

## บทที่ 4

---

สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไทดีดีลักซ์ ซอยสุขุมวิท 34 ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 นิติบุคคลฯ ได้ ดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีรายละเอียดสรุปได้ ดังนี้

1. นิติบุคคลฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มาตรการที่ต้องดำเนินการให้ต่อเนื่อง เช่น การดูแลรักษาติดตามคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง การ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เป็นต้น ทางนิติบุคคลฯ ตรวจสอบติดตามผลตามรอบเวลาที่กำหนด





#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ประกอบด้วยการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพสระว่ายน้ำ พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ


-

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2568 (1/2)

|  <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b><br><b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>   |  | 47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120<br>47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120<br>Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778  |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
|---|--|---|---------------|--------------|---------------------|---------------------|------------|-------|------------------------|-------------|------------|--|--|--|--------------|--------------|--|--|--|----------|----------|---------------|----|---|--|-----|-----|-----------|------------------------|------|--|-----|-----|---------|------------------------|------|---|-----|----|------|---------------------------|------|--|----|----|------|---------|------|---|-----|------|-------|-------------------------|------|---|--------|-------|------|--------------|------|--|------|----|------|--|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b><br/> <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>   |  |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| page 1/3-1  |  |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไทดีลักซ์<br>Client : 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน<br>ที่อยู่ : เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110<br>Address :<br>ข้อมูลติดต่อ : โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com<br>Contact Information :<br>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไทดีลักซ์<br>Sampling Site :<br>ประเภทตัวอย่าง : Wastewater<br>Sample Type :<br>วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2568<br>Sampling Date :  | ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิริศา สอเดาะห์ 2-133-0-0005<br>Sampling by :<br>วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2568<br>Received Date :<br>วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2568<br>Analysis Date :<br>วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2568<br>Issue Date :<br>เลขที่รายงาน : 190825/00383/1<br>Report No. :<br>ชื่อตัวอย่าง : S04499/68 - S04500/68<br>Sample Name. : |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>หน่วย</th> <th>วิธีวิเคราะห์</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="3">Std. <sup>(1)</sup></th> </tr> <tr> <th>Parameters</th> <th>Units</th> <th>Methods <sup>(2)</sup></th> <th>น้ำเข้าระบบ</th> <th>น้ำออกระบบ</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>บำบัดน้ำเสีย</th> <th>บำบัดน้ำเสีย</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>17.00 น.</th> <th>17.02 น.</th> <th>อาการประเภท ข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric Method)</td> <td>7.1</td> <td>7.4</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>529</td> <td>320</td> <td>≤ 1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried from at 103-105 °C)</td> <td>106</td> <td>20</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method )</td> <td>79</td> <td>16</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>AAPHA, AWWA, Part 4500-S<sup>2</sup>-F. (Iodometric Method)</td> <td>1.2</td> <td>&lt;1.0</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl Method)</td> <td>109.20</td> <td>19.04</td> <td>≤ 35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method)</td> <td>5.67</td> <td>&lt;5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table> | รายการ   | หน่วย   | วิธีวิเคราะห์ | ผล/Results   |                     | Std. <sup>(1)</sup> | Parameters | Units | Methods <sup>(2)</sup> | น้ำเข้าระบบ | น้ำออกระบบ |  |  |  | บำบัดน้ำเสีย | บำบัดน้ำเสีย |  |  |  | 17.00 น. | 17.02 น. | อาการประเภท ข | pH | - | APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric Method) | 7.1 | 7.4 | 5.5 - 9.0 | Total Dissolved Solids | mg/l | APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C) | 529 | 320 | ≤ 1,000 | Total Suspended Solids | mg/l | APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried from at 103-105 °C) | 106 | 20 | ≤ 40 | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ) | 79 | 16 | ≤ 30 | Sulfide | mg/l | AAPHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> -F. (Iodometric Method) | 1.2 | <1.0 | ≤ 1.0 | Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl Method) | 109.20 | 19.04 | ≤ 35 | Oil & Grease | mg/l | APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method) | 5.67 | <5 | ≤ 20 |  |  |  |
| รายการ  | หน่วย  | วิธีวิเคราะห์   | ผล/Results    |              | Std. <sup>(1)</sup> |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Parameters  | Units  | Methods <sup>(2)</sup>  | น้ำเข้าระบบ   | น้ำออกระบบ   |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
|   |  |   | บำบัดน้ำเสีย  | บำบัดน้ำเสีย |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
|   |  |   | 17.00 น.      | 17.02 น.     | อาการประเภท ข       |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| pH  | -  | APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric Method)  | 7.1           | 7.4          | 5.5 - 9.0           |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Total Dissolved Solids  | mg/l   | APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)  | 529           | 320          | ≤ 1,000             |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Total Suspended Solids  | mg/l   | APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried from at 103-105 °C)   | 106           | 20           | ≤ 40                |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Biochemical Oxygen Demand   | mg/l   | APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method )  | 79            | 16           | ≤ 30                |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Sulfide   | mg/l   | AAPHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> -F. (Iodometric Method)   | 1.2           | <1.0         | ≤ 1.0               |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/l   | APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl Method)   | 109.20        | 19.04        | ≤ 35                |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| Oil & Grease  | mg/l   | APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method)  | 5.67          | <5           | ≤ 20                |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567<br>2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023   |  |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| ทวนสอบโดย :<br>Reviewed By :  |  | <div style="text-align: center;"> <br/>         ( Miss. Natthakan Bakachot )<br/>         Laboratory Staff<br/>         2-133-0-0006       </div>  |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
|   |  | <br>อนุมัติโดย :<br>Approved By :   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
|   |  | <div style="text-align: center;"> <br/>         ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br/>         Laboratory Manager<br/>         2-133-0-0003       </div> |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.<br>Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.<br>Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.   |  |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |
| FM-LB-03;Re00   |  |   |               |              |                     |                     |            |       |                        |             |            |  |  |  |              |              |  |  |  |          |          |               |    |   |  |     |     |           |                        |      |  |     |     |         |                        |      |   |     |    |      |                           |      |  |    |    |      |         |      |   |     |      |       |                         |      |   |        |       |      |              |      |  |      |    |      |  |  |  |

