

### บทที่ 3

---

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ The Change Relax Condo ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเชนจ์ รีแลกซ์ คอนโด ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง อุปกรณ์ภายในระบบ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ภายในโครงการ ระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน น้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า

#### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) โครงการ The Change Relax Condo ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเชนจ์ รีแลกซ์ คอนโด ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดัง ตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ The Change Relax Condo

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                               | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                    | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                       | ความถี่                                                          | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ )         | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.สภาพภูมิประเทศ                                | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                                                                                                                      | - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและ<br>หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน<br>โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ                                                                                                   | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                          | ✓ - โครงการได้ทำการตรวจสอบพื้นที่สี<br>เขียวภายในโครงการ ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินโครงการ               |                       |
|                                                 | - พื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                  | - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                           | - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6<br>เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนิน<br>โครงการ | ✓ - ได้ตรวจสอบความเรียบร้อยในพื้นที่<br>โครงการ ทุก 6 เดือน                                          |                       |
| 2.การเกิดแผ่นดินไหว                             | - พื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                  | - ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของ<br>โครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี                                                                                                                                                    | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   | ✓ - ตรวจสอบโครงสร้างอาคารทุก 1 ปี                                                                    |                       |
| 3.สภาพภูมิอากาศและ<br>คุณภาพอากาศ               | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                                                                                                                      | - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและ<br>หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน<br>โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ                                                                                                   | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                     | ✓ - ได้ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นและ<br>หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน<br>โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง |                       |
|                                                 | - พื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                  | - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                           | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินโครงการ                 | ✓ - ได้ตรวจสอบสภาพความเป็น<br>ระเบียบเรียบร้อย ทุก 1 เดือน                                           |                       |
| 4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า-<br>ออกระบบบำบัดน้ำเสีย | - 4.1ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร<br>A1 อาคาร A2 อาคาร A3 อาคาร A4<br>และอาคาร B ได้แก่<br>- ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>: จุด A1-1,A2-1,A3-1, A4-1 และ<br>B-1 ส่วน Separation Tank | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บตัวอย่างและ<br>การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีที่กำหนด<br>ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม เรื่องมาตรฐานน้ำทิ้งจาก<br>อาคารบางประเภทและบางขนาด ตาม<br>รายการ ดังต่อไปนี้ | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                     | ✓ - ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เดือนละ<br>1 ครั้ง                                                      |                       |

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                        | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                               | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                      | ความถี่           | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ ) |                                                                                                                                | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า-<br>ออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(ต่อ) | - หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย<br>: จุด A1-2,A2-2,A3-2,A4-2 และ B-<br>2 ส่วน Effluent Tank<br>รายการตรวจวันด      | - PH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- Nitrogen ในรูป TKN<br>- Fat Oil and Grease<br>- Total Coliform Bacteria    |                   |                                                                                              |                                                                                                                                |                       |
|                                                          | 4.2 จุด C บ่อน้ำพักสุดท้ายก่อนลงสู่<br>ท่อระบายน้ำสาธารณะ                                                    | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยเก็บตัวอย่างและ<br>วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีกำหนดใน<br>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม เรื่องมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร<br>บางประเภทและบางขนาด | - เดือนละ 1 ครั้ง | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยการเก็บ<br>ตัวอย่างและวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง                                                        |                       |
|                                                          |                                                                                                              | - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตาม<br>แบบ ทส.1 และเก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย                                              |                   | ✓                                                                                            | - ได้จัดทำสถิติ ทส.1                                                                                                           |                       |
|                                                          | 4.ระบบบำบัดน้ำเสียของ อาคาร<br>A1,A2,A3,A4 และ B (ระบบบำบัดน้ำ<br>เสียขาด 50 ลบ.ม./วัน และ ขนาด 90<br>ลบ.ม.) | - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสีย<br>ได้ ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ                                                             | - เดือนละ 1 ครั้ง | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำและส่งผล<br>วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและทำแบบ<br>ทส.1 / ทส.2 ให้แก่องค์การบริหาร<br>ส่วนตำบลบ้านเกาะทุกเดือน |                       |

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                        | สถานที่ตรวจสอบ                                               | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                      | ความถี่                                      | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ ) |                                                                                                | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า-<br>ออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(ต่อ) |                                                              | - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตาม<br>ทส.1 และเก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำ<br>เสีย                                                                                      |                                              | ✓                                                                                            | - ได้จัดทำสถิติทส.1                                                                            |                       |
|                                                          |                                                              | - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียทุกเดือนตามแบบ ทส.2 และส่ง<br>ให้ห้องปฏิบัติการส่วนตำบลบ้านเกาะและ<br>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ภายในวันที่<br>15 ของเดือนถัดไป |                                              | ✓                                                                                            | - ได้จัดทำสถิติทส.2                                                                            |                       |
| 5.การใช้น้ำ                                              | - ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปา<br>ภายในโครงการ                | - ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปา<br>เป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบ<br>ดำเนินการแก้ไขโดยทันที                                                                                                                  | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้น<br>ท่อประปาภายในโครงการ 1 เดือน/<br>ครั้ง                      |                       |
| 6.การระบายน้ำ                                            | - ท่อระบายน้ำภายในโครงการ<br>- บ่อพักน้ำตกขยะด้านหน้าโครงการ | - ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของ<br>น้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาด<br>เป็นประจำทุกเดือน                                                                                                                     | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีด<br>ขวางทางไหลของน้ำและท่อระบายน้ำ<br>1 เดือน/ครั้ง               |                       |
| 7.การจัดการมูลฝอย                                        | - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ                                | - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่<br>เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้ทำการ<br>เปลี่ยนใหม่โดยทันที                                                                                                                 | - ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา<br>ดำเนินการ          | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบถังรองรับขยะมูลฝอย<br>ทุกวัน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหาก<br>พบชำรุดจะเปลี่ยนถังทันที |                       |
|                                                          | - ห้องพักขยะภายในอาคารและห้อง<br>เก็บขยะมูลฝอยรวม            | - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณ<br>ห้องพักขยะในแต่ละชั้นของอาคาร และห้อง<br>เก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน                                                                                                       | - ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา<br>ดำเนินการ          | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยและ<br>ห้องเก็บมูลฝอยรวมทุกวัน เพื่อไม่ให้<br>ขยะตกค้าง             |                       |

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | สถานที่ตรวจสอบ                                                                              | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                            | ความถี่                                                                        | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ ) | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 8.ระบบไฟฟ้า                       | - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รับแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อย | - ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                 | ✓ - ได้ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารทุกวัน                          |                       |
|                                   | - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า                                                                      | - ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า                                             | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                           | ✓ - ตรวจสอบสภาพหม้อแปลงและบำรุงรักษาประสิทธิภาพ และยืดอายุการใช้งาน ปีละ 1 ครั้ง             |                       |
| 9.การป้องกันอัคคีภัย              | - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ                                                          | - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ                                     | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน | ✓ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน         |                       |
|                                   | - ทางหนีไฟ                                                                                  | - ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน                                                | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                        | ✓ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                    |                       |
|                                   | - เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ                                                     | - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง                                                    | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                           | ✓ - ได้จัดอบรมและซ้อมหนีไฟปีละ 1 ครั้ง                                                       |                       |
|                                   |                                                                                             | - จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                                                        | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                           | ✓ - ได้จัดอบรมและซ้อมหนีไฟปีละ 1 ครั้ง                                                       |                       |
| 10.ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                                | - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ                | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                 | ✓ - ได้ดูแลตรวจสอบไม้ยืนต้นและไม้พุ่มหญ้าคลุมดินในบริเวณพื้นที่สีเขียว ทุกวัน                |                       |
| 11.การคมนาคม                      | - ป้ายเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดิน                                 | - ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการ                                                      | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                        | ✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องหมายจราจรสัญญาณจราจร                                       |                       |

