

00441120 31/51๒๙



หน้างาน: ติดอนโด แลมปัสวีรธรรค์ บุญ  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร: 076-682125  
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 09940 00978 21 9

นางสาวกัญจนาพร แซ่ตั้ง  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ ตำบลเมือง อำเภอเมืองสงขลา  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271  
เลขที่ 0122026  
วันที่ 27/4/2569

ใบเสร็จรับเงิน

หน้างาน: ติดอนโด แลมปัสวีรธรรค์ บุญ  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร: 076-682125  
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 09940 00978 21 9

นางสาวกัญจนาพร แซ่ตั้ง  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ ตำบลเมือง อำเภอเมืองสงขลา  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271  
เลขที่ 0122026  
วันที่ 24/5/2569

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                          | จำนวนเงิน |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยอาคารชุด ติดอนโด แลมปัสวีรธรรค์ บุญ<br>ประจำเดือน มีนาคม 2569 | 8,000.00  |
|                   | รวมเงิน                                                                             | 8,000.00  |
|                   | หัก ณ ที่จ่าย                                                                       | 240.00    |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                     | 7,760.00  |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน                                                         | )         |

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                          | จำนวนเงิน |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยอาคารชุด ติดอนโด แลมปัสวีรธรรค์ บุญ<br>ประจำเดือน เมษายน 2569 | 8,000.00  |
|                   | รวมเงิน                                                                             | 8,000.00  |
|                   | หัก ณ ที่จ่าย                                                                       | 240.00    |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                     | 7,760.00  |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน                                                         | )         |

ใบวางบิลใบแจ้งหนี้  
INVOICE

นางสาวณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ ตำบลบ่อทอง อำเภอเมือง  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

เลขที่ IV-00192026  
วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

หน่วยงาน: ดิเคอนโค แคมป์ส รีซอร์ช ปู๊ญ ภูเก็ต  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลวังควา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร: 076-682125

เลขทะเบียนนิติบุคคล: 09940 00978 21 9

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                            | จำนวนเงิน |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยเทศบาล ดิเคอนโค แคมป์ส รีซอร์ช ปู๊ญ<br>ประจำเดือน มิถุนายน 2569 | 8,000.00  |
|                   | รวมเงิน                                                                               | 8,000.00  |
|                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                       | -         |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                       | 8,000.00  |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | ( แปดพันบาทถ้วน )                                                                     |           |

\*หมายเหตุ  
ส่งจ่ายเช็คในนาม นางสาวณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง  
หรือโอนเข้าบัญชีธนาคาร อภิการไทย สาขา ภูเก็ต ชื่อบัญชี น.ส.ณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง เลขที่บัญชี 095-3-41190-3

ใบวางบิลใบแจ้งหนี้  
INVOICE

นางสาวณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง  
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ ตำบลบ่อทอง อำเภอเมือง  
จังหวัดสงขลา 90000  
โทรศัพท์: 087-2942171  
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

เลขที่ IV-00182026  
วันที่ 1 มิถุนายน 2569

หน่วยงาน: ดิเคอนโค แคมป์ส รีซอร์ช ปู๊ญ ภูเก็ต  
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลวังควา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร: 076-682125

เลขทะเบียนนิติบุคคล: 09940 00978 21 9

| ลำดับ             | รายละเอียด                                                                           | จำนวนเงิน |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                 | - ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยเทศบาล ดิเคอนโค แคมป์ส รีซอร์ช ปู๊ญ<br>ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 | 8,000.00  |
|                   | รวมเงิน                                                                              | 8,000.00  |
|                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                      | -         |
|                   | รวมเงินทั้งสิ้น                                                                      | 8,000.00  |
| จำนวนเงินทั้งสิ้น | ( แปดพันบาทถ้วน )                                                                    |           |

\*หมายเหตุ  
ส่งจ่ายเช็คในนาม นางสาวณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง  
หรือโอนเข้าบัญชีธนาคาร อภิการไทย สาขา ภูเก็ต ชื่อบัญชี น.ส.ณัฏวรณ์ แซ่ตั้ง เลขที่บัญชี 095-3-41190-3

เอกสารแนบที่ 12  
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

---

รหัสงาน: PM/AR-Q

รหัสเครื่องจักร: PM/AR / APP E-1

เลขที่ใบงาน: PM20200009

วันที่ปฏิบัติงาน: 24/07/2026

ชื่ออาคาร: 3 | 1 | โรงแรมบางกอก | กรุงเทพฯ | พื้นที่ ครอบคลุมทั้ง 3 ชั้นของอาคาร 6

| ลำดับ | รายการ                           | ผลการตรวจเช็ค |       |          | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------|---------------|-------|----------|----------|
|       |                                  | ดี            | แก้ไข | การแก้ไข |          |
|       | CONTROL                          |               |       |          |          |
| 1     | ตรวจสอบสถานะ Beater              | ✓             |       |          |          |
| 2     | ตรวจสอบสถานะ Transformer         | ✓             |       |          |          |
| 3     | ตรวจสอบสถานะของ Control          | ✓             |       |          |          |
| 4     | ตรวจสอบ THER SWITCH              | ✓             |       |          |          |
| 5     | ตรวจสอบ Overload                 | ✓             |       |          |          |
|       | เช็ค Set ...3.6...เคลย์          |               |       |          |          |
| 6     | ตรวจสอบสถานะ Show                | ✓             |       |          |          |
| 7     | ตรวจสอบ                          | ✓             |       |          |          |
|       | RS...408... โมดูล                |               |       |          |          |
|       | S1...406...โมดูล                 |               |       |          |          |
|       | T4...410...โมดูล                 |               |       |          |          |
| 8     | ตรวจสอบสถานะ Magnetic            | ✓             |       |          |          |
| 9     | ตรวจสอบชุดควบคุมภายในตู้ Control | ✓             |       |          |          |
| 10    | ตรวจสอบสถานะ Relay               | ✓             |       |          |          |
| 11    | ตรวจสอบ                          | ✓             |       |          |          |
|       | S...22... เคลย์                  |               |       |          |          |
|       | R...23...เคลย์                   |               |       |          |          |
|       | T...23...เคลย์                   |               |       |          |          |
| 12    | ตรวจสอบสถานะตู้ Control          | ✓             |       |          |          |
| 13    | ตรวจสอบสถานะ Fuse Control        | ✓             |       |          |          |

ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้ตรวจงาน

ชื่อผู้ส่ง / ผู้รับ / ผู้ส่งต่อ

หมายเหตุ

รายละเอียด: PM/ARแจ้งซ่อม

สาเหตุ

คำแนะนำ

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (COG)







|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| รหัสงาน            | WW/SF-Q                                       |
| รหัสหนังสืออ้างอิง | WW-SF / SPP-A1.2                              |
| เลขที่ใบงาน        | P426200033                                    |
| วันที่ปฏิบัติงาน   | 23/02/2026                                    |
| ชื่ออาจารย์        | A.     วิชาภาษาอังกฤษ   ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 |

| ลำดับ | รายการ                         | ผลการตรวจเช็ค |        |        | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|---------------|--------|--------|----------|
|       |                                | OK            | ไม่ OK | ลักษณะ |          |
|       | <b>CONTROL</b>                 |               |        |        |          |
| 1     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH           | ✓             |        |        |          |
| 2     | ตรวจสอบระบบ Breaker            | ✓             |        |        |          |
| 3     | ตรวจสอบการติดตั้ง Control      | ✓             |        |        |          |
| 4     | ตรวจสอบการ Magnete             | ✓             |        |        |          |
| 5     | KS-500                         | ✓             |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
| 6     | ตรวจสอบการติดตั้ง Control      | ✓             |        |        |          |
| 7     | ตรวจสอบการติดตั้ง Control      | ✓             |        |        |          |
| 8     | ตรวจสอบการติดตั้ง Transformer  | ✓             |        |        |          |
| 9     | ตรวจสอบการติดตั้ง Fuse Control | ✓             |        |        |          |
| 10    | ตรวจสอบการติดตั้ง Show         | ✓             |        |        |          |
| 11    | ตรวจสอบการติดตั้ง Control      | ✓             |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
| 12    | ตรวจสอบการติดตั้ง KS-500       | ✓             |        |        |          |
| 13    | KS-500                         | ✓             |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |
|       | KS-500 ... 100%                |               |        |        |          |

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.  $\nabla^2 u = 0$  in  $\Omega$

ข้อมูลควบคุม/ผนวก

อภัยภูเบศร์ จันทะวิมลนุกุล

**УДК 62-50**

รายละเอียด พฤษภาคม-กันยายน

**ศาสตราจารย์**  
**ดร.ประจักษ์ศิลปาคม**

คำแนะนำ      ใหม่

การแก้ปัญหา PMประจำเดือน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.1 ปฏิบัติงานเสร็จใช้หน่วย

2. ปริมาณสารแขวนลอยต่อหน่วยพื้นที่ (CM)

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WVSP-O                                                   |
| รหัสเครื่องจักร  | WVSP / SPP-B1-2                                          |
| เลขที่ใบงาน      | PA060200046                                              |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 24/02/2006                                               |
| ชื่ออาคาร        | B1   ส่วนกลาง   โรงปุ๋ย   ชั้นที่ 2 รวมงานกับงานสายการ E |