ภาพที่ 4.2-1 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2568

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2568 (2/2)



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2


|   |   |
|---|---|
| <p><b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์</p> <p><b>Client</b></p> <p><b>ที่อยู่ :</b> 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน</p> <p><b>Address</b> เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110</p> <p><b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com</p> <p><b>Contact Information</b></p> <p><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์</p> <p><b>Sampling Site</b></p> <p><b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater</p> <p><b>Sample Type</b></p> <p><b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 19 สิงหาคม 2568</p> <p><b>Sampling Date</b></p> | <p><b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวนุริสา สอละห์ 2-133-จ-0005</p> <p><b>Sampling by</b></p> <p><b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 19 สิงหาคม 2568</p> <p><b>Received Date</b></p> <p><b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 19 - 25 สิงหาคม 2568</p> <p><b>Analysis Date</b></p> <p><b>วันที่ออกรายงาน :</b> 26 สิงหาคม 2568</p> <p><b>Issue Date</b></p> <p><b>เลขที่รายงาน :</b> 190825/00383/2</p> <p><b>Report No.</b></p> <p><b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S04499/68 - S04500/68</p> <p><b>Sample Name.</b></p> |
|---|---|

| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup> | ผล/Results                              |  | Std. <sup>(1)</sup><br><br>อาคารประเภท ข |
|-------------------------|----------------|---|---|--|--|
|                         |                |   | น้ำเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>17.00 น. | น้ำออกระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>17.02 น. |  |
| Settleable Solids       | ml/l/hr        | APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)  | 2.4                                     | 0.2                                    | -  |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL      | APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)     | $5.4 \times 10^4$                       | $2.1 \times 10^2$                      | -  |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL      | APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)     | $3.5 \times 10^4$                       | $1.7 \times 10^2$                      | -  |
| Appearance              | -              | Physical Test                           | ขุ่นมีตะกอนเหลือง                       | ใสมีตะกอนเล็กน้อย                      | -  |