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                    | สถานที่ตรวจสอบ               | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                     | ความถี่                                                          | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ ) |                                                                                                                       | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                      | รถภายในโครงการ               | เดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่<br>สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบลื่นไม่ชำรุด                                        |                                                                  |                                                                                              | และลูกศรทิศทางการเดินรถภายใน<br>โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ใน<br>สภาพดีอยู่เสมอ                                   |                       |
| 12.ทัศนียภาพ                         | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ | - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้พุ่มและ<br>หญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน<br>โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ | - ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา<br>ดำเนินโครงการ                          | ✓                                                                                            | - คอยตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้นไม้<br>พุ่มและหญ้าคลุมดิน บริเวณพื้นที่สี<br>เขียวทุกวัน ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่<br>เสมอ |                       |
|                                      | - พื้นที่โครงการ             | - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ                                                         | - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6<br>เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนิน<br>โครงการ | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบพื้นที่โครงการให้มีความ<br>เป็นระเบียบเรียบร้อย ทุก 6 เดือน                                               |                       |
| 13.คุณภาพสระว่ายน้ำ                  | - สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด     | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH)                                                                                         | - วันละ 2 ครั้ง                                                  | ✓                                                                                            | - ได้ตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำ<br>จำนวน 1 จุด ตามมาตรการที่กำหนด                                                        |                       |
|                                      |                              | - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)                                                                                     | - วันละ 2 ครั้ง                                                  |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - ความกระด้าง (Calcium Hardness)                                                                                   | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)                                                                                     | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - คลอไรด์ (Chloride)                                                                                               | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - แอมโมเนีย (Ammonia)                                                                                              | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - โคลิฟอร์มทั้งหมด                                                                                                 | - ปีละ 1 ครั้ง                                                   |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - ตรวจไม่พบฟิโคคอกลิฟอร์ม                                                                                          | - เดือนละ 1 ครั้ง                                                |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
|                                      |                              | - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่<br>ทำให้เกิดโรค                                                    | - เดือนละ 1 ครั้ง                                                |                                                                                              |                                                                                                                       |                       |
| 14.อุบัติเหตุจากการใช้สระ<br>ว่ายน้ำ | - สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด     | - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ                                            | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                          | ✓                                                                                            | - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเป็น<br>ระเบียบเรียบร้อยบริเวณสระว่ายน้ำ                                                 |                       |

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                     | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                     | ความถี่                 | การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค<br>(✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ<br>ไม่ตรงตามมาตรการ ) |                                                                                   | อ้างอิง<br>รูป/เอกสาร |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.อุบัติเหตุจากการใช้สรว่ายน้ำ (ต่อ) |                                                                                                                                               | ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพดี                                                                                                                    |                         |                                                                                              |                                                                                   |                       |
|                                       |                                                                                                                                               | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสรว่ายน้ำเพื่อ<br>ตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างภายในสรว่าย<br>น้ำให้อยู่ในสภาพดี                                             |                         | ✓                                                                                            | - มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสรว่ายน้ำเพื่อ<br>เช็คอุปกรณ์ต่างๆ                          |                       |
|                                       |                                                                                                                                               | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>ประจำสรว่ายน้ำ                                                                                            |                         | ✓                                                                                            | - มีเจ้าหน้าที่ประจำสรว่ายน้ำ                                                     |                       |
|                                       |                                                                                                                                               | - บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจาก<br>การใช้บริการสรว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหา<br>วิธีป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ                             |                         | ✓                                                                                            | - มีสมุดไว้บริเวณสรว่ายน้ำไว้คอยจะ<br>บันทึกสถิติความปลอดภัย                      |                       |
|                                       |                                                                                                                                               | - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่นห่วงยาง<br>ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้<br>การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน<br>และหยิบใช้ได้สะดวก |                         | ✓                                                                                            | - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์<br>ช่วยชีวิตประจำสรว่ายน้ำ                       |                       |
| 15.ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ | - พื้นที่โครงการ<br>กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง<br>ซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอก ราวกัน<br>ตก การซ่อมแซม บำรุงผิวการจราจร<br>การขุดลอกท่อ เป็นต้น | - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ<br>เรียบร้อย                                                                                                          | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | ✓                                                                                            | - มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอย<br>ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>ภายในโครงการ |                       |

### ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

| รายการตรวจวัด    | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | วันที่ตรวจวัด |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)</li> <li>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN (ค่าไนโตรเจน)</li> <li>- วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- settleable Solids</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrometric</li> <li>- 5-Day BOD Test, Azide Modification</li> <li>- Dried at 103-105 °C</li> <li>- MPN Test</li> <li>- mg/l</li> <li>- mg/l</li> <li>- Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</li> <li>- Macro Kjeldahl</li> <li>- mg/l</li> <li>- mg/l/hr</li> </ul> | ม.ค.-มิ.ย.69  |

\*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

### 3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

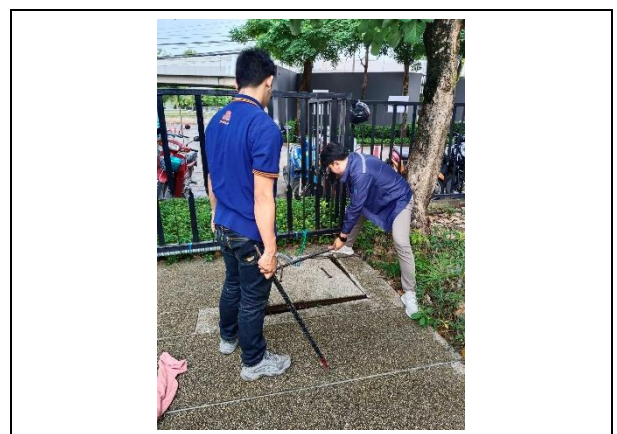
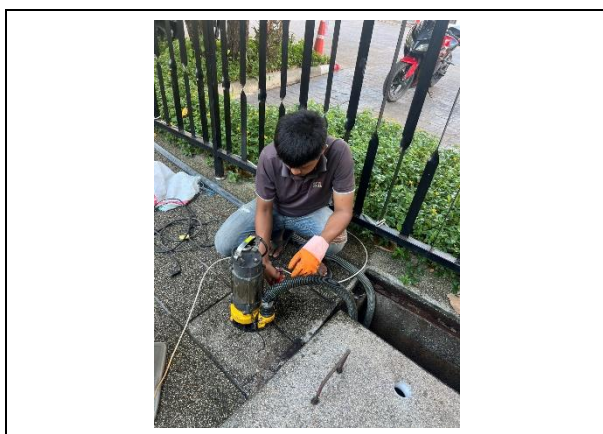
#### 3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำหลังผ่านระบบบำบัด

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง (A1) 6.3 – 7.1 / (A2) 6.9-7.3/ (A3) 6.9-7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง (A1) <5-68 / (A2) 16-51/ (A3) 6-19 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง (A1) 5-74 / (A2) 22-68/ (A3) 6-46 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง -
- ค่าไนโตรเจน ( TKN ) มีค่าระหว่าง (A1) 7-53.20/ (A2) 20.16-49.28 / (A3) 8.12-26.04 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่า น้ำมันและแก๊ส (Oil and Grease) (A1),(A2),(A3) <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานพบว่า ปริมาณ pH , ปริมาณ Total Dissolved Solids , ปริมาณ Sulfide และ ปริมาณ Oil & Grease มีค่าปริมาณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วน บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) ,ค่าไนโตรเจน ( TKN ) มีปริมาณเกินมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1 และรูปที่ 3.3.1-1