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |       |         | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------|----------|
|       |                             | %             | แก้ไข | อาทามีน |          |
|       | CONTROL                     |               |       |         |          |
| 1     | ตรวจเช็คอุปกรณ์ใหญ่ Control | ✓             |       |         |          |
| 2     | ตรวจเช็ค Octaloid           | ✓             |       |         |          |
|       | คัทรี Set...21...แอมป์      |               |       |         |          |
| 3     | ตรวจสอบ                     | ✓             |       |         |          |
|       | S...I B...แอมป์             |               |       |         |          |
|       | T...I T...แอมป์             |               |       |         |          |
|       | R...I T...แอมป์             |               |       |         |          |
| 4     | ตรวจเช็คสาย Relay           | ✓             |       |         |          |
| 5     | ตรวจเช็คสาย Breaker         | ✓             |       |         |          |
| 6     | ตรวจเช็คสาย Control         | ✓             |       |         |          |
| 7     | ตรวจเช็คสาย Transformer     | ✓             |       |         |          |
| 8     | ตรวจเช็คสาย Slow            | ✓             |       |         |          |
| 9     | ตรวจเช็ค TIMER SWITCH       | ✓             |       |         |          |
| 10    | ตรวจเช็คสาย Magnetic        | ✓             |       |         |          |
| 11    | แรงดัน                      | ✓             |       |         |          |
|       | S.T...403...โวลต์           |               |       |         |          |
|       | R.S...405...โวลต์           |               |       |         |          |
|       | T.R...410...โวลต์           |               |       |         |          |
| 12    | ตรวจเช็คสาย Fuse Control    | ✓             |       |         |          |
| 13    | ตรวจเช็คสายทั้งหมด Control  | ✓             |       |         |          |

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ผู้ตรวจเช็ค ช่างไฟฟ้า

ชื่อพนักงาน/ตรวจพบ

ผู้ตรวจเช็ค ช่างไฟฟ้า

นายสมชาย

นายสมชาย พหลพล

นายสมชาย

นายสมชาย

นายสมชาย

บริษัท พหล พลัสเทสต์ จำกัด

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CM)

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WMS-SP-Q                                             |
| รหัสเครื่องจักร  | WMS/SP / SPQ 02-1                                    |
| เลขที่ใบงาน      | PA66000045                                           |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 24/02/2026                                           |
| ชื่ออาคาร        | 01   อาคารสาย 1   โยนาง   รหัส: รบมบรณันท์ของอาคาร 0 |

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้รายงาน

นามสกุล

นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง

ช่างเทคนิค

นายสมชาย ใจดี

วันที่ตรวจสอบ/แก้ไข

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วส่งพัสดุภัณฑ์ (CM)

| ลำดับ   | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |        |       | หมายเหตุ |
|---------|-----------------------------|---------------|--------|-------|----------|
|         |                             | สี            | บันทึก | สถานะ |          |
| CONTROL |                             |               |        |       |          |
| 1       | ตรวจสอบสภาพ Breaker         | ✓             |        |       |          |
| 2       | ตรวจสอบสภาพ Control         | ✓             |        |       |          |
| 3       | ตรวจสอบสภาพ Transformer     | ✓             |        |       |          |
| 4       | ตรวจสอบสภาพ Shunt           | ✓             |        |       |          |
| 5       | ตรวจสอบ THER SWITCH         | ✓             |        |       |          |
| 6       | ตรวจสอบค่าแรงดันของ Control | ✓             |        |       |          |
| 7       | ตรวจสอบสภาพ Fuse Control    | ✓             |        |       |          |
| 8       | ตรวจสอบ Overload            | ✓             |        |       |          |
|         | ค่า Set... 2.1...ตาม        |               |        |       |          |
| 9       | กระแส                       | ✓             |        |       |          |
|         | T... 1.8...ตาม              |               |        |       |          |
|         | R... 1.7...ตาม              |               |        |       |          |
|         | S... 1.6...ตาม              |               |        |       |          |
| 10      | ตรวจสอบสภาพ Relay           | ✓             |        |       |          |
| 11      | ตรวจสอบค่าแรงดันของ Control | ✓             |        |       |          |
| 12      | ตรวจสอบสภาพ Magnetic        | ✓             |        |       |          |
| 13      | แรงดัน                      | ✓             |        |       |          |
|         | R-S... 405... โวลต์         |               |        |       |          |
|         | T-R... 408... โวลต์         |               |        |       |          |
|         | S-T... 406... โวลต์         |               |        |       |          |

วันที่พิมพ์งาน/ผู้พิมพ์งาน

โดยผู้พิมพ์งาน/ผู้พิมพ์งาน

รหัสงาน: WWS/P-Q

รหัสเครื่องจักร: WWS/P / SLF-2.1

เลขที่ใบงาน: PM26020031

วันที่ปฏิบัติงาน: 23.02.2026

ชื่ออาคาร: 911 | สวนจางเป่ | โฉม ๓ | ชั้นที่ ๑ | ส่วนวางเครื่องใช้ของอาคาร ๑

ชื่อช่างควบคุม/ช่างควบคุม  
อ.สุชาติ จันทร์ทอง

หมายเหตุ

- ระบบปรับอากาศ PMประจุเต็ม
- ระบบไฟฟ้า PMประจุเต็ม
- ระบบประปา ไม่
- ระบบแก๊ส PMประจุเต็ม

| ลำดับ | รายการ                         | ผลการตรวจเช็ค |          | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|---------------|----------|----------|
|       |                                | สี            | หมายเหตุ |          |
|       | Control                        |               |          |          |
| 1     | ตรวจสอบสภาพ Motor              | ✓             |          |          |
| 2     | ตรวจสอบสภาพ Breaker            | ✓             |          |          |
| 3     | ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อตู้ Control | ✓             |          |          |
| 4     | ตรวจสอบไฟ Show                 | ✓             |          |          |
| 5     | ตรวจสอบค่า BUAH SWITCH         | ✓             |          |          |
| 6     | ตรวจสอบ                        | ✓             |          |          |
|       | S-L...469...โวลต์              |               |          |          |
|       | R-S...410...โวลต์              |               |          |          |
|       | T-R...413...โวลต์              |               |          |          |
| 7     | ตรวจสอบสภาพ Magnetic           | ✓             |          |          |
| 8     | ตรวจสอบสภาพ Fuse Control       | ✓             |          |          |
| 9     | ตรวจสอบ Overload               | ✓             |          |          |
|       | ค่าที่วัดได้ 1.3...แอมป์       |               |          |          |
| 10    | กระแส                          | ✓             |          |          |
|       | R...1.01...แอมป์               |               |          |          |
|       | S...0.86...แอมป์               |               |          |          |
|       | T...0.93...แอมป์               |               |          |          |
| 11    | ตรวจสอบค่าทางของ Control       | ✓             |          |          |
| 12    | ตรวจสอบค่าตู้ Control          | ✓             |          |          |
| 13    | ตรวจสอบสภาพ Transformer        | ✓             |          |          |

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จสมบูรณ์

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนที่ยังต้องแก้ไข (CM)

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

รายชื่อช่างงานที่ปฏิบัติงาน

1. ชัยรัตน์ ชื่นชัย









|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WWW/S.P.Q                                                              |
| รหัสเครื่องจักร  | WW-S/P / SLP-B1                                                        |
| เลขที่ใบงาน      | 9426000041                                                             |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 24/02/2026                                                             |
| ชื่ออาคาร        | B   : (รวมทางขับ) : โฉมาจ   โฉมาจ   (พื้นที่ มน. 99.5 มีพื้นที่จอดรถ B |

| ลำดับ | รายการ                    | ผลการตรวจเช็ค |       |          | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------|---------------|-------|----------|----------|
|       |                           | สี            | สแต็ป | จากเมื่อ |          |
|       | CONTROL                   |               |       |          |          |
| 1     | ตรวจสอบสถานะ Relay        | ✓             |       |          |          |
| 2     | ตรวจสอบสถานะ Breaker      | ✓             |       |          |          |
| 3     | ตรวจสอบสถานะ Snow         | ✓             |       |          |          |
| 4     | ตรวจสอบสถานะ BMS SWITCH   | ✓             |       |          |          |
| 5     | การนำ                     | ✓             |       |          |          |
|       | S...08...สแต็ป            |               |       |          |          |
|       | T...09...สแต็ป            |               |       |          |          |
|       | R...09...สแต็ป            |               |       |          |          |
| 6     | ตรวจสอบสถานะ Magnetic     | ✓             |       |          |          |
| 7     | ตรวจสอบสถานะ Fuse Control | ✓             |       |          |          |
| 8     | ตรวจสอบสถานะ Overload     | ✓             |       |          |          |
|       | ค่าที่ Set...13...สแต็ป   |               |       |          |          |
| 9     | ตรวจสอบสถานะสถานะ Control | ✓             |       |          |          |
| 10    | ตรวจสอบสถานะสถานะ Control | ✓             |       |          |          |
| 11    | ตรวจสอบสถานะสถานะ Control | ✓             |       |          |          |
| 12    | ตรวจสอบสถานะ Transformer  | ✓             |       |          |          |
| 13    | ตรวจสอบ                   | ✓             |       |          |          |
|       | P.S. 4026...โหม่ง         |               |       |          |          |
|       | P.H. 411...โหม่ง          |               |       |          |          |
|       | S.P. 405...โหม่ง          |               |       |          |          |

รวมผลการปฏิบัติงาน

1. ผู้ตรวจ : ทีมวิศวกร

ชื่อหัวหน้างาน/ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ : ทีมวิศวกร

นามสกุล

ตำแหน่ง : PM ประจำสาย

ชื่อ

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ เปรียบเทียบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบงาน (C.M)



|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | PM/HR-Q                                            |
| รหัสเครื่องจักร  | PM/HR/APS-A1-1                                     |
| เลขที่ใบงาน      | PM/HR/2020028                                      |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/02/2026                                         |
| ชื่อช่าง         | A.1   สานดา นาม   โขน   พื้นที่ซ่อมบำรุงในโรงงาน A |

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |         | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|---------|----------|
|       |                             | ดี            | มีปัญหา |          |
| 1     | ตรวจสอบระบบไฟฟ้า            | ✓             |         |          |
| 2     | ตรวจสอบระบบปรับอากาศ        | ✓             |         |          |
| 3     | ตรวจสอบระบบประปา            | ✓             |         |          |
| 4     | ตรวจสอบระบบระบายน้ำ         |               |         |          |
| 5     | ตรวจสอบระบบความปลอดภัย      | ✓             |         |          |
| 6     | ตรวจสอบระบบสื่อสาร          |               |         |          |
| 7     | ตรวจสอบระบบควบคุม           | ✓             |         |          |
| 8     | ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน        | ✓             |         |          |
| 9     | ตรวจสอบระบบบันทึกข้อมูล     | ✓             |         |          |
| 10    | ตรวจสอบระบบสำรองไฟ          | ✓             |         |          |
| 11    | ตรวจสอบระบบป้องกัน          | ✓             |         |          |
| 12    | ตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย | ✓             |         |          |
| 13    | ตรวจสอบระบบแปลงแรงดัน       | ✓             |         |          |