**หมายเหตุ**


1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

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



**ทวนสอบโดย :**  
Reviewed By

( Miss. Natthakan Bakachot )  
Laboratory Staff



**อนุมัติโดย :**  
Approved By


( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

ภาพที่ 4.2-1(1) รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2568

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ เดือนสิงหาคม 2568



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
**SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.**

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
**ANALYSIS REPORT**

page 2/3-1

**ผู้ส่งวิเคราะห์ :** นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีคัส

**Client**

**ที่อยู่ :** 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน

**Address** เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110

**ข้อมูลติดต่อ :** โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com

**Contact Information**

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีคัส

**Sampling Site**

**ประเภทตัวอย่าง :** น้ำระวายน้

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 19 สิงหาคม 2568

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง :** นางสาวบุริสา สอละห์

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง :** 19 สิงหาคม 2568

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์ :** 19 - 25 สิงหาคม 2568

**Analysis Date**

**วันที่ออกรายงาน :** 26 สิงหาคม 2568

**Issue Date**

**เลขที่รายงาน :** 190825/00384

**Report No.**

**ชื่อตัวอย่าง :** S04501/68

**Sample Name.**


| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods(2)                          | ผล/Result  | Std. <sup>(1)</sup> |
|-------------------------|----------------|--|------------|---------------------|
|                         |                |  | น้ำระวายน้ |                     |
|                         |                |  | 17.06      |                     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)MPN Test          | <1.8       | < 10                |
| Fecal Coliform Bacteria | CFU/ml         | APHA, AWWA, Part 9222 D. (Membrane Filter Technique) | ND         | ตรวจไม่พบ           |
| Appearance              | -              | Physical Test  | ใส         | -                   |

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามก้าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550  
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
2. <sup>(2)</sup> " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- 4.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

**ทวนสอบโดย :** ( Miss. Natthakan Bakachot )

**Reviewed By**                      **Laboratory Staff**



**อนุมัติโดย :** ( Mr. Mapari Awaekuechi )

**Approved By**                      **Laboratory Manager**

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

ภาพที่ 4.2-1(2) รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ เดือนสิงหาคม 2568



รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2568 (1/2)

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
|  | <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b><br><b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>   | 47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120<br>47/91-93 Moo 3 Tha-iti Pakkret Nonthaburi 11120<br>Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778 |   |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b><br/> <b>ANALYSIS REPORT</b> </div> <div style="float: right;">page 1/3-1</div>  |   |   |   |  |
| ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีอักษร<br>Client : 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน<br>ที่อยู่ : เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110<br>Address :<br>ข้อมูลติดต่อ : โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com<br>Contact Information :<br>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีอักษร<br>Sampling Site :<br>ประเภทตัวอย่าง : Wastewater<br>Sample Type :<br>วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568<br>Sampling Date : | ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริสา สอละห์ 2-133-0-0005<br>Sampling by :<br>วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568<br>Received Date :<br>วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 พฤศจิกายน 2568<br>Analysis Date :<br>วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568<br>Issue Date :<br>เลขที่รายงาน : 131125/00365/1<br>Report No. :<br>ชื่อตัวอย่าง : S06202/68 - S06203/68<br>Sample Name. : |   |   |  |
| รายการ<br>Parameters   | หน่วย<br>Units  | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup>   | ผล/Results                              | Std. <sup>(1)</sup>                    |
|  |   |   | น้ำเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>10.00 น. | น้ำออกระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>10.04 น. |
| pH   | -   | APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric Method)  | 7.2                                     | 7.2                                    |
| Total Dissolved Solids   | mg/l  | APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)  | 509                                     | 337                                    |
| Total Suspended Solids   | mg/l  | APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried from 103-105 °C)  | 32                                      | 19                                     |
| Biochemical Oxygen Demand  | mg/l  | APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G.<br>(5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method )   | 123                                     | 15                                     |
| Sulfide  | mg/l  | AAPHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2-</sup> F. (Iodometric Method)   | 3.0                                     | <1.0                                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/l  | APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl Method)   | 43.40                                   | 21.28                                  |
| Oil & Grease   | mg/l  | APHA, AWWA, Part 5520 B.<br>(Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method)   | 5.00                                    | ND                                     |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567<br>2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., Washington, DC: APHA, 2023<br>3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ   |   |   |   |  |
| ทวนสอบโดย :<br><br>Reviewed By   | <br>( Miss. Natthakan Bakachot )<br>Laboratory Staff<br>2-133-0-0006  | <br>อนุมัติโดย :<br>( Mr. Mapari Awaekuechi )<br>Approved By<br>Laboratory Manager<br>2-133-0-0003  |   |  |
| This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.<br>Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.<br>Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.  |   |   |   |  |