#### รูปภาพอ้างอิง 3.3



รูปที่ 3.3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ( ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 )

| พารามิเตอร์                                       | หน่วย     | ผลการตรวจวิเคราะห์  |   |   |                     |   |   | ค่ามาตรฐาน            |                   |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-----------------------|-------------------|
|                                                   |           | 31/1/69             | - | - | 30/4/69             | - | - |                       |                   |
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                          | -         | 6.4                 |   | - | 7.2                 | - | - | 5.0-9.0 <sup>1/</sup> | -                 |
| 2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) | Mg/l      | 212.2               |   | - | 410                 | - | - | ≤1,000 <sup>1/</sup>  | -                 |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)        | Mg/l      | 19                  |   | - | 32                  | - | - | ≤30 <sup>1/</sup>     | -                 |
| 4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | Mg/l      | 16                  |   | - | 56                  | - | - | ≤20 <sup>1/</sup>     | ≤20 <sup>2/</sup> |
| 5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                        | Mg/l      | <1.0                |   | - | 1.0                 | - | - | ≤1.0 <sup>1/</sup>    | -                 |
| 6. ปริมาณ (TKN)                                   | Mg/l      | 14.00               |   | - | 42.28               | - | - | ≤35                   | -                 |
| 7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)                | Mg/l      | <5                  |   | - | 6.00                | - | - | ≤20                   | -                 |
| 8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)         | Mg/l      | -                   |   | - | 0.1                 | - | - | ≤0.5 <sup>1/</sup>    | -                 |
| 9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)              | MPN/100ml | 1.2×10 <sup>2</sup> |   | - | 5.4×10 <sup>4</sup> | - | - | -                     | -                 |

หมายเหตุ 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)  
2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ( มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 )

| พารามิเตอร์                                       | หน่วย     | ผลการตรวจวิเคราะห์  |   |   |                     |   |   | ค่ามาตรฐาน            |                   |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-----------------------|-------------------|
|                                                   |           | 31/1/69             | - | - | 30/4/69             | - | - |                       |                   |
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                          | -         | 6.9                 |   | - | 6.8                 | - | - | 5.0-9.0 <sup>1/</sup> | -                 |
| 2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) | Mg/l      | 636.0               |   | - | 402                 | - | - | ≤1,000 <sup>1/</sup>  | -                 |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)        | Mg/l      | 550                 |   | - | 7                   | - | - | ≤30 <sup>1/</sup>     | -                 |
| 4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | Mg/l      | 147                 |   | - | 12                  | - | - | ≤20 <sup>1/</sup>     | ≤20 <sup>2/</sup> |
| 5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                        | Mg/l      | 3.0                 |   | - | <1.0                | - | - | ≤1.0 <sup>1/</sup>    | -                 |
| 6. ปริมาณ (TKN)                                   | Mg/l      | 120.40              |   | - | 11.20               | - | - | ≤35                   | -                 |
| 7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)                | Mg/l      | 10.00               |   | - | <5                  | - | - | ≤20                   | -                 |
| 8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)         | Mg/l      | -                   |   | - | 0.0                 | - | - | ≤0.5 <sup>1/</sup>    | -                 |
| 9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)              | MPN/100ml | 2.2x10 <sup>4</sup> |   | - | 1.7x10 <sup>2</sup> | - | - | -                     | -                 |

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก )

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดปล่อยออกนอกโครงการ ( มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 )

| พารามิเตอร์                                       | หน่วย     | ผลการตรวจวิเคราะห์  |   |   |                     |   |   | ค่ามาตรฐาน            |   |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-----------------------|---|
|                                                   |           | 31/1/69             | - | - | 30/4/69             | - | - |                       |   |
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                          | -         | 6.8                 |   | - | 7.5                 | - | - | 5.0-9.0 <sup>1/</sup> | - |
| 5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) | Mg/l      | 677.0               |   | - | 455                 | - | - | ≤3,000 <sup>1/</sup>  | - |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)        | Mg/l      | 1,315               |   | - | 8                   | - | - | ≤40 <sup>1/</sup>     | - |
| 2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)             | Mg/l      | 316                 |   | - | 14                  | - | - | ≤30 <sup>1/</sup>     | - |
| 6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)                        | Mg/l      | 4.0                 |   | - | <1.0                | - | - | ≤1.0 <sup>1/</sup>    | - |
| 7. ปริมาณ (TKN)                                   | Mg/l      | 196.00              |   | - | 12.13               | - | - | ≤35                   | - |
| 8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)                | Mg/l      | 10.00               |   | - | <5                  | - | - | ≤20                   | - |
| 4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)         | Mg/l      | -                   |   | - | 0.0                 | - | - | ≤0.5 <sup>1/</sup>    | - |
| 9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)              | MPN/100ml | 3.5×10 <sup>4</sup> |   | - | 2.1×10 <sup>2</sup> | - | - | -                     | - |

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก )

ตารางที่ 3.3.1-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ผลรวม เดือน กรกฎาคม 2568 - มิถุนายน 2569

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | บริเวณบ่อ     | ผลการตรวจวิเคราะห์ |               |                            |                            |                   |               |                             |                                |                               |   |
|------------------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
|                        |               | pH                 | TDS<br>(mg/l) | Suspended<br>Solids (mg/l) | BOD <sub>5</sub><br>(mg/l) | Sulfide<br>(mg/l) | TKN<br>(mg/l) | Oil and<br>Grease<br>(mg/l) | Settleable<br>Solids<br>(mg/l) | Total<br>Coliform<br>Bacteria |   |
| 31/7/68                | ก่อนเข้าระบบฯ | 7.1                | 394           | 15                         | 14                         | <1.0              | 19.32         | <5                          | 0.0                            | 2.2×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ออกจากระบบฯ   | 6.4                | 239           | 8                          | 6                          | <1.0              | 10.92         | <5                          | 0.0                            | 5.4×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ปล่อยออกฯ     | 7.0                | 316           | 58                         | 33                         | <1.0              | 39.20         | <5                          | 0.6                            | 1.6×10 <sup>4</sup>           | - |
| 6/11/68                | ก่อนเข้าระบบฯ | 7.3                | 302           | 16                         | 15                         | <1.0              | 19.60         | <5                          | 0.0                            | 1.2×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ออกจากระบบฯ   | 6.9                | 258           | 8                          | 7                          | <1.0              | 11.48         | <5                          | 0.0                            | 4.3×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ปล่อยออกฯ     | 7.6                | 343           | 42                         | 28                         | <1.0              | -             | <5                          | -                              | 9.2×10 <sup>3</sup>           | - |
| 31/1/69                | ก่อนเข้าระบบฯ | 6.4                | 212.0         | 19                         | 16                         | <1.0              | 14.00         | <5                          | -                              | 1.2×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ออกจากระบบฯ   | 6.9                | 636.2         | 550                        | 147                        | 3.0               | 120.40        | 10.00                       | -                              | 2.2×10 <sup>4</sup>           | - |
|                        | ปล่อยออกฯ     | 6.8                | 677.0         | 1,315                      | 316                        | 4.0               | 196.00        | 10.00                       | -                              | 3.5×10 <sup>4</sup>           | - |
| 30/4/69                | ก่อนเข้าระบบฯ | 7.2                | 410           | 32                         | 56                         | 1.0               | 42.28         | <5                          | 0.1                            | 5.4×10 <sup>4</sup>           | - |
|                        | ออกจากระบบฯ   | 6.8                | 402           | 7                          | 12                         | <1.0              | 11.20         | 6.00                        | 0.0                            | 1.7×10 <sup>2</sup>           | - |
|                        | ปล่อยออกฯ     | 7.5                | 445           | 8                          | 14                         | <1.0              | 12.13         | <5                          | 0.0                            | 2.1×10 <sup>2</sup>           | - |
| ค่ามาตรฐาน             | -             | 5.0-9.0            | ≤1,000        | ≤30                        | ≤20                        | ≤1.0              | ≤35           | ≤20                         | -                              | -                             | - |

### 3.3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

#### 3.3.2.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก

##### 3.3.2.2 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก

จากผลการตรวจวัด พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia Coli) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcrs Aureus) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ซูโดโมนาส แอรูจินา (pseudomonas aeruginosa) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดัง ตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.4-2