ชื่อช่าง/ช่างเทคนิค

ชื่อช่าง/ช่างเทคนิค

หมายเหตุ

รายละเอียด PM/HR/APS-A1-1

รายละเอียด PM/HR/2020028

จำนวน 1

รายละเอียด PM/HR/2020028

วันที่ปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแต่มีข้อบกพร่อง (PM)

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WV/R/O                                                         |
| รหัสเครื่องจักร  | WV/R / AP A2                                                   |
| เลขที่ใบงาน      | WV/20200029                                                    |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/02/2026                                                     |
| ชื่อช่าง         | A11   สยามงาน   นว   โนบุ   ที่ตั้ง โรงงานที่ 1 - อำเภอเมือง A |

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ ช่างเทคนิค

หมายเหตุ

รายละเอียด  
อุปกรณ์  
อุปกรณ์  
อุปกรณ์  
อุปกรณ์

| ลำดับ | รายการ                          | ผลการตรวจเช็ค |         |         | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------|---------------|---------|---------|----------|
|       |                                 | ที่           | อย่างไร | อย่างไร |          |
|       | CONTROLLER                      |               |         |         |          |
| 1     | ตรวจสอบระบบ Breaker             | ✓             |         |         |          |
| 2     | ตรวจสอบระบบ Transformer         | ✓             |         |         |          |
| 3     | ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ Control | ✓             |         |         |          |
| 4     | ตรวจสอบระบบ TIMER SWITCH        | ✓             |         |         |          |
| 5     | ตรวจสอบระบบ Overload            | ✓             |         |         |          |
|       | การตั้งค่า Set... 3.6... ตามที่ |               |         |         |          |
| 6     | ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ Control | ✓             |         |         |          |
| 7     | ตรวจสอบระบบ                     | ✓             |         |         |          |
|       | 5-T... 0... โวลต์               |               |         |         |          |
|       | 1-R... 0... โวลต์               |               |         |         |          |
|       | R-S... 0... โวลต์               |               |         |         |          |
| 8     | ตรวจสอบระบบ Magnetic            | ✓             |         |         |          |
| 9     | ตรวจสอบระบบ Fuse Control        | ✓             |         |         |          |
| 10    | ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ Control | ✓             |         |         |          |
| 11    | ตรวจสอบระบบ Relay               | ✓             |         |         |          |
| 12    | ตรวจสอบระบบ                     | ✓             |         |         |          |
|       | S... 0... ตามที่                |               |         |         |          |
|       | R... 0... ตามที่                |               |         |         |          |
|       | T... 0... ตามที่                |               |         |         |          |
| 13    | ตรวจสอบระบบ Show                | ✓             |         |         |          |

ผู้ดำเนินการปฏิบัติงาน

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด (C.M)





|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | PM-001-01                                                |
| รหัสเครื่องจักร  | PM-001-01-01                                             |
| เลขที่ใบงาน      | PM-001-01-01-01                                          |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 25/07/2025                                               |
| ชื่อช่าง         | A.1   ส่วนช่างไฟฟ้า   ไม่ระบุ   ให้มีระบบงานที่ปลอดภัย A |

หมายเหตุ

รายการที่พบ PM ประจำเดือน

รายการที่พบ PM ประจำเดือน

รายการที่พบ PM

รายการที่พบ PM ประจำเดือน

ชื่อช่าง/ชื่อหน่วยงาน

บริษัท บ้านใหม่

| ลำดับ | รายการ                     | ผลการตรวจเช็ค |        |            | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|---------------|--------|------------|----------|
|       |                            | ใช่           | ไม่ใช่ | ยังไม่ตรวจ |          |
|       | CONTROLLER                 |               |        |            |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Breaker | ✓             |        |            |          |
| 2     | ตรวจสอบการทำงานของ S-cow   | ✓             |        |            |          |
| 3     | ตรวจสอบ                    | ✓             |        |            |          |
| 4     | 5 T...409...โตะ            |               |        |            |          |
|       | B.5...409...โตะ            |               |        |            |          |
|       | 7 R...412...โตะ            |               |        |            |          |
| 4     | ตรวจสอบ Overload           | ✓             |        |            |          |
|       | 7 R...412...โตะ            |               |        |            |          |
| 5     | ตรวจสอบการ Transform       | ✓             |        |            |          |
| 6     | ตรวจสอบการทำงานของ Control | ✓             |        |            |          |
| 7     | ตรวจสอบการทำงานของ Control | ✓             |        |            |          |
| 8     | ตรวจสอบ                    | ✓             |        |            |          |
|       | S... 7.5g...โตะ            |               |        |            |          |
|       | R... 7.89...โตะ            |               |        |            |          |
|       | T... 7.5M...โตะ            |               |        |            |          |
| 9     | ตรวจสอบการ Fuse Control    | ✓             |        |            |          |
| 10    | ตรวจสอบการ Magnetic        | ✓             |        |            |          |
| 11    | ตรวจสอบ THER SWITCH        | ✓             |        |            |          |
| 12    | ตรวจสอบการ Control         | ✓             |        |            |          |
| 13    | ตรวจสอบการ Delay           | ✓             |        |            |          |

☒ 1. ปฏิบัติตามแผนงานที่วางไว้

☐ 2. ปฏิบัติตามแผนงานที่วางไว้

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | HW/SP-Q                                                  |
| รหัสเครื่องจักร  | WW/SP- SPP-A2-1                                          |
| เลขที่ใบงาน      | PM-6020034                                               |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/02/2026                                               |
| ชื่อช่าง         | Common Area   C   คนงาน   โนบุ   นินจิ   คนถือเครื่องมือ |

ผู้ควบคุมงาน/ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ: วิศวกร/ช่างเทคนิค

หมายเหตุ

รายละเอียด: ยานยนต์ซ่อม  
สถานที่: ยานยนต์ซ่อม  
สถานะ: ไม่มี  
การแก้ไข: PM

| ลำดับ    | รายการ                  | ผลการตรวจเช็ค |      |             | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|---------------|------|-------------|----------|
|          |                         | สี            | ผ่าน | รายการแก้ไข |          |
|          |                         |               |      |             |          |
| CONTINUE |                         |               |      |             |          |
| 1        | การเดิน                 | ✓             |      |             |          |
|          | S...0...เมตร            |               |      |             |          |
|          | T...0...เมตร            |               |      |             |          |
|          | R...0...เมตร            |               |      |             |          |
| 2        | ตรวจสอบสาย Relay        | ✓             |      |             |          |
| 3        | ตรวจสอบสาย Control      | ✓             |      |             |          |
| 4        | ตรวจสอบสายเบรก Control  | ✓             |      |             |          |
| 5        | ตรวจสอบสาย Magnetic     | ✓             |      |             |          |
| 6        | เบรก                    | ✓             |      |             |          |
|          | R.S...0...โวลต์         |               |      |             |          |
|          | S-T...0...โวลต์         |               |      |             |          |
|          | T.R...0...โวลต์         |               |      |             |          |
| 7        | ตรวจสอบสาย Transformer  | ✓             |      |             |          |
| 8        | ตรวจสอบสาย Show         | ✓             |      |             |          |
| 9        | ตรวจสอบสาย BMS SWITCH   | ✓             |      |             |          |
| 10       | ตรวจสอบสายเบรก Control  | ✓             |      |             |          |
| 11       | ตรวจสอบสาย Fuse Control | ✓             |      |             |          |
| 12       | ตรวจสอบสาย Oxidized     | ✓             |      |             |          |
|          | สาย Set...21... เมตร    |               |      |             |          |
| 13       | ตรวจสอบสาย Breaker      | ✓             |      |             |          |

☒ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (CA)

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WWSB-Q                                                  |
| พื้นที่โครงการ   | WWSB / SP B2 2                                          |
| เลขที่ใบงาน      | WWSB000016                                              |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 26/02/2566                                              |
| ชื่ออาคาร        | B1   บ้านนา   ไม่ระบุ   พื้นที่ ขณะตรวจพื้นที่โครงการ B |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| ผู้ควบคุม/สำรวจงาน | ผู้ตรวจ/ผู้ควบคุม |
| นายสมชาย           | นายสมชาย          |
| นายสมชาย           | นายสมชาย          |
| นายสมชาย           | นายสมชาย          |
| นายสมชาย           | นายสมชาย          |
| นายสมชาย           | นายสมชาย          |

| ลำดับ   | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |       |        | หมายเหตุ |
|---------|-----------------------------|---------------|-------|--------|----------|
|         |                             | ดี            | ไม่ดี | รอตรวจ |          |
| CONTROL |                             |               |       |        |          |
| 1       | ตรวจสอบการ Breaker          | ✓             |       |        |          |
| 2       | ตรวจสอบ                     | ✓             |       |        |          |
|         | T...1.7... เมตร             |               |       |        |          |
|         | S...1.6... เมตร             |               |       |        |          |
|         | R... 1.8... เมตร            |               |       |        |          |
| 3       | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control | ✓             |       |        |          |
| 4       | ตรวจสอบการ Control          | ✓             |       |        |          |
| 5       | ตรวจสอบการ Transformer      | ✓             |       |        |          |
| 6       | ตรวจสอบการ Show             | ✓             |       |        |          |
| 7       | ตรวจสอบ MASTER SWITCH       | ✓             |       |        |          |
| 8       | ตรวจสอบการ Fuse Control     | ✓             |       |        |          |
| 9       | ตรวจสอบ Overload            | ✓             |       |        |          |
|         | ค่าที่ Set... 21... เมตร    |               |       |        |          |
| 10      | ตรวจสอบการ Relay            | ✓             |       |        |          |
| 11      | ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control | ✓             |       |        |          |
| 12      | ตรวจสอบการ Magnetic         | ✓             |       |        |          |
| 13      | ตรวจสอบ                     | ✓             |       |        |          |
|         | S 1... 400... โวลต์         |               |       |        |          |
|         | I-4... 400... โวลต์         |               |       |        |          |
|         | Q.S... 400... โวลต์         |               |       |        |          |