FM-LB-03;Re00

ภาพที่ 4.2-1(3) รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2568

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2568 (2/2)



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo.3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

**ผู้รับวิเคราะห์ :** นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์

**Client**

**ที่อยู่ :** 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน

**Address** เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110

**ข้อมูลติดต่อ :** โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com

**Contact Information**

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์

**Sampling Site**

**ประเภทตัวอย่าง :** Wastewater

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 13 พฤศจิกายน 2568

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง :** นางสาวนุริสา สอเอะห์

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง :** 13 พฤศจิกายน 2568

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์ :** 13 - 19 พฤศจิกายน 2568

**Analysis Date**

**วันที่ออกรายงาน :** 20 พฤศจิกายน 2568

**Issue Date**

**เลขที่รายงาน :** 131125/00365/2

**Report No.**

**ชื่อตัวอย่าง :** S06202/68 - S06203/68

**Sample Name.**

| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup> | ผล/Results                              |  | Std. <sup>(1)</sup><br><br>อาคารประเภท ข |
|-------------------------|----------------|---|---|--|--|
|                         |                |   | น้ำเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>10.00 น. | น้ำออกระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>10.04 น. |  |
| Settleable Solids       | ml/l/hr        | APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)  | 0.2                                     | 0.0                                    | -  |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)     | 8.4 x 10 <sup>4</sup>                   | 3.3 x 10 <sup>2</sup>                  | -  |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)     | 6.3 x 10 <sup>4</sup>                   | 2.7x 10 <sup>2</sup>                   | -  |
| Appearance              | -              | Physical Test                           | สีเหลืองขุ่นมีตะกอน                     | ใสมีตะกอนเล็กน้อย                      | -  |

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

**ทวนสอบโดย :** 

**Reviewed By** ( Miss. Natthakan Bakachot )  
Laboratory Staff



**อนุมัติโดย :** 


**Approved By** ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

ภาพที่ 4.2-1(4) รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2568

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2568



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์</p> <p><b>Client</b></p> <p><b>ที่อยู่ :</b> 14 ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน</p> <p><b>Address</b> เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร 10110</p> <p><b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 099 218 2835 email : Tidydeluxe.034@gmail.com</p> <p><b>Contact Information</b></p> <p><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> นิติบุคคลอาคารชุดไทคดีลักซ์</p> <p><b>Sampling Site</b></p> <p><b>ประเภทตัวอย่าง :</b> น้ำสระว่ายน้ำ</p> <p><b>Sample Type</b></p> <p><b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 13 พฤศจิกายน 2568</p> <p><b>Sampling Date</b></p> | <p><b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวนุริสา สอเอะห์</p> <p><b>Sampling by</b></p> <p><b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 13 พฤศจิกายน 2568</p> <p><b>Received Date</b></p> <p><b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 13 - 19 พฤศจิกายน 2568</p> <p><b>Analysis Date</b></p> <p><b>วันที่ออกรายงาน :</b> 20 พฤศจิกายน 2568</p> <p><b>Issue Date</b></p> <p><b>เลขที่รายงาน :</b> 131125/00366</p> <p><b>Report No.</b></p> <p><b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S06204/68</p> <p><b>Sample Name.</b></p> |
|--|---|

| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup>              | ผล/Results                | Std. <sup>(1)</sup> |
|-------------------------|----------------|--|---------------------------|---------------------|
|                         |                |  | น้ำสระว่ายน้ำ<br>10.08 น. |                     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)MPN Test          | <1.8                      | < 10                |
| Fecal Coliform Bacteria | CFU/ml         | APHA, AWWA, Part 9222 D. (Membrane Filter Technique) | ND                        | ตรวจไม่พบ           |
| Appearance              | -              | Physical Test  | ใส                        | -                   |

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน


2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

**ทวนสอบโดย :** ( Miss. Natthakan Bakachot )

**Reviewed By** Laboratory Staff



**อนุมัติโดย :** ( Mr. Mapari Awaekuechi )

**Approved By** Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.  
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.  
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

ภาพที่ 4.2-1(5) รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2568

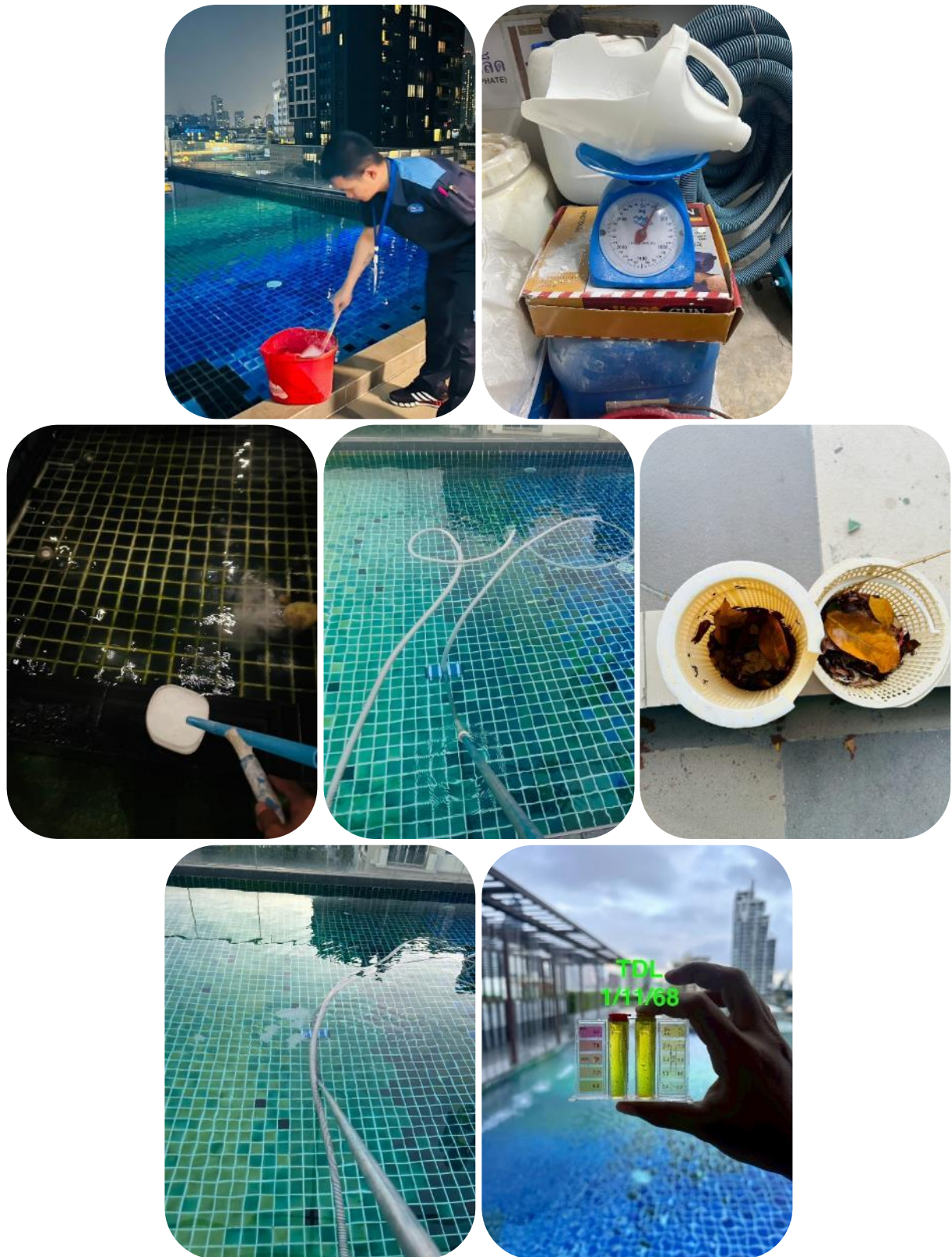


จัดเก็บตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 4.2-2 จัดเก็บตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำสระว่ายน้ำ

### เทมคลอรีน ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และตรวจเช็คคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 4.2-3 เทมคลอรีน ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และตรวจเช็คคุณภาพน้ำ



### ทำความสะอาดถังกรองทรายน้ำ



ภาพที่ 4.2-4 ทำความสะอาดถังกรองทรายน้ำ

การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนกรกฎาคม 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

.....07 / ...68.....

Building / อาคาร

โหนดี้ดีลักซ์

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record  |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |  |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|--|
|                |              | บันทึกค่า      |                 | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั้มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |  |
|                |              | CL.<br>(1-1.5) | PH<br>(7.2-7.6) |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 | No.4                            |   |  |
| 1              | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 2              | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 3              | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 4              | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 5              | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 6              | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 7              | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 8              | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 9              | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 10             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 11             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 12             | 22.30        | 2.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 13             | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 14             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 15             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 16             | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 17             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 18             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 19             | 22.30        | 4.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 20             | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 21             | 22.30        | 4.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 22             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 23             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 24             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 25             | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 26             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 27             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 28             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 29             | 22.30        | 1.6            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 30             | 22.30        | 0.6            | 8.2             | 39                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |
| 31             | 22.30        | 3.0            | 8.2             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ว.น.วิจิตร  |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยังคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg. /

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

ภาพที่ 4.2-5 การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนกรกฎาคม 2568



การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนสิงหาคม 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

.....08 / ..68.....

Building / อาคาร

โหนดี้ลักษ์

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record  |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |  |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|--|
|                |              | บันทึกค่า      |                 | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั๊มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |  |
|                |              | CL.<br>(1-1.5) | PH<br>(7.2-7.6) |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 | No.4                            |   |  |
| 1              | 22.00        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 2              | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 3              | 22.40        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 4              | 22.50        | 0.6            | 6.8             | 32                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 5              | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 6              | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 7              | 22.40        | 0.6            | 6.8             | 33                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 8              | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 9              | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 10             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 11             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 12             | 22.30        | 0.6            | 6.8             | 33                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 13             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 14             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 15             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 16             | 22.30        | 1.6            | 6.9             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 17             | 22.30        | 0.6            | 6.8             | 3002                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 18             | 22.30        | 1.00           | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 19             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 20             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 21             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 22             | 22.30        | 6.8            | 6.8             | 3007                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 23             | 22.30        | 0.4            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 24             | 22.30        | 0.3            | 6.4             | 3002                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 25             | 22.30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 26             | 22.30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 27             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 28             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 29             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 30             | 22.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |
| 31             | 22.30        | 6.8            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | วิจิตร  |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยังคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น \_\_\_\_\_ BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ \_\_\_\_\_

Time/เวลา \_\_\_\_\_

ภาพที่ 4.2-5(1) การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนสิงหาคม 2568

การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนกันยายน 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

.....09 / ...68.....