รูปที่ 3.4-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

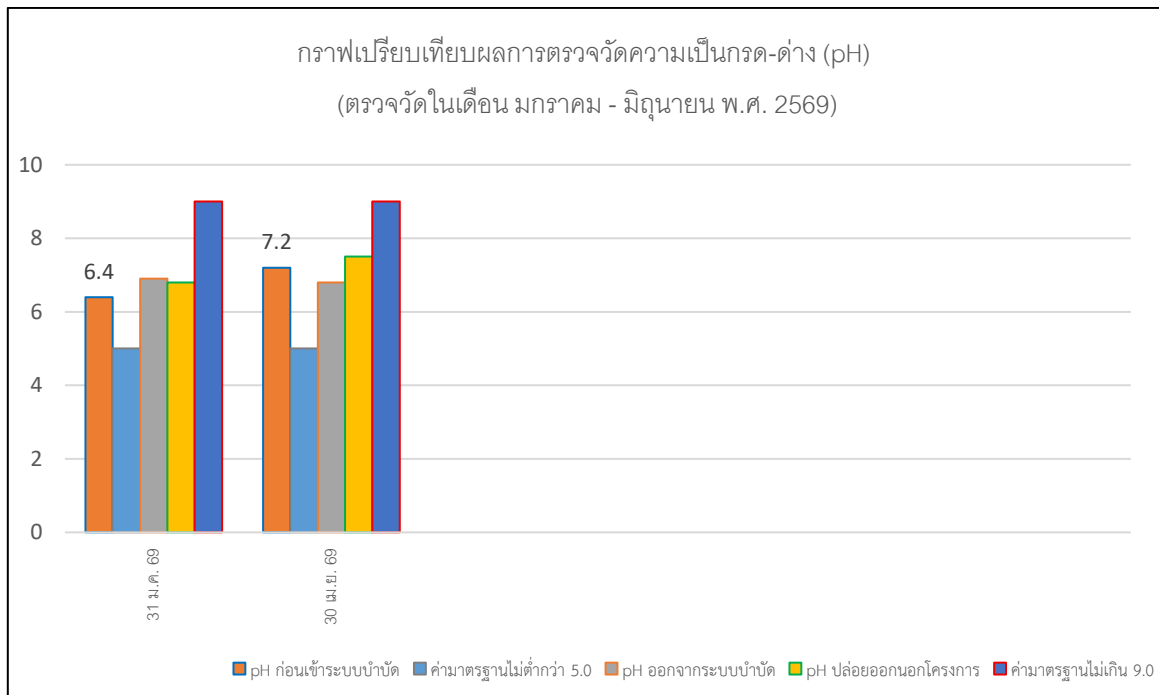
### ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)

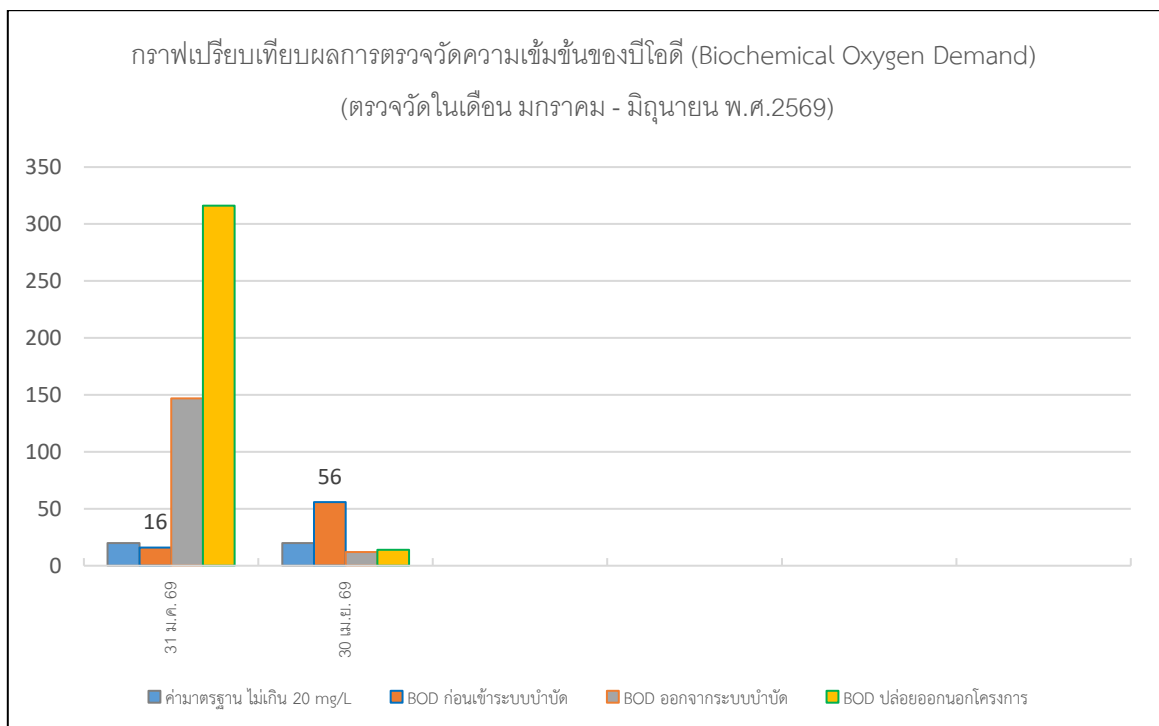
| พารามิเตอร์                                                 | หน่วย     | ผลการตรวจวิเคราะห์ |        |        |         |        |        | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------------------------|
|                                                             |           | 31/1/69            | -      | -      | 30/4/69 | -      | -      |                          |
|                                                             |           | จุดลึก             | จุดลึก | จุดลึก | จุดลึก  | จุดลึก | จุดลึก |                          |
| 1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) | CFU/100ml | <1.8               | -      | -      | <1.8    | -      | -      | ตรวจไม่พบ                |
| 2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)   | CFU/100ml | ND                 | -      | -      | ND      | -      | -      | ตรวจไม่พบ                |
| 3. สแตปิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus Aureus)            | CFU/ml    | ND                 | -      | -      | ND      | -      | -      | ตรวจไม่พบ                |
| 4. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)            | CFU/ml    | ND                 | -      | -      | ND      | -      | -      | ตรวจไม่พบ                |