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุม/ผู้ตรวจ

☐ ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (CM)

☒ ปฏิบัติตามข้อกำหนด

รหัสงาน WW/S.P./Q

รหัสเครื่องจักร WW/S.P./S.P./2.1

เลขที่ใบงาน PK260500231

วันที่ปฏิบัติงาน 23/05/2026

ชื่ออาคาร B | 1 | งานซ่อม | โขน | โขน | ชั้นที่ ๑ ของงานซ่อมอาคาร B

| ลำดับ | รายการ                            | ผลการตรวจเช็ค |       |            | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|---------------|-------|------------|----------|
|       |                                   | ดี            | แก้ไข | รอการแก้ไข |          |
| 1     | ตรวจสอบ                           | ✓             |       |            |          |
|       | S...10...สเปก                     |               |       |            |          |
|       | T...1.1...สเปก                    |               |       |            |          |
|       | R...1.1...สเปก                    |               |       |            |          |
| 2     | ตรวจสอบ TH-R SWITCH               | ✓             |       |            |          |
| 3     | ตรวจสอบ TH-R Transformer          | ✓             |       |            |          |
| 4     | ตรวจสอบ TH-R Magnetic             | ✓             |       |            |          |
| 5     | ตรวจสอบ TH-R Fuse Control         | ✓             |       |            |          |
| 6     | ตรวจสอบ TH-R Overload             | ✓             |       |            |          |
|       | TH-R Set...1.3...สเปก             |               |       |            |          |
| 7     | ตรวจสอบ TH-R High Voltage Control | ✓             |       |            |          |
| 8     | ตรวจสอบ TH-R Relay                | ✓             |       |            |          |
| 9     | ตรวจสอบ TH-R Breaker              | ✓             |       |            |          |
| 10    | ตรวจสอบ TH-R Show                 | ✓             |       |            |          |
| 11    | ตรวจสอบ                           | ✓             |       |            |          |
|       | S.T...412...สเปก                  |               |       |            |          |
|       | R.S...414...สเปก                  |               |       |            |          |
|       | T.R...414...สเปก                  |               |       |            |          |
| 12    | ตรวจสอบ TH-R High Voltage Control | ✓             |       |            |          |
| 13    | ตรวจสอบ TH-R High Voltage Control | ✓             |       |            |          |

วันที่ออกใบงาน 23/05/2026

โดย นาย 23/05/2026

ชื่อสถานที่/อาคาร

หมายเลข

ชื่อสถานที่

ชื่อสถานที่

ชื่อสถานที่

ชื่อสถานที่

วันที่ออกใบงาน

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งเอกสาร (CM)

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WWDP-O                                                    |
| รหัสหน่วยงาน     | WW (F) Dep 2                                              |
| เลขที่ใบงาน      | PM26050037                                                |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/05/2026                                                |
| ชื่ออาคาร        | A.1.1 ส่วนกลาง (โถง) (โถง) ชั้น 1 ระบบกันน้ำเชื่อมอาคาร A |

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |        |            | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|--------|------------|----------|
|       |                             | ใช่           | ไม่ใช่ | รายการเสีย |          |
|       | CONTROL                     |               |        |            |          |
| 1     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
| 2     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
| 3     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
| 4     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
|       | R...7.6...เมตร              |               |        |            |          |
|       | S...7.4...เมตร              |               |        |            |          |
|       | T...6.7...เมตร              |               |        |            |          |
| 5     | ตรวจสอบการตั้ง Magnetic     | ✓             |        |            |          |
| 6     | ตรวจสอบการตั้ง Relay        | ✓             |        |            |          |
| 7     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
| 8     | ตรวจสอบการตั้ง Control      | ✓             |        |            |          |
|       | 14R...418...โวลต์           |               |        |            |          |
|       | 15S...414...โวลต์           |               |        |            |          |
|       | 5T...416...โวลต์            |               |        |            |          |
| 9     | ตรวจสอบการตั้ง Overload     | ✓             |        |            |          |
|       | การที่ S...9...เมตร         |               |        |            |          |
| 10    | ตรวจสอบการตั้ง Slow         | ✓             |        |            |          |
| 11    | ตรวจสอบการตั้ง Transformer  | ✓             |        |            |          |
| 12    | ตรวจสอบการตั้ง Fuse Control | ✓             |        |            |          |
| 13    | ตรวจสอบการตั้ง Breaker      | ✓             |        |            |          |

วันที่ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงาน

1.ผู้ตรวจเช็ค

2.ผู้ตรวจเช็ค

ชื่อผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจเช็ค

หมายเหตุ

รายละเอียด PM ประจำเดือน  
PM ประจำเดือน  
PM ประจำเดือน  
PM ประจำเดือน  
PM ประจำเดือน PM

วันที่ปฏิบัติงาน

✓ เปรียบเทียบค่าจริง

□ 2.ผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจเช็ค (Cv)



|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WM/SP-Q                                                                     |
| รหัสเครื่องจักร  | WM/SP / SPQ-02.1                                                            |
| เลขที่ใบงาน      | PA260500045                                                                 |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 26/05/2026                                                                  |
| ชื่อช่าง         | อ. :   ส่วนช่างสี   ไม่ระบุ   ไม่ระบุ   ซึ่งที่   ตามกรอบสีเหลือง-สีขาว   B |

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                             | สี            | กลิ่น | อาการอื่น |          |
| 1     | แสงสี                       | ✓             |       |           |          |
| 2     | สี L...413...ใกล้           |               |       |           |          |
| 3     | สี R...415...ใกล้           |               |       |           |          |
| 4     | สี S...413...ใกล้           |               |       |           |          |
| 5     | ตรวจเช็คการทำงานของ Control | ✓             |       |           |          |
| 6     | ตรวจเช็คสภาพ Magnet         | ✓             |       |           |          |
| 7     | ตรวจเช็คไฟ Show             | ✓             |       |           |          |
| 8     | ตรวจเช็ค TIMER SWITCH       | ✓             |       |           |          |
| 9     | ตรวจเช็คสภาพ Fuse Control   | ✓             |       |           |          |
| 10    | ตรวจเช็ค Overload           | ✓             |       |           |          |
| 11    | ค่าที่ Set...21...ลบ        |               |       |           |          |
| 12    | ตรวจสอบ                     | ✓             |       |           |          |
| 13    | สี L...1.82...ลบ            |               |       |           |          |
| 14    | สี R...1.83...ลบ            |               |       |           |          |
| 15    | สี S...1.86...ลบ            |               |       |           |          |
| 16    | ตรวจเช็คสภาพ Relay          | ✓             |       |           |          |
| 17    | ตรวจเช็คอุณหภูมิ Control    | ✓             |       |           |          |
| 18    | ตรวจเช็คสภาพ Brusher        | ✓             |       |           |          |
| 19    | ตรวจเช็คสภาพ Control        | ✓             |       |           |          |
| 20    | ตรวจเช็คสภาพ Transformer    | ✓             |       |           |          |

รวมชื่อพนักงานปฏิบัติงาน

1.ชื่อพนักงานปฏิบัติงาน

ชื่อช่าง/หน่วยงาน

นามสกุล

รายละเอียด PMAประจำเดือน

รายละเอียด PMAประจำเดือน

รายละเอียด ไม่

รายละเอียด PMA

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ : ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ : ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่ยังมีข้อบกพร่อง (CM)



๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

|                |                |     |  |
|----------------|----------------|-----|--|
| PM ประจําเดือน | PM ประจําเดือน |     |  |
| สัปดาห์        | สัปดาห์        | ไม่ |  |
| ค่าเฉลี่ย      | ค่าเฉลี่ย      | ไม่ |  |
| การแก้ปัญหา    | การแก้ปัญหา    | PM  |  |

☒ 1.ปฏิบัติตามเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วมอบสิ่งที่ดีแก่ไขว้ก (CM)

| ลำดับ | รายการ              | ผลการตรวจ |   |   | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-----------|---|---|----------|
|       |                     | ก         | ข | ค |          |
|       | การควบคุมการจ่ายไฟ  |           |   |   |          |
| 1     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 2     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 3     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
|       | R... 103... เมตร    |           |   |   |          |
|       | S... 0.95... เมตร   |           |   |   |          |
|       | T... 0.99... เมตร   |           |   |   |          |
| 4     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 5     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 6     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
|       | 1-R ... 411... เมตร |           |   |   |          |
|       | S-T ... 416... เมตร |           |   |   |          |
|       | H-S ... 416... เมตร |           |   |   |          |
| 7     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 8     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 9     | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
|       | การควบคุมการจ่ายไฟ  |           |   |   |          |
| 10    | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 11    | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 12    | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |
| 13    | การควบคุมการจ่ายไฟ  | ✓         |   |   |          |

1. Wiederholung des Textes

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WW/MR Q                                              |
| รหัสเครื่องจักร  | WW MR / MR-3,1-1                                     |
| เลขที่ใบงาน      | PM250500219                                          |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 24/04/2016                                           |
| ชื่ออาคาร        | B : 1 : งานสวนป่า ป่าบุ่ง ป่าดง ป่าดงบ้านหนองตาขาว B |

| ลำดับ | รายการ                       | ผลการตรวจ |   |        | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------|-----------|---|--------|----------|
|       |                              | ✓         | ✗ | สังเกต |          |
| 1     | กระแส                        | ✓         |   |        |          |
|       | T....244...amp               |           |   |        |          |
|       | S....2.30...amp              |           |   |        |          |
|       | R....2.45...amp              |           |   |        |          |
| 2     | ควบคุมการชาร์จ Control       | ✓         |   |        |          |
| 3     | ควบคุมการรีเลย์ Relay        | ✓         |   |        |          |
| 4     | ควบคุมการแปลง Transformer    | ✓         |   |        |          |
| 5     | ควบคุมการรีเลย์ของ Control   | ✓         |   |        |          |
| 6     | ควบคุมการรีเลย์ SWITCH       | ✓         |   |        |          |
| 7     | ควบคุมการรีเลย์ Overload     | ✓         |   |        |          |
|       | รีเลย์ Sch....3.6...amp      |           |   |        |          |
| 8     | แบตเตอรี่                    | ✓         |   |        |          |
|       | B.S....015...โวลต์           |           |   |        |          |
|       | S-T....014...โวลต์           |           |   |        |          |
|       | T-R....018...โวลต์           |           |   |        |          |
| 9     | ควบคุมการชาร์จ Magnetic      | ✓         |   |        |          |
| 10    | ควบคุมการชาร์จ Control       | ✓         |   |        |          |
| 11    | ควบคุมการรีเลย์ Fuse Control | ✓         |   |        |          |
| 12    | ควบคุมการรีเลย์ Show         | ✓         |   |        |          |
| 13    | ควบคุมการรีเลย์ Breaker      | ✓         |   |        |          |