Building / อาคาร

โหนดี้สัถษ

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record  |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |      |   |  |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|------|---|--|
|                |              | บันทึกค่า      |                 | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั้มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |      |   |  |
|                |              | CL.<br>(1-1.5) | PH<br>(7.2-7.6) |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 |                                 |   | No.4 |   |  |
| 1              | 22.00        | 2.0            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 2              | 22.10        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 3              | 22.20        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 4              | 22.30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 5              | 22.40        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 6              | 22.50        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 7              | 23.00        | 2.0            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 8              | 23.10        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 9              | 23.20        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 10             | 23.30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 11             | 23.40        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 12             | 23.50        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 13             | 24.00        | 0.6            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 14             | 24.10        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 15             | 24.20        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 16             | 24.30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 17             | 24.40        | 2.0            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 18             | 24.50        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 19             | 25.00        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 20             | 25.10        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 21             | 25.20        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 22             | 25.30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 23             | 25.40        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 24             | 25.50        | 0.6            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 25             | 26.00        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 26             | 26.10        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 27             | 26.20        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 28             | 26.30        | 0.6            | 6.8             | 300g                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 29             | 26.40        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 30             | 26.50        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |
| 31             |              |                |                 |                             |                               |                               |   | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | -   | -    | W |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น \_\_\_\_\_ BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ \_\_\_\_\_

Time/เวลา \_\_\_\_\_

ภาพที่ 4.2-5(2) การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนกันยายน 2568



การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนตุลาคม 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

10 / 68

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record  |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |      |  |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|------|--|
|                |              | บันทึกค่า      |                 | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั๊มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |      |  |
|                |              | CL.<br>(1-1.5) | PH<br>(7.2-7.6) |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 |                                 |   | No.4 |  |
| 1              | 2223         | 2.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 2              | 2230         | 2.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 3              | 2231         | 0.4            | 6.7             | 300g                        | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 4              | 2230         | 2.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 5              | 2230         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 6              | 2230         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 7              | 2230         | 0.6            | 6.8             | 300g                        | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 8              | 2230         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 9              | 2230         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 10             | 2230         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 11             | 2230         | 0.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 12             | 2240         | 3.0            | 6.8             | 2.00                        | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 13             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 14             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 15             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 16             | 2240         | 0.4            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 17             | 2240         | 3.0            | 6.8             | 300                         | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 18             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 19             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 20             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 21             | 2240         | 0.6            | 6.8             | 300g                        | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 22             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 23             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 24             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 25             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 26             | 2240         | 0.4            | 6.8             | 2.00                        | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 27             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 28             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 29             | 2240         | 1.6            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 30             | 2240         | 0.4            | 6.8             | 300                         | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |
| 31             | 2240         | 3.0            | 6.8             | —                           | —                             | —                             | —                                       | 0                                       | —    | —    | —    | —                           | —    | —    | —                               | —   | เพ   |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

ภาพที่ 4.2-5(3) การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนตุลาคม 2568

การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนพฤศจิกายน 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

..... 11 / ... 68 .....