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

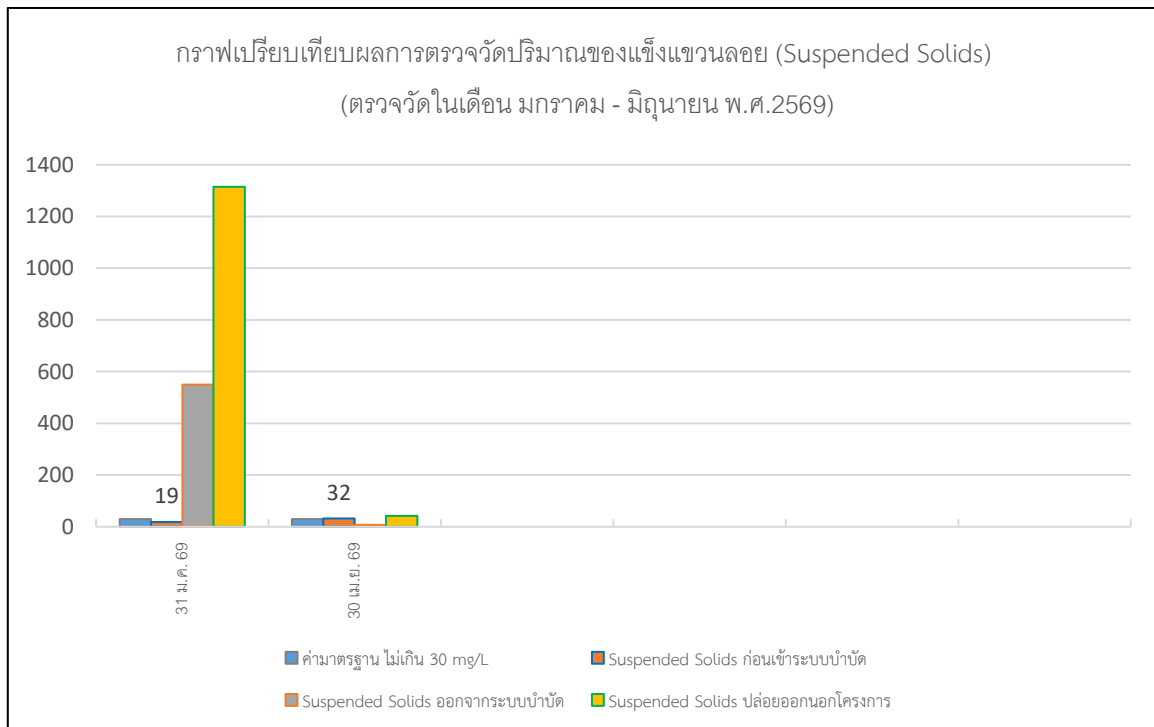
2. ND = Not Detectable



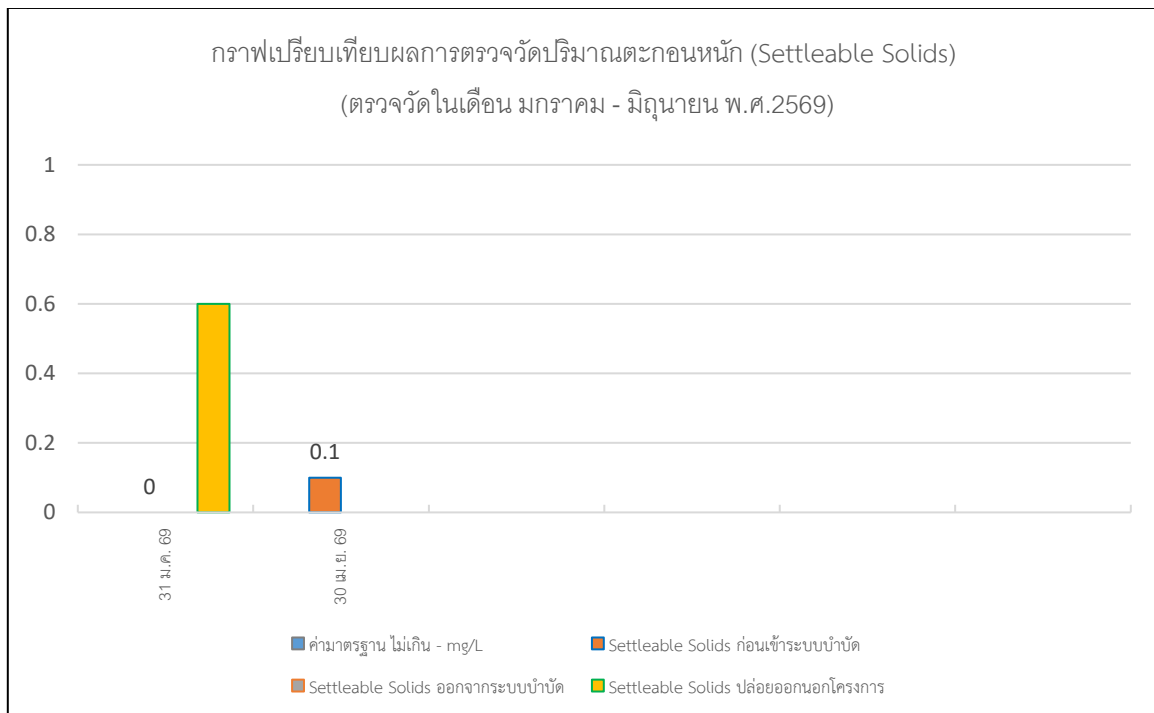
รูปที่ 3.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



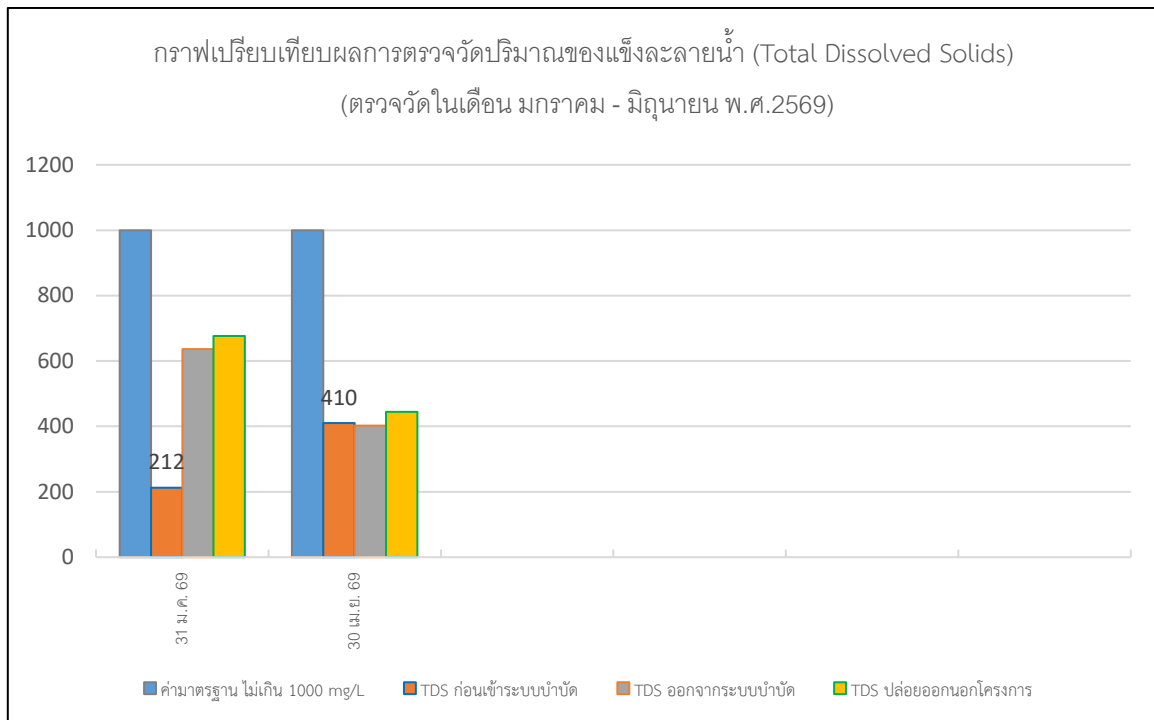
รูปที่ 3.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



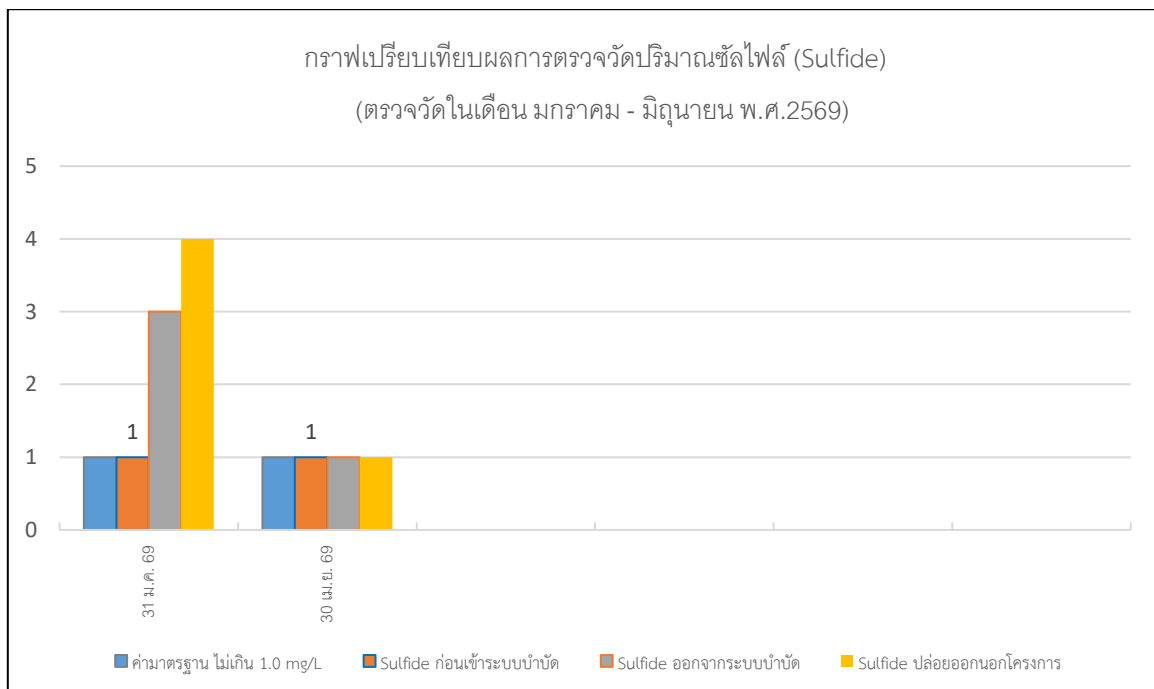
รูปที่ 3.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