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. အိမ်ထောင်စု ချစ်ခင်ရင်းနှီးမှု

## Explanandum

ศาสตราจารย์ **พ.ป.ร.จำเริญ**

**สาเหตุ**  
PMประจำเดือน

คำแนะนำ ไม้

นายแพทย์

บันทึกผลการปฏิบัติ☒ ๓๘. การรู้เรื่องแบบอย่างการใช้ไฟฟ้า

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วทบทวนสิ่งที่ต้องแก้ไข (CM)

รหัสงาน PW/DK-Q

รหัสเครื่องจักร PW/MP 344 1

เลขที่ใบงาน PM260500036

วันที่ปฏิบัติงาน 23/05/2026

ชื่ออาคาร A | 1 | งานสายไฟ โขงสุข | โขงสุข | ให้ส่งมอบงานให้ช่างสายการ A

หมายเลข Pm

สเปค

จำนวนใบ

การบันทึก

| ลำดับ | รายการ                     | ผลการตรวจเช็ค |       | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|---------------|-------|----------|
|       |                            | ดี            | แก้ไข |          |
|       | Control                    |               |       |          |
| 1     | ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Cable  | ✓             |       |          |
| 2     | ตรวจสอบ                    | ✓             |       |          |
|       | R...7.6...แอมป์            |               |       |          |
|       | S...7.6...แอมป์            |               |       |          |
|       | I...7.6...แอมป์            |               |       |          |
| 3     | ตรวจสอบไฟ Show             | ✓             |       |          |
| 4     | ตรวจสอบ                    | ✓             |       |          |
|       | S1...416...โวลต์           |               |       |          |
|       | KS...414...โวลต์           |               |       |          |
|       | 1 R...414...โวลต์          |               |       |          |
| 5     | ตรวจสอบ Overload           | ✓             |       |          |
|       | ถ้า Set...9...แอมป์        |               |       |          |
| 6     | ตรวจสอบการ Transformer     | ✓             |       |          |
| 7     | ตรวจสอบสาย Magnetic        | ✓             |       |          |
| 8     | ตรวจสอบสาย Fuse Control    | ✓             |       |          |
| 9     | ตรวจสอบสาย Breaker         | ✓             |       |          |
| 10    | ตรวจสอบสาย Relay           | ✓             |       |          |
| 11    | ตรวจสอบ TIMER SWITCH       | ✓             |       |          |
| 12    | ตรวจสอบสาย Control         | ✓             |       |          |
| 13    | ตรวจสอบการทำงานของ Control | ✓             |       |          |

งานช่างกับงานที่ปฏิบัติงาน

1. นาย ช่างกับ 2. นาย ช่างกับ

ชื่อช่างกับช่างตรวจสอบ

หมายเลข

วันที่ทดสอบปฏิบัติงาน

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแต่ยังไม่ดีต้องแก้ไข (CM)

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WW/SP-O                                     |
| รหัสเครื่องจักร  | WW/SP-3HP-A2                                |
| เลขที่ใบงาน      | PM2/0500034                                 |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 22/05/2026                                  |
| ชื่อช่าง         | Common Man [C]   ส่วนงาน   วิศวกร   ฝึกอบรม |

ผู้เขียนแบบ/ช่างควบคุม

นายสมชาย อดิเรก  
นายสมชาย อดิเรก  
นายสมชาย อดิเรก  
นายสมชาย อดิเรก  
นายสมชาย อดิเรก

| ลำดับ | รายการ                     | ผลการตรวจเช็ค |         | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|---------------|---------|----------|
|       |                            | สี            | อุปกรณ์ |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Central | ✓             |         |          |
| 2     | แผง                        | ✓             |         |          |
| 3-1-0 | โมดูล                      |               |         |          |
| 1-0-0 | โมดูล                      |               |         |          |
| 1-0-0 | โมดูล                      |               |         |          |
| 1-0-0 | โมดูล                      |               |         |          |
| 3     | ตรวจสอบ THER SWITCH        | ✓             |         |          |
| 4     | ตรวจสอบ Fuse Control       | ✓             |         |          |
| 5     | ตรวจสอบ Overload           | ✓             |         |          |
| 6     | แผง                        | ✓             |         |          |
| 1-0-0 | แผง                        |               |         |          |
| 1-0-0 | แผง                        |               |         |          |
| 5-0-0 | แผง                        |               |         |          |
| 7     | ตรวจสอบ Relay              | ✓             |         |          |
| 8     | ตรวจสอบตู้ควบคุม Central   | ✓             |         |          |
| 9     | ตรวจสอบ Magnetic           | ✓             |         |          |
| 10    | ตรวจสอบ Breaker            | ✓             |         |          |
| 11    | ตรวจสอบตู้ Control         | ✓             |         |          |
| 12    | ตรวจสอบ Transformer        | ✓             |         |          |
| 13    | ตรวจสอบ Cable              | ✓             |         |          |

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (CM)

รหัสงาน WW/S.P.O

รหัสเครื่องจักร WM / S.P.A-I

เลขที่ใบงาน PM2650000

วันที่ปฏิบัติงาน 23/05/2026

ชื่ออาคาร A-1 | ส่วนช่าง | โคราช | พื้นที่รับผิดชอบนี้คือของใคร A

ผู้ตรวจ/ผู้ตรวจ

หมายเหตุ

รายละเอียด Pm  
อื่นๆ  
คำแนะนำ  
การแก้ไข

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจ |       |          | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|-----------|-------|----------|----------|
|       |                             | ดี        | แก้ไข | ถาวรเสีย |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Control  | ✓         |       |          |          |
| 2     | ตรวจสอบสาย Control          | ✓         |       |          |          |
| 3     | ตรวจสอบสาย Transformer      | ✓         |       |          |          |
| 4     | ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control | ✓         |       |          |          |
| 5     | ตรวจสอบสาย Breaker          | ✓         |       |          |          |
| 6     | ตรวจสอบสาย Slow             | ✓         |       |          |          |
| 7     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH        | ✓         |       |          |          |
| 8     | แรงดัน                      | ✓         |       |          |          |
|       | T.R...414...ไม่             |           |       |          |          |
|       | S.T...412...ไม่             |           |       |          |          |
|       | R.S...418...ไม่             |           |       |          |          |
| 9     | ตรวจสอบสาย Magnetic         | ✓         |       |          |          |
| 10    | ตรวจสอบสาย Fuse Control     | ✓         |       |          |          |
| 11    | ตรวจสอบ Overload            | ✓         |       |          |          |
|       | ค่า Set...1.3...แอมป์       |           |       |          |          |
| 12    | กระแส                       | ✓         |       |          |          |
|       | T...1.1...แอมป์             |           |       |          |          |
|       | S...1.0...แอมป์             |           |       |          |          |
|       | R...1.1...แอมป์             |           |       |          |          |
| 13    | ตรวจสอบสาย Relay            | ✓         |       |          |          |

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1. พลัส พลัส 2. พลัส พลัส

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ดี (CM)

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | PMW/SP-Q                                            |
| รหัสเครื่องจักร  | WM/SP/SP-A2.2                                       |
| เลขที่ใบงาน      | PM26050035                                          |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/09/2026                                          |
| ชื่อช่าง         | Common Area   C : (วิศวกร)   โดมอส   (ผู้ส่งมอบงาน) |

หมายเหตุ

รายละเอียด Pm  
สัญญา Pm  
คำแนะนำ  
การแก้ไขปัญหา

| ลำดับ | รายการ                              | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                                     | สี            | น้ำไข | อาการอื่น |          |
|       |                                     |               |       |           |          |
| 1     | ตรวจสอบสภาพ Motorize                | ✓             |       |           |          |
| 2     | ตรวจสอบ                             | ✓             |       |           |          |
|       | 1...16...สเปก                       |               |       |           |          |
|       | 5...17...สเปก                       |               |       |           |          |
|       | R...17...สเปก                       |               |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบสภาพ Relay                   | ✓             |       |           |          |
| 4     | ตรวจสอบสภาพ Breaker                 | ✓             |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบสภาพ Control                 | ✓             |       |           |          |
| 6     | ตรวจสอบสภาพ Transformer             | ✓             |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบสภาพ Slow                    | ✓             |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบค่า TIMER SWITCH             | ✓             |       |           |          |
| 9     | ตรวจสอบค่าการตั้งค่า Control        | ✓             |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบ                             | ✓             |       |           |          |
|       | ST...412...ไม่พบ                    |               |       |           |          |
|       | TR...414...ไม่พบ                    |               |       |           |          |
|       | RS...414...ไม่พบ                    |               |       |           |          |
| 11    | ตรวจสอบการตั้งค่าการตั้งค่า Control | ✓             |       |           |          |
| 12    | ตรวจสอบค่าการตั้งค่า Fuse Control   | ✓             |       |           |          |
| 13    | ตรวจสอบค่าการตั้งค่า Overload       | ✓             |       |           |          |
|       | ค่าที่ Set...2.1...สเปก             |               |       |           |          |

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ เสร็จสิ้นงานแล้วส่งมอบ

☐ ยังปฏิบัติงานเสร็จส่วนหนึ่งต้องพักต่ออีก (ณ)