Building / อาคาร

โหนดี้สัถษ

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record<br>บันทึกค่า |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |  |
|----------------|--------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|--|
|                |              | CL.<br>(1-1.5)             | PH<br>(7.2-7.6) | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั้มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |  |
|                |              |                            |                 |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 | No.4                            |   |  |
| 1              | 22.30        | 3.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 2              | 22.30        | 3.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 3              | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 4              | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 5              | 22.30        | 0.6                        | 6.8             | 2000                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 6              | 22.30        | 2.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 7              | 22.30        | 2.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 8              | 22.30        | 1.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 9              | 22.30        | 2.4                        | 6.8             | 200                         | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 10             | 22.30        | 2.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 11             | 22.30        | 3.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 12             | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 13             | 22.40        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 14             | 22.40        | 0.2                        | -               | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 15             | 22.40        | 1.0                        | -               | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 16             | 22.30        | 0.6                        | 6.8             | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 17             | 22.30        | 3.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 18             | 22.30        | 1.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 19             | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 20             | 22.30        | 0.6                        | 6.8             | 3000                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 21             | 22.30        | 1.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 22             | 22.30        | 1.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 23             | 22.30        | 2.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 24             | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 25             | 22.30        | 0.2                        | 6.8             | 200                         | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 26             | 22.30        | 2.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 27             | 22.30        | 1.0                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 28             | 22.30        | 1.6                        | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 29             | 22.30        | 0.2                        | 6.8             | 40                          | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 30             | 22.30        | 0.6                        | 6.8             | 3000                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ส.ส.ว.ร   |  |
| 31             |              |                            |                 |                             |                               |                               |   |   |      |      |      |                             |      |      |                                 |   |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

ภาพที่ 4.2-5(4) การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนพฤศจิกายน 2568



การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนธันวาคม 2568

|          |               |
|----------|---------------|
| Division | Villecon- ENG |
| Code     | ENG 008       |
| Date     | 25 Feb 2010   |



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

.....12 / 68.....

Building / อาคาร

โหนดี้ลักษ์

| Date<br>วันที่ | Time<br>เวลา | Status Record  |                 | Adding / การเติม            |                               |                               | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ |   |      |      |      |                             |      |      | Recorded<br>By<br>บันทึก<br>โดย | Checked By<br>Tech. Sup.<br>ตรวจสอบโดย<br>หัวหน้าช่าง |  |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|-----------------------------|------|------|---------------------------------|---|--|
|                |              | บันทึกค่า      |                 | Chlorine<br>คลอรีน<br>(kg.) | Soda Ash<br>โซดา-แอส<br>(kg.) | Powder<br>สารกรอง<br>(kg./Lt) | Pump Set<br>ชุดปั้มน้ำ                  | Pressure Tank<br>แรงดันของถัง(.....PSI) |      |      |      | Filter Set<br>ชุดไส้กรองน้ำ |      |      |                                 |   |  |
|                |              | CL.<br>(1-1.5) | PH<br>(7.2-7.6) |                             |                               |                               |   | No.1                                    | No.2 | No.3 | No.4 | No.1                        | No.2 | No.3 | No.4                            |   |  |
| 1              | 07:30        | 0.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 2              | 08:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 3              | 09:30        | 0.6            | 6.8             | 3002                        | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 4              | 10:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 5              | 11:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 6              | 12:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 9                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 7              | 13:30        | 0.6            | 6.8             | 200                         | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 8              | 14:30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 9              | 15:30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 10             | 16:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 11             | 17:30        | 0.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 12             | 18:30        | 2.0            | 6.8             | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 13             | 19:30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 14             | 20:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 15             | 21:30        | 0.6            | 6.8             | 3000                        | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 16             | 22:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 17             | 23:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 18             | 00:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 19             | 01:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 20             | 02:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 21             | 03:30        | 3.0            | 6.8             | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 22             | 04:30        | 2.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 23             | 05:30        | 4.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 24             | 06:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 25             | 07:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 26             | 08:30        | 0.6            | 6.8             | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 27             | 09:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 28             | 10:30        | 3.0            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 29             | 11:30        | 1.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 30             | 12:30        | 0.6            | 6.8             | -                           | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |
| 31             | 13:30        | 2.0            | 6.8             | 300                         | -                             | -                             | -                                       | 4                                       | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -                               | ล.วิจิตร  |  |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ Kg. / Litre Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ Kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

ภาพที่ 4.2-5(5) การตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน เดือนธันวาคม 2568