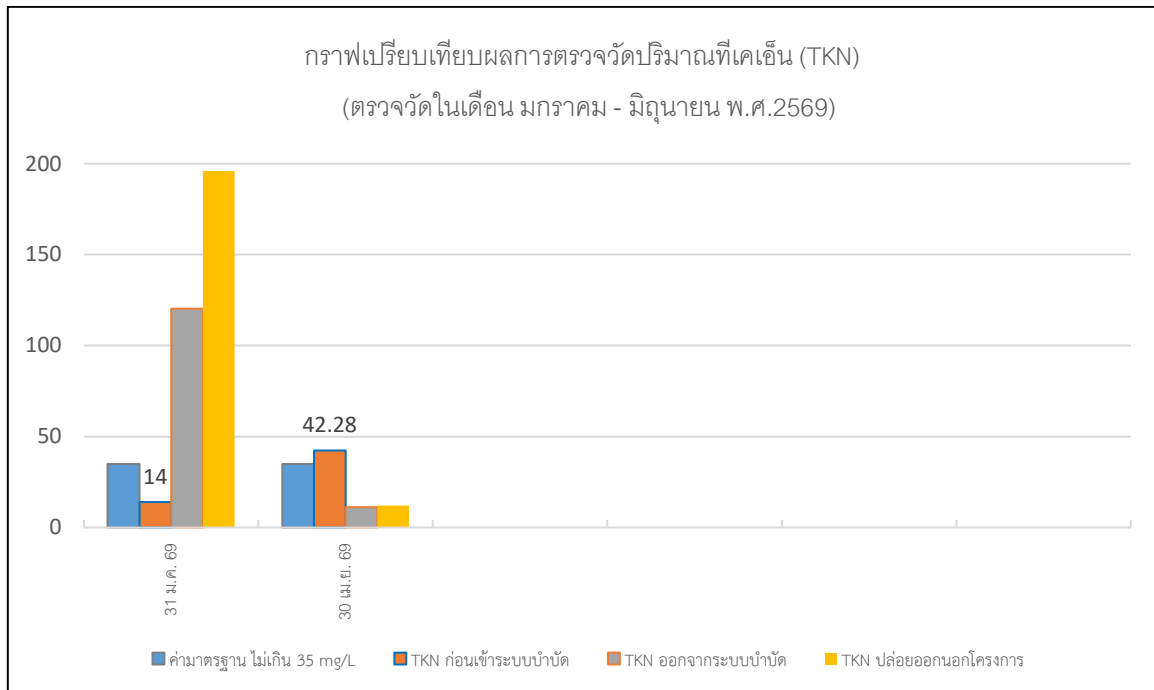
รูปที่ 3.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



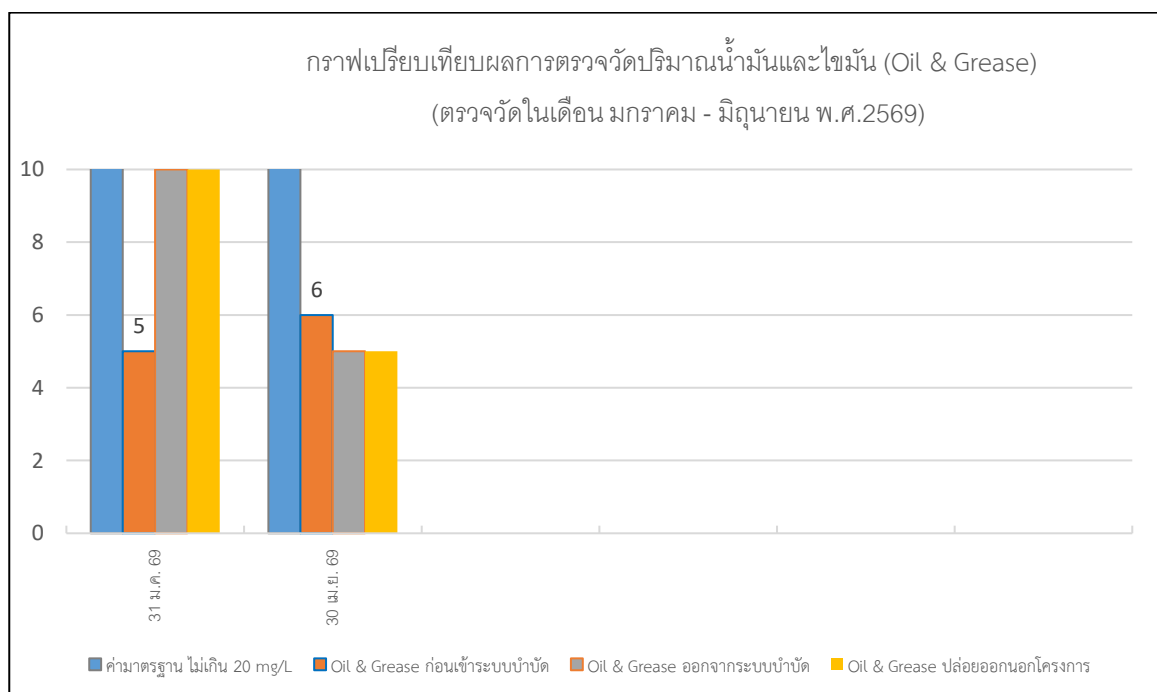
รูปที่ 3.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



รูปที่ 3.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



รูปที่ 3.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (TKN)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)



รูปที่ 3.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)  
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569)

### 3.4 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



**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 1/5-1

**ผู้ส่งวิเคราะห์** : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด

**Client**

**ที่อยู่** : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

**Address** เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

**ข้อมูลติดต่อ** : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com

**Contact Information**

**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เคมิคอล รีเสิร์ช คอนโด

**Sampling Site**

**ประเภทตัวอย่าง** : Wastewater

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 31 มกราคม 2569

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : นางสาวนุรีไลลา มะแซ 2-133-0-0003

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง** : 6 กุมภาพันธ์ 2569

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์** : 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2569

**Analysis Date**

**วันที่ออกรายงาน** : 13 กุมภาพันธ์ 2569

**Issue Date**

**เลขที่รายงาน** : 060226/00700/1

**Report No.**

**ชื่อตัวอย่าง** : S03219 - S03220

**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 | น้ำหลังผ่าน<br>ระบบบำบัด |                                           |
|                           |                |                                         | 10.50 น.                    | 10.55 น.                 |                                           |
| pH                        | -              | Electrometric                           | 6.4                         | 6.9                      | 5.5 - 9.0                                 |
| Total Dissolved Solids    | mg/l           | Dried at 180 °C                         | 212.0                       | 636.0                    | ≤3,000                                    |
| Total Suspended Solids    | mg/l           | Dried from 103 to 105 °C                | 19                          | 550                      | ≤40                                       |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l           | 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode      | 16                          | 147                      | ≤30                                       |
| Sulfide                   | mg/l           | Iodometric                              | <1.0                        | 3.0                      | ≤1.0                                      |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/l           | Macro - Kjeldahl                        | 14.00                       | 120.40                   | ≤35                                       |
| Oil and Grease            | mg/l           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric    | <5                          | 10.00                    | ≤20                                       |

**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 : ( Miss. Natthakan Bakachot )  
 Reviewed By      Laboratory Staff  
 2-133-0-0006

  
 อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
 Approved By      Laboratory Manager  
 2-133-0-0003