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบ อุปกรณ์

2. ตรวจสอบ อุปกรณ์

รหัสฐาน  
รหัสเครื่องจักร  
เลขที่ใบงาน  
วันที่ปฏิบัติงาน  
ชื่ออาคาร

WM/DP-Q  
WM/DP (DP 3)  
PM24/050038  
21/05/2026  
A11 | ส่วนกลาง | โฉนด | ไม่ระบุ | พื้นที่ระบบป้องกันสิ่งของอาคาร A

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |             | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|-------------|----------|
|       |                             | ดี            | ออกการเมื่อ |          |
|       |                             |               |             |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Control  | ✓             |             |          |
| 2     | ตรวจสอบ Overload            | ✓             |             |          |
|       | กรณีที่ Set...9...ตาม       |               |             |          |
| 3     | ตรวจสอบสภาพ Fuse Control    | ✓             |             |          |
| 4     | ตรวจสอบสภาพ Breaker         | ✓             |             |          |
| 5     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH        | ✓             |             |          |
| 6     | ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control | ✓             |             |          |
| 7     | ตรวจสอบ                     | ✓             |             |          |
|       | T...14...ตาม                |               |             |          |
|       | S...16...ตาม                |               |             |          |
|       | R...18...ตาม                |               |             |          |
| 8     | ตรวจสอบชุด Show             | ✓             |             |          |
| 9     | ตรวจสอบ                     | ✓             |             |          |
|       | RS...415...โหนด             |               |             |          |
|       | LR...417...โหนด             |               |             |          |
|       | S-F...416...โหนด            |               |             |          |
| 10    | ตรวจสอบสภาพ Magnetic        | ✓             |             |          |
| 11    | ตรวจสอบสภาพ Relay           | ✓             |             |          |
| 12    | ตรวจสอบสภาพ Control         | ✓             |             |          |
| 13    | ตรวจสอบสภาพ Transducer      | ✓             |             |          |

รายชื่อช่างงานที่ปฏิบัติงาน

รายชื่อช่าง 1. ช่าง

2. ช่าง

ชื่อช่างงาน/ช่างควบคุม

หมายเหตุ

รายละเอียด PM ประจำเดือน

รายละเอียด PM ประจำเดือน

จำนวน 1

การแก้ไข PM

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมแก้ไข (CMA)



รหัสงาน

พพ/SP-Q

รหัสเครื่องจักร

พพ/SP-SEP-A1.1

เลขที่ใบงาน

PM66050032

วันที่ปฏิบัติงาน

23/09/2026

ชื่ออาคาร

A.1 : ร้านค้ายาง | โดนาฮะ | โดนาฮะ | พื้นที่ระบบพลังงานเสียงอาคาร A

ผู้ตรวจงาน/ผู้รายงาน

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

| ลำดับ | รายการ                     | ผลการตรวจเช็ค |         | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|---------------|---------|----------|
|       |                            | ดี            | ไม่ผ่าน |          |
| 1     | มองเห็น                    | ✓             |         |          |
|       | S.T...416...ไฟตัด          |               |         |          |
|       | T.R...417...ไฟตัด          |               |         |          |
|       | R.S...415...ไฟตัด          |               |         |          |
| 2     | ตรวจสอบการทำงานของ Control | ✓             |         |          |
| 3     | ตรวจสอบสถานะ Magnetic      | ✓             |         |          |
| 4     | ตรวจสอบไฟ Show             | ✓             |         |          |
| 5     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH       | ✓             |         |          |
| 6     | ตรวจสอบการ Fine Control    | ✓             |         |          |
| 7     | ตรวจสอบ Overload           | ✓             |         |          |
|       | ถ้า Set...2.1...แล้ว       |               |         |          |
| 8     | กรณี                       | ✓             |         |          |
|       | T...1.7...แล้ว             |               |         |          |
|       | R...1.8...แล้ว             |               |         |          |
|       | S...1.6...แล้ว             |               |         |          |
| 9     | ตรวจสอบสถานะ Relay         | ✓             |         |          |
| 10    | ตรวจสอบสถานะ Fine Control  | ✓             |         |          |
| 11    | ตรวจสอบสถานะ Breaker       | ✓             |         |          |
| 12    | ตรวจสอบสถานะ Control       | ✓             |         |          |
| 13    | ตรวจสอบสถานะ Transformer   | ✓             |         |          |

ผู้ตรวจงาน/ผู้รายงาน

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

2.ผู้ตรวจงาน/ผู้รายงาน

นายสมชาย ใจดี

PLUS+

รหัสงาน WW/AK-O

รหัสเครื่องจักร WW AR/APP-A1-1

เลขที่ใบงาน PM26050028

วันที่ปฏิบัติงาน 23/05/2026

ชื่ออาคาร A | 1 | กรมการช่าง | ไลบรารี | ชั้น 1 ระบบป้องกันสิ่งของอาคาร A

หมายเหตุ

- รายละเอียด PMAประจำห้อง
- สวิตช์ PMAประจำห้อง
- ตำแหน่ง ไม่
- ประเภทอุปกรณ์ PMA

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมทั้งติดฉลาก (CA)

| ลำดับ | รายการ                            | ผลการตรวจเช็ค |       | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|---------------|-------|----------|
|       |                                   | สี            | สกรีน |          |
| 1     | ตรวจสอบ                           | ✓             |       |          |
| 2     | ตรวจสอบระบบ Baby                  | ✓             |       |          |
| 3     | ตรวจสอบระบบ Storage               | ✓             |       |          |
| 4     | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Control     | ✓             |       |          |
| 5     | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Breaker     | ✓             |       |          |
| 6     | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Transformer | ✓             |       |          |
| 7     | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Control     | ✓             |       |          |
| 8     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH              | ✓             |       |          |
| 9     | ตรวจสอบ Overload                  | ✓             |       |          |
| 10    | ตรวจสอบ                           | ✓             |       |          |
| 11    | ตรวจสอบระบบ Magnetic              | ✓             |       |          |
| 12    | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Control     | ✓             |       |          |
| 13    | ตรวจสอบตู้จ่ายน้ำดื่ม Control     | ✓             |       |          |

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1.ผู้ควบคุมงาน

2.ผู้ควบคุมงาน

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WW/S.P.Q                                                              |
| รหัสเครื่องจักร  | WW S.P / S.P.บ.1                                                      |
| เลขที่ใบงาน      | PM20090042                                                            |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 24/05/2026                                                            |
| ชื่ออาหาร        | 8   1   รวมสอง   ใบตุง   ใบตุง   ที่ตั้ง โรงบรรจุภัณฑ์   สีของอาหาร B |

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้รายงาน

นามสกุล

นายสมชาย น้อยคำ  
นายสมชาย น้อยคำ  
นายสมชาย น้อยคำ  
นายสมชาย น้อยคำ  
นายสมชาย น้อยคำ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมใช้ (C/M)

| ลำดับ | รายการ              | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                     | สี            | กลิ่น | อาหารแห้ง |          |
| 1     | ตรวจสอบสภาพ Body    | ✓             |       |           |          |
| 2     | ตรวจสอบสภาพ Breaker | ✓             |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบสีใน Show    | ✓             |       |           |          |
| 4     | ตรวจสอบ             | ✓             |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 6     | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 9     | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 11    | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 12    | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |
| 13    | ตรวจสอบ             |               |       |           |          |

รวมชื่อพนักงานปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุม/ผู้รายงาน



|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| รหัสงาน          | WV/SP-Q                                                        |
| รหัสเครื่องจักร  | WV SP / SP-A1 2                                                |
| เลขที่ใบงาน      | PM26050033                                                     |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 23/09/2026                                                     |
| ชื่ออาคาร        | A11   ส่วนช่างไฟฟ้า   ไทรโยค   พื้นที่ซ่อมบำรุงพื้นที่ของสาร A |

|            |             |
|------------|-------------|
| หมายเหตุ   |             |
| รายละเอียด | PM/ประจำตัว |
| สถานะ      | PM/ประจำตัว |
| ตำแหน่ง    | ไม่มี       |
| หน่วยงาน   | PM          |

| ลำดับ | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                             | ดู            | แก้ไข | ดำเนินการ |          |
|       | อุปกรณ์ไฟฟ้า                |               |       |           |          |
| 1     | ตรวจสอบสภาพ Magnetic        | ✓             |       |           |          |
| 2     | แรงดัน                      | ✓             |       |           |          |
|       | 5T...417...โวลต์            |               |       |           |          |
|       | 4S...416...โวลต์            |               |       |           |          |
|       | 1R...418...โวลต์            |               |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Control | ✓             |       |           |          |
| 4     | ตรวจสอบอุณหภูมิของ Control  | ✓             |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบสภาพ Transformer     | ✓             |       |           |          |
| 6     | ตรวจสอบค่าของ Control       | ✓             |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบค่าของ Show          | ✓             |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบ TIMER SWITCH        | ✓             |       |           |          |
| 9     | ตรวจสอบค่าของ Fuse Control  | ✓             |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบ Overload            | ✓             |       |           |          |
|       | ค่าที่ Set...21...แอมป์     |               |       |           |          |
| 11    | กระแส                       | ✓             |       |           |          |
|       | S...1.6...แอมป์             |               |       |           |          |
|       | T...1.7...แอมป์             |               |       |           |          |
|       | R...1.8...แอมป์             |               |       |           |          |
| 12    | ตรวจสอบค่าของ Relay         | ✓             |       |           |          |
| 13    | ตรวจสอบค่าของ Breaker       | ✓             |       |           |          |

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จตามวันที่ที่มอบหมาย (CM)

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

รายชื่อช่างที่ปฏิบัติงาน

1. ส่วนช่างไฟฟ้า 2. ส่วนช่างเครื่อง



รหัสงาน

YH/AR-Q

รหัสเครื่องจักร

WH / R / AR A2 1

เลขที่ใบงาน

PA26050029

วันที่ปฏิบัติงาน

23/05/2026

ชื่ออาคาร

A 11 (ร้านกาแฟ, โถง, โถง) | ชั้น 2 | บล็อก B | โซนจอดรถ A

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด Km  
สถานที่  
จำนวน  
การปฏิบัติงาน ยกเว้น

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดเวลา  
☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดเวลา (C/F)

| ลำดับ                        | รายการ                      | ผลการตรวจเช็ค |   |   | หมายเหตุ |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|---|---|----------|
|                              |                             | ก             | ข | ค |          |
| CONTROL                      |                             |               |   |   |          |
| 1                            | ตรวจสอบสาย Control          | ✓             |   |   |          |
| 2                            | ตรวจสอบสาย Relay            | ✓             |   |   |          |
| 3                            | ตรวจสอบสายควบคุม Control    | ✓             |   |   |          |
| 4                            | ตรวจสอบสาย Breaker          | ✓             |   |   |          |
| 5                            | ตรวจสอบสาย Transformer      | ✓             |   |   |          |
| 6                            | ตรวจสอบสายตู้ควบคุม Control | ✓             |   |   |          |
| 7                            | ตรวจสอบ THER SWITCH         | ✓             |   |   |          |
| 8                            | ตรวจสอบ Overload            | ✓             |   |   |          |
| ค่าที่ Set.....3.6.....ตามปี |                             |               |   |   |          |
| 9                            | การดูแล                     | ✓             |   |   |          |
| T.....ตามปี                  |                             |               |   |   |          |
| R.....ตามปี                  |                             |               |   |   |          |
| S.....ตามปี                  |                             |               |   |   |          |
| 10                           | ตรวจสอบสาย Fuse Control     | ✓             |   |   |          |
| 11                           | ตรวจสอบไฟ Show              | ✓             |   |   |          |
| 12                           | การเดิน                     | ✓             |   |   |          |
| T-R.....ปกติ                 |                             |               |   |   |          |
| R-S.....ปกติ                 |                             |               |   |   |          |
| S-T.....ปกติ                 |                             |               |   |   |          |
| 13                           | ตรวจสอบสาย Magnetic         | ✓             |   |   |          |

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

วันที่

รหัสงาน: PM/HR-Q

รหัสเครื่องจักร: WM-AH / ANP-102-1

เลขที่ใบงาน: PM-06500040

วันที่ปฏิบัติงาน: 24/05/2026

ชื่ออาคาร: B-1 | สถานะ: เปิดใช้งาน | หมายเหตุ: ทรัพย์สินของหน่วยงาน B

ข้อมูลงาน/ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด: PM ประจำเดือน  
สถานะ: PM ประจำเดือน  
สถานะ: ไม่มี  
ประเภท: PM

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแต่มีข้อบกพร่อง (CM)

| ลำดับ | รายการ                          | ผลการตรวจสอบ |       |           | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------|--------------|-------|-----------|----------|
|       |                                 | ดี           | พอใช้ | ต้องแก้ไข |          |
|       | Control Panel                   |              |       |           |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Fan Control  | ✓            |       |           |          |
| 2     | ตรวจสอบการทำงานของ Relay        | ✓            |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบการทำงานของ Motor        | ✓            |       |           |          |
|       | R...293...มอเตอร์               |              |       |           |          |
|       | S...283...เซ็นเซอร์             |              |       |           |          |
|       | T...292...เทอร์มิสเตอร์         |              |       |           |          |
| 4     | ตรวจสอบการทำงานของ Control Unit | ✓            |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบการทำงานของ Switch       | ✓            |       |           |          |
| 6     | ตรวจสอบการทำงานของ Breaker      | ✓            |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบการทำงานของ Fuse         | ✓            |       |           |          |
|       | F...415...ฟิวส์                 |              |       |           |          |
|       | S...414...สวิตช์                |              |       |           |          |
|       | S...413...เซ็นเซอร์             |              |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic     | ✓            |       |           |          |
| 9     | ตรวจสอบการทำงานของ Control Unit | ✓            |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบการทำงานของ Transformer  | ✓            |       |           |          |
| 11    | ตรวจสอบการทำงานของ Control Unit | ✓            |       |           |          |
| 12    | ตรวจสอบการทำงานของ THERMISTOR   | ✓            |       |           |          |
| 13    | ตรวจสอบการทำงานของ Control Unit | ✓            |       |           |          |
|       | ค่าไฟ Sen...3.6...มอเตอร์       |              |       |           |          |

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1.ผู้ควบคุมงาน



เอกสารแนบที่ 13  
รายงานการตรวจใช้ระบบน้ำดี

---



รหัสงาน

SH/CVP-Q

รหัสเครื่องจักร

CVP-A-1

เลขที่ใบงาน

PH/260600036

วันที่ปฏิบัติงาน

20/06/2026

ชื่ออาคาร

A11 | ส่วนละ-A1 | ไบโอส | ไม่ระบุ | ห้องมีมิติ A1

| ลำดับ | รายการ                        | ผลการตรวจเช็ค |       |          | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|---------------|-------|----------|----------|
|       |                               | ดี            | แก้ไข | รอการสืบ |          |
|       |                               |               |       |          |          |
| 1     | ตรวจสอบชุดควบคุมปั๊ม Control  | ✓             |       |          |          |
| 2     | ตรวจสอบสายไฟ Fuse Control     | ✓             |       |          |          |
| 3     | ตรวจสอบสายไฟ Breaker          | ✓             |       |          |          |
| 4     | ตรวจสอบสายไฟ Control          | ✓             |       |          |          |
| 5     | การเดินสาย                    | ✓             |       |          |          |
|       | R...99...แอมป์                |               |       |          |          |
|       | T...98...แอมป์                |               |       |          |          |
|       | S...81...แอมป์                |               |       |          |          |
| 6     | ตรวจสอบ Overload              | ✓             |       |          |          |
|       | ค่าที่ Set...12...แอมป์       |               |       |          |          |
| 7     | ตรวจสอบสายไฟ Relay            | ✓             |       |          |          |
| 8     | แรงดัน                        | ✓             |       |          |          |
|       | RS...411...โวลต์              |               |       |          |          |
|       | TR...415...โวลต์              |               |       |          |          |
|       | ST...411...โวลต์              |               |       |          |          |
| 9     | ตรวจสอบไฟ Show                | ✓             |       |          |          |
| 10    | ตรวจสอบการทำงานของ Control    | ✓             |       |          |          |
| 11    | ตรวจสอบสายไฟ Magnetic         | ✓             |       |          |          |
|       |                               |               |       |          |          |
| 1     | ตรวจสอบสายไฟที่เข้า           | ✓             |       |          |          |
|       | ตรวจสอบสายไฟที่เข้า...0...PSI |               |       |          |          |
| 2     | ตรวจสอบตัว Motor              | ✓             |       |          |          |
| 3     | ตรวจสอบสายไฟที่เข้า           | ✓             |       |          |          |

| ลำดับ | รายการ                            | ผลการตรวจเช็ค |       |          | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|---------------|-------|----------|----------|
|       |                                   | ดี            | แก้ไข | รอการสืบ |          |
|       | ตรวจสอบสายไฟที่เข้า...34...PSI    |               |       |          |          |
| 4     | การเดินสายไฟในตู้ PUMP            | ✓             |       |          |          |
| 5     | ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve    | ✓             |       |          |          |
| 6     | ตรวจสอบสายไฟชุดควบคุม             | ✓             |       |          |          |
| 7     | ตรวจสอบสายไฟที่เข้าและเดิน        | ✓             |       |          |          |
| 8     | ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump | ✓             |       |          |          |
| 9     | ตรวจสอบสายไฟ PUMP                 | ✓             |       |          |          |
| 10    | ตรวจสอบสายไฟ MOTOR                | ✓             |       |          |          |



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm

หมายเหตุ

คำแนะนำ

การแก้ปัญหา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังต้องแก้ไข (CA)

รหัสงาน

SVCMP-Q

รหัสเครื่องจักร

CWP-A-2

เลขที่ใบงาน

PH026600031

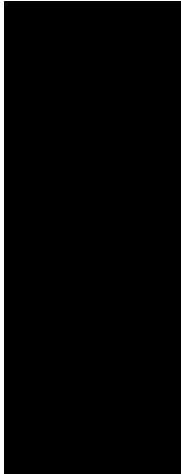
วันที่ปฏิบัติงาน

20/06/2026

ชื่อช่าง

A11 | สนั่นลามา | ใบระบุ | เครื่องมือ # ๙1

| ลำดับ | รายการ                                | ผลการตรวจเช็ค |       |            | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------|---------------|-------|------------|----------|
|       |                                       | ดี            | แก้ไข | ยกเว้นเสีย |          |
|       |                                       |               |       |            |          |
| 1     | ตรวจสอบชุดควบคุมในตู้ Control         | ✓             |       |            |          |
| 2     | กระแส                                 | ✓             |       |            |          |
|       | R.....10.4.....แอมป์                  |               |       |            |          |
|       | S.....10.3.....แอมป์                  |               |       |            |          |
|       | T.....10.6.....แอมป์                  |               |       |            |          |
| 3     | ตรวจสอบเช็ค Overload                  | ✓             |       |            |          |
|       | ค่าที่ Set.....12.....แอมป์           |               |       |            |          |
| 4     | ตรวจสอบสภาวะ Fuse Control             | ✓             |       |            |          |
| 5     | แรงดัน                                | ✓             |       |            |          |
|       | ST.....412.....โวลท์                  |               |       |            |          |
|       | TR.....414.....โวลท์                  |               |       |            |          |
|       | RS.....412.....โวลท์                  |               |       |            |          |
| 6     | ตรวจสอบค่าไฟ Show                     | ✓             |       |            |          |
| 7     | ตรวจสอบการทำงานของ Control            | ✓             |       |            |          |
| 8     | ตรวจสอบสภาวะ Relay                    | ✓             |       |            |          |
| 9     | ตรวจสอบสภาพตู้ Control                | ✓             |       |            |          |
| 10    | ตรวจสอบสภาวะ Magnetic                 | ✓             |       |            |          |
| 11    | ตรวจสอบสภาวะ Breaker                  | ✓             |       |            |          |
|       |                                       |               |       |            |          |
| 1     | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า                    | ✓             |       |            |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าเข้า.....0.....Fall |               |       |            |          |
| 2     | ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์ในระบบ | ✓             |       |            |          |
| 3     | ตรวจสอบตัวลัด Motor                   | ✓             |       |            |          |