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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

| <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี 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 1/5-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด<br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่ :</b> 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม<br><b>Address</b> เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240<br><b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com<br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเซนจ์ รีเเลกซ์ คอนโด<br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater<br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 31 มกราคม 2569<br><b>Sampling Date</b> | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวนุรีไลลา มะแซ<br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 6 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน :</b> 13 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน :</b> 060226/00700/2<br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S03219 - S03220<br><b>Sample Name.</b> |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| <b>รายการ</b><br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>หน่วย</b><br>Units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>วิธีวิเคราะห์</b><br>Methods <sup>(2)</sup>                                                                                                               | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; font-size: x-small;">ผล/Results</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">น้ำเข้าระบบ</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">น้ำหลังผ่าน</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">บำบัดน้ำเสีย</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">ระบบบำบัด</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">10.50 น.</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">10.55 น.</td> </tr> </table> | ผล/Results            |   | น้ำเข้าระบบ | น้ำหลังผ่าน | บำบัดน้ำเสีย | ระบบบำบัด | 10.50 น. | 10.55 น. | <b>Std. <sup>(1)</sup></b><br><br><b>อาคารประเภท ข.</b> |
| ผล/Results                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| น้ำเข้าระบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | น้ำหลังผ่าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| บำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระบบบำบัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| 10.50 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.55 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| Fecal Coliform Bacteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MPN/100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MPN Test                                                                                                                                                     | 1.2 x 10 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.2 x 10 <sup>4</sup> | - |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| Appearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Physical Test                                                                                                                                                | สีเหลืองใส                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สีดำมีตะกอนดำ         | - |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567<br>2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| <br><b>ทวนสอบโดย :</b> ( Miss. Natthakan Bakachot )<br><b>Reviewed By</b> <b>Laboratory Staff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <br><b>อนุมัติโดย :</b> ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br><b>Approved By</b> <b>Laboratory Manager</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |   |             |             |              |           |          |          |                                                         |
| 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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <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 2/5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b><br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่</b><br><b>Address</b><br><b>ข้อมูลติดต่อ</b><br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b><br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง</b><br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b><br><b>Sampling Date</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด</b><br><b>4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม</b><br><b>เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240</b><br><b>โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com</b><br><b>นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเซนส์ รีแอสซ์ คอนโด</b><br><b>Wastewater</b><br><b>31 มกราคม 2569</b> | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b><br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง</b><br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์</b><br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน</b><br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน</b><br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง</b><br><b>Sample Name.</b> | <b>นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003</b><br><b>6 กุมภาพันธ์ 2569</b><br><b>6 - 12 กุมภาพันธ์ 2569</b><br><b>13 กุมภาพันธ์ 2569</b><br><b>060226/00701/1</b><br><b>S03221</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| <b>รายการ</b><br><b>Parameters</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>หน่วย</b><br><b>Units</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>วิธีวิเคราะห์</b><br><b>Methods <sup>(2)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                       | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">ผล/Results</th> <th style="text-align: center;">Std. <sup>(1)</sup></th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกน้ำทิ้งสาธารณะ</td> <td style="text-align: center;">อาคารประเภท ข.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11.00 น.</td> <td></td> </tr> </table> | ผล/Results                                              | Std. <sup>(1)</sup> | น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกน้ำทิ้งสาธารณะ | อาคารประเภท ข. | 11.00 น. |  |
| ผล/Results                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Std. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกน้ำทิ้งสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | อาคารประเภท ข.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| 11.00 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| pH<br>Total Dissolved Solids<br>Total Suspended Solids<br>Biochemical Oxygen Demand<br>Sulfide<br>Total Kjeldahl Nitrogen<br>Oil and Grease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -<br>mg/l<br>mg/l<br>mg/l<br>mg/l<br>mg/l<br>mg/l                                                                                                                                                                                                                                             | Electrometric<br>Dried at 180 °C<br>Dried from 103 to 105 °C<br>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode<br>Iodometric<br>Macro - Kjeldahl<br>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric                                                                                                                | 6.8<br>677.0<br>1,315<br>316<br>4.0<br>196.00<br>10.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.5 - 9.0<br>≤3,000<br>≤40<br>≤30<br>≤1.0<br>≤35<br>≤20 |                     |                                                  |                |          |  |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567<br>2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                     |                                                  |                |          |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>ทวนสอบโดย :</b> ( Miss. Natthakan Bakachot )<br/> <b>Reviewed By</b><br/> <b>Laboratory Staff</b><br/> <b>ว-133-จ-0006</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>อนุมัติโดย :</b> ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br/> <b>Approved By</b><br/> <b>Laboratory Manager</b><br/> <b>ว-133-จ-0003</b> </div> </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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี 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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเซนส์ รีเอดจ์ คอนโด  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2569  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีธิดา มะแซ  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2569  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2569  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2569  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 060226/00701/2  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S03221  
Sample Name.

| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup> | ผล/Results                                                       | Std. <sup>(1)</sup><br><br>อาคารประเภท ข. |
|-------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                         |                |                                         | น้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อน<br>ระบายออกน้ำทิ้งสาธารณะ<br>11.00 น. |                                           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                                | 3.5 x 10 <sup>4</sup>                                            | -                                         |
| Appearance              | -              | Physical Test                           | สีดำมีตะกอนดำ                                                    | -                                         |

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" 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

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

|  <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                        |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด<br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่</b> : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม<br><b>Address</b> เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240<br><b>ข้อมูลติดต่อ</b> : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com<br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> : The Change Relax Condo<br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง</b> : Wastewater<br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> : 30 เมษายน 2569<br><b>Sampling Date</b> |                                        | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b> : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003<br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง</b> : 7 พฤษภาคม 2569<br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์</b> : 7 - 13 พฤษภาคม 2569<br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน</b> : 14 พฤษภาคม 2569<br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน</b> : 070526/00638/1<br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง</b> : S13877 - S13878<br><b>Sample Name.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                        |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| <b>รายการ</b><br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>หน่วย</b><br>Units                  | <b>วิธีวิเคราะห์</b><br>Methods <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ผล/Results</b><br><table border="1"> <tr> <th>น้ำก่อนเข้าระบบ<br/>บำบัดน้ำเสีย<br/>14.00 น.</th> <th>น้ำออกระบบ<br/>บำบัดน้ำเสีย<br/>14.02 น.</th> <th>Std.<sup>(1)</sup><br/>อาคารประเภท ก.</th> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.2</td> <td>6.8</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 180°C</td> <td>410</td> <td>402</td> <td>≤ 1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried from 103 to 105°C</td> <td>32</td> <td>7</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode</td> <td>56</td> <td>12</td> <td>≤ 20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>Iodometric</td> <td>1.0</td> <td>&lt;1.0</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>42.28</td> <td>11.20</td> <td>≤ 35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric</td> <td>6.00</td> <td>&lt;5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </table> | น้ำก่อนเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>14.00 น. | น้ำออกระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>14.02 น. | Std. <sup>(1)</sup><br>อาคารประเภท ก. | pH | - | Electrometric | 7.2 | 6.8 | 5.5 - 9.0 | Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 410 | 402 | ≤ 1,000 | Total Suspended Solids | mg/l | Dried from 103 to 105°C | 32 | 7 | ≤ 30 | Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode | 56 | 12 | ≤ 20 | Sulfide | mg/l | Iodometric | 1.0 | <1.0 | ≤ 1.0 | Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl | 42.28 | 11.20 | ≤ 35 | Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric | 6.00 | <5 | ≤ 20 |
| น้ำก่อนเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>14.00 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | น้ำออกระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>14.02 น. | Std. <sup>(1)</sup><br>อาคารประเภท ก.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                        |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                      | Electrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.8                                         | 5.5 - 9.0                              |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Total Dissolved Solids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/l                                   | Dried at 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 402                                         | ≤ 1,000                                |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Total Suspended Solids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/l                                   | Dried from 103 to 105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                           | ≤ 30                                   |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Biochemical Oxygen Demand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/l                                   | 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12                                          | ≤ 20                                   |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Sulfide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mg/l                                   | Iodometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1.0                                        | ≤ 1.0                                  |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Total Kjeldahl Nitrogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mg/l                                   | Macro Kjeldahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 42.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11.20                                       | ≤ 35                                   |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| Oil & Grease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/l                                   | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <5                                          | ≤ 20                                   |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                        |                                       |    |   |               |     |     |           |                        |      |                |     |     |         |                        |      |                         |    |   |      |                           |      |                                    |    |    |      |         |      |            |     |      |       |                         |      |                |       |       |      |              |      |                                      |      |    |      |
| <b>ทวนสอบโดย :</b> ( Miss. Natthakan Bakachot )<br><b>Reviewed By</b> Laboratory Staff<br>ว-133-จ-0006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | <br><b>อนุมัติโดย :</b> ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br><b>Approved By</b> Laboratory Manager<br>ว-133-จ-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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|---------|-----|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|---|------------|--|--|-----------------|--|--|--|
|  <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด<br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่ :</b> 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม<br><b>Address</b> เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240<br><b>ข้อมูลติดต่อ :</b> โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com<br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> The Change Relax Condo<br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater<br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 30 เมษายน 2569<br><b>Sampling Date</b> |                                                      | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง :</b> นางสาวนุรีไลลา มะแซ<br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 7 พฤษภาคม 2569<br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 7 - 13 พฤษภาคม 2569<br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน :</b> 14 พฤษภาคม 2569<br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน :</b> 070526/00638/2<br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง :</b> S13877 - S13878<br><b>Sample Name.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| <b>รายการ</b><br><b>Parameters</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>หน่วย</b><br><b>Units</b>                         | <b>วิธีวิเคราะห์</b><br><b>Methods <sup>(2)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ผล/Results</b><br><table border="1"> <tr> <td><b>น้ำก่อนใช้ระบบ</b><br/><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br/>14.00 น.</td> <td><b>น้ำออกระบบ</b><br/><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br/>14.02 น.</td> <td rowspan="4"><b>Std. <sup>(1)</sup></b><br/><br/>อาคารประเภท ก.</td> </tr> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>5.4 x 10<sup>4</sup></td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>สีเหลืองใส</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>มีตะกอนเล็กน้อย</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | <b>น้ำก่อนใช้ระบบ</b><br><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br>14.00 น. | <b>น้ำออกระบบ</b><br><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br>14.02 น. | <b>Std. <sup>(1)</sup></b><br><br>อาคารประเภท ก. | Settleable Solids | ml/l/hr | 0.1 | Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | 5.4 x 10 <sup>4</sup> | Appearance | - | สีเหลืองใส |  |  | มีตะกอนเล็กน้อย |  |  |  |
| <b>น้ำก่อนใช้ระบบ</b><br><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br>14.00 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>น้ำออกระบบ</b><br><b>บำบัดน้ำเสีย</b><br>14.02 น. | <b>Std. <sup>(1)</sup></b><br><br>อาคารประเภท ก.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| Settleable Solids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml/l/hr                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| Total Coliform Bacteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MPN/100ml                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.4 x 10 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| Appearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สีเหลืองใส                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      | มีตะกอนเล็กน้อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567<br>2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| <b>ทวนสอบโดย :</b> ( Miss. Natthakan Bakachot )<br><b>Reviewed By</b> Laboratory Staff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |  <b>อนุมัติโดย :</b> ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br><b>Approved By</b> Laboratory Manager                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                      |                                                  |                   |         |     |                         |           |                       |            |   |            |  |  |                 |  |  |  |
| 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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <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 2/5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                             |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> : บริษัท แอลไอเอนซ์ พลัส จำกัด<br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่</b> : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม<br><b>Address</b> เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240<br><b>ข้อมูลติดต่อ</b> : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com<br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> : The Change Relax Condo<br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง</b> : Wastewater<br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> : 30 เมษายน 2569<br><b>Sampling Date</b> | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b> : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003<br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง</b> : 7 พฤษภาคม 2569<br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์</b> : 7 - 13 พฤษภาคม 2569<br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน</b> : 14 พฤษภาคม 2569<br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน</b> : 070526/00639/1<br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง</b> : S13879<br><b>Sample Name.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                             |
| <b>รายการ</b><br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>หน่วย</b><br>Units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>วิธีวิเคราะห์</b><br>Methods <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ผล/Results</b><br>น้ำจืดปล่อยออก<br>นอกโครงการฯ<br>14.05 น. | <b>Std.<sup>(1)</sup></b><br>อาคารประเภท ก. |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Electrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.5                                                            | 5.5 - 9.0                                   |
| Total Dissolved Solids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dried at 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 445                                                            | ≤ 1,000                                     |
| Total Suspended Solids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dried from 103 to 105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                              | ≤ 30                                        |
| Biochemical Oxygen Demand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14                                                             | ≤ 20                                        |
| Sulfide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Iodometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <1.0                                                           | ≤ 1.0                                       |
| Total Kjeldahl Nitrogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Macro Kjeldahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12.13                                                          | ≤ 35                                        |
| Oil & Grease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <5                                                             | ≤ 20                                        |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. 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 : ( Miss. Natthakan Bakachot )<br>Reviewed By Laboratory Staff<br>ว-133-จ-0006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">             อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )<br/>             Approved By Laboratory Manager<br/>             ว-133-จ-0003           </div> </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

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม  
Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com  
Contact Information  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรฉัตร มะแซ  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569  
Analysis Date  
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569  
Issue Date  
เลขที่รายงาน : 070526/00639/2  
Report No.  
ชื่อตัวอย่าง : S13879  
Sample Name.

| รายการ<br>Parameters    | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup> | ผล/Results                                | Std. <sup>(1)</sup><br><br>อาคารประเภท ก. |
|-------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                         |                |                                         | น้ำจุดปล่อยออก<br>นอกโครงการฯ<br>14.05 น. |                                           |
| Settleable Solids       | ml/l/hr        | Imhoff Cone                             | 0.0                                       | -                                         |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                                | $2.1 \times 10^2$                         | -                                         |
| Appearance              | -              | Physical Test                           | สีเหลืองใส                                | -                                         |

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" 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



( 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

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <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 3/5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                    |                     |
| <b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด<br><b>Client</b><br><b>ที่อยู่</b> : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม<br><b>Address</b> : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240<br><b>ข้อมูลติดต่อ</b> : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com<br><b>Contact Information</b><br><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> : นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร<br><b>Sampling Site</b><br><b>ประเภทตัวอย่าง</b> : น้ำประปา<br><b>Sample Type</b><br><b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> : 31 มกราคม 2569<br><b>Sampling Date</b> | <b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b> : นางสาวนุรีไลลา มะแซ<br><b>Sampling by</b><br><b>วันที่รับตัวอย่าง</b> : 6 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Received Date</b><br><b>วันที่วิเคราะห์</b> : 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Analysis Date</b><br><b>วันที่ออกรายงาน</b> : 13 กุมภาพันธ์ 2569<br><b>Issue Date</b><br><b>เลขที่รายงาน</b> : 060226/00702<br><b>Report No.</b><br><b>ชื่อตัวอย่าง</b> : S03222<br><b>Sample Name.</b> |                                                                                                                                                                                     |                                                    |                     |
| รายการ<br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หน่วย<br>Units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup>                                                                                                                                             | ผล/Results<br>บริเวณผิวน้ำสระ(ประจำปี)<br>11.05 น. | Std. <sup>(1)</sup> |
| Chloride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Argentometric                                                                                                                                                                       | 144.96                                             | ≤ 600               |
| Cyanuric acid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Turbidimetric                                                                                                                                                                       | รณผล                                               | 30 - 60             |
| Calcium Hardness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EDTA Titrimetric                                                                                                                                                                    | 130                                                | 250 - 600           |
| Ammonia Nitrogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Titrimetric                                                                                                                                                                         | ND                                                 | ≤ 20                |
| Total Coliform Bacteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MPN/100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MPN Test                                                                                                                                                                            | <1.8                                               | < 10                |
| Appearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Physical Test                                                                                                                                                                       | ใส                                                 | -                   |
| <b>หมายเหตุ