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm

สาเหตุ

คำแนะนำ

การแก้ปัญหา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

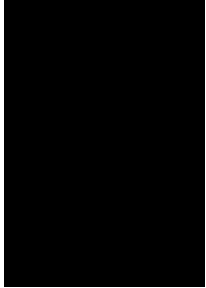
☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมแก้ไข (CA)



|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| รหัสงาน          | SH/CVP-Q                                    |
| รหัสเครื่องจักร  | CVP-B-1                                     |
| เลขที่ใบงาน      | PL060300032                                 |
| วันที่ปฏิบัติงาน | 20/03/2026                                  |
| ชื่ออาคาร        | B11   หุ่นลงยา : ไนเรย   ไนเรย   CVP HOCM B |

| ลำดับ | รายการ                                   | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                                          | สี            | แม่ใจ | อากาศเสีย |          |
|       | Color                                    |               |       |           |          |
| 1     | กรณี                                     | ✓             |       |           |          |
|       | T....10.0....แมง                         |               |       |           |          |
|       | S....9.9....แมง                          |               |       |           |          |
|       | R....9.0....แมง                          |               |       |           |          |
| 2     | ตรวจสอบสภาพ Magnetic                     | ✓             |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบสภาพ Breaker                      | ✓             |       |           |          |
| 4     | ตรวจสอบ Overload                         | ✓             |       |           |          |
|       | ค่าที่ Set....12....แมง                  |               |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบสภาพ Fuse Control                 | ✓             |       |           |          |
| 6     | แรงดัน                                   | ✓             |       |           |          |
|       | TR....411....โหม                         |               |       |           |          |
|       | S-T....415....โหม                        |               |       |           |          |
|       | RS....413....โหม                         |               |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบไฟ Show                           | ✓             |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบการทำงานของ Control               | ✓             |       |           |          |
| 9     | ตรวจสอบชุดควบคุมในตู้ Control            | ✓             |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบสภาพ Relay                        | ✓             |       |           |          |
| 11    | ตรวจสอบสภาพ Control                      | ✓             |       |           |          |
|       | Color                                    |               |       |           |          |
| 1     | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า                       | ✓             |       |           |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า.....0....Psi          |               |       |           |          |
| 2     | ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์บนเครื่อง | ✓             |       |           |          |
| 3     | ตรวจสอบตัว Motor                         | ✓             |       |           |          |

| ลำดับ | รายการ                            | ผลการตรวจเช็ค |       |           | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|---------------|-------|-----------|----------|
|       |                                   | สี            | แม่ใจ | อากาศเสีย |          |
| 4     | ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve    | ✓             |       |           |          |
| 5     | ตรวจสอบชุดของ อุปกรณ์ท่อ          | ✓             |       |           |          |
| 6     | ตรวจสอบชุดปั๊ม Pump               | ✓             |       |           |          |
| 7     | ตรวจสอบหัวจักร MOTOR              | ✓             |       |           |          |
| 8     | ตรวจสอบแรงดันน้ำออก               | ✓             |       |           |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันน้ำออก....30....PSI  |               |       |           |          |
| 9     | การติดตั้งในโหม Pump              | ✓             |       |           |          |
| 10    | ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump | ✓             |       |           |          |



หมายเหตุ

- รายละเอียด Pm
- ขนาด Pm
- คุณสมบัติ
- การแก้ไข Pm

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สมบูรณ์ (CA)



รหัสงาน

SNCVP-Q

รหัสเครื่องจักร

CVP-B-2

เลขที่ใบงาน

PA260600013

วันที่ปฏิบัติงาน

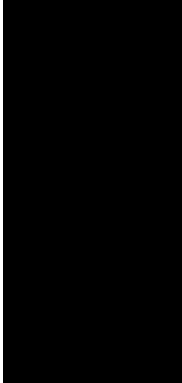
20/06/2566

ชื่ออาคาร

B 11 | ส่วนกลางB | โถงบันได | โถงบันได CVP ROOM B

| ลำดับ | รายการ                            | ผลการตรวจเช็ค |         |       | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------|---------------|---------|-------|----------|
|       |                                   | สี            | น้ำเงิน | เขียว |          |
|       | ส่วนกลาง                          |               |         |       |          |
| 1     | ตรวจสอบการทำงานของ Control        | ✓             |         |       |          |
| 2     | ตรวจสอบค่า Show                   | ✓             |         |       |          |
| 3     | กระแส                             | ✓             |         |       |          |
|       | T.....10.2.....แอมป์              |               |         |       |          |
|       | R.....11.2.....แอมป์              |               |         |       |          |
|       | S.....10.3.....แอมป์              |               |         |       |          |
| 4     | ตรวจสอบ Overload                  | ✓             |         |       |          |
|       | ค่าที่ Set.....12.....แอมป์       |               |         |       |          |
| 5     | ตรวจสอบการ Fuse Control           | ✓             |         |       |          |
| 6     | แรงดัน                            | ✓             |         |       |          |
|       | R-S.....174.....โวลต์             |               |         |       |          |
|       | T-R.....414.....โวลต์             |               |         |       |          |
|       | S-T.....206.....โวลต์             |               |         |       |          |
| 7     | ตรวจสอบการ Magnetic               | ✓             |         |       |          |
| 8     | ตรวจสอบการควบคุมตู้ Control       | ✓             |         |       |          |
| 9     | ตรวจสอบการ Relay                  | ✓             |         |       |          |
| 10    | ตรวจสอบการ Breaker                | ✓             |         |       |          |
| 11    | ตรวจสอบการตู้ Control             | ✓             |         |       |          |
|       | ส่วนห้อง                          |               |         |       |          |
| 1     | การติดตั้งใบพัด Pump              | ✓             |         |       |          |
| 2     | ตรวจสอบการ ติดตั้งตู้ไฟฟ้า        | ✓             |         |       |          |
| 3     | ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump | ✓             |         |       |          |
| 4     | ตรวจสอบการเดิน Pump               | ✓             |         |       |          |

| ลำดับ | รายการ                                   | ผลการตรวจเช็ค |         |       | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------|---------------|---------|-------|----------|
|       |                                          | สี            | น้ำเงิน | เขียว |          |
| 5     | ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR                 | ✓             |         |       |          |
| 6     | ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์กันและกัน | ✓             |         |       |          |
| 7     | ตรวจสอบตัว Motor                         | ✓             |         |       |          |
| 8     | ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า                     | ✓             |         |       |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า...9...PSI           |               |         |       |          |
| 9     | ตรวจสอบแรงดันน้ำออก                      | ✓             |         |       |          |
|       | ตรวจสอบแรงดันน้ำออก...32...PSI           |               |         |       |          |
| 10    | ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve           | ✓             |         |       |          |



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm  
อุปกรณ์  
ค่าและค่า  
การแก้ไขค่า

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติตามแผนงานที่จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว ☐ 2.ปฏิบัติตามแผนงานที่จัดทำขึ้นแล้วแต่ยังไม่เสร็จ (CM)

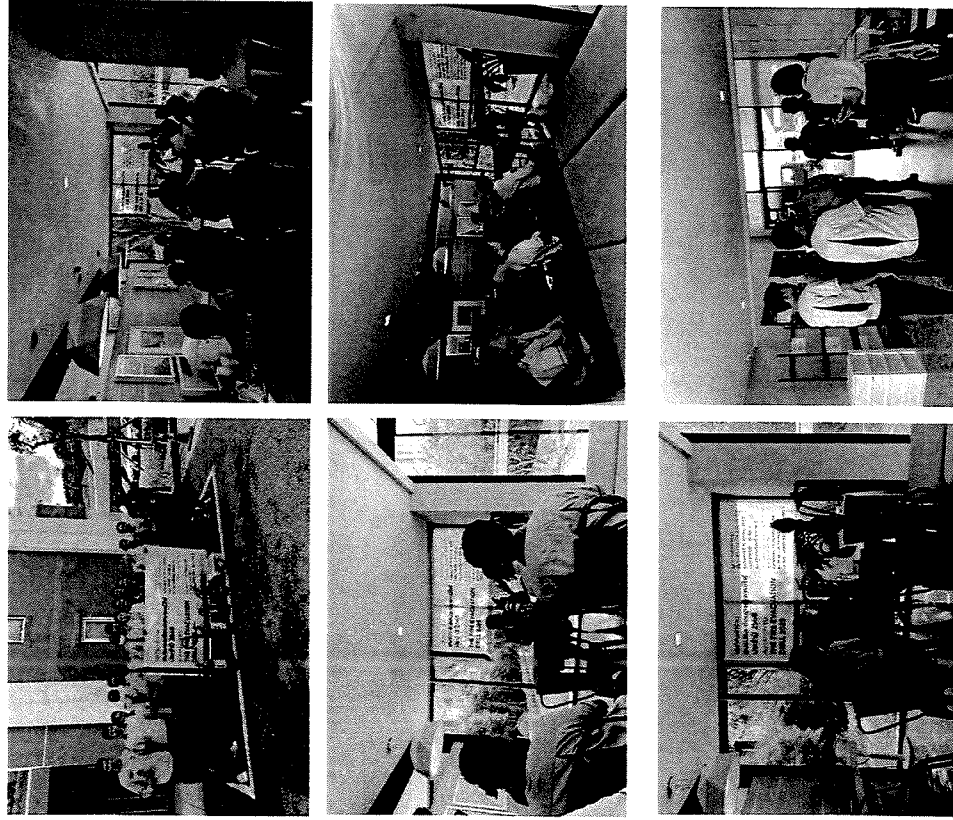
เอกสารแนบที่ 14  
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

---



ข้อมูลพหุพื้นที่ไฟ ประจำปี 2568

วันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2568 โครงการติดคอนโด แคมโปรสอร่าภูเก็ต



ข้อมูลพหุพื้นที่ไฟ จัดองเหตุการณ์



อบรมภาาปฐพยาบาลเบื้องต้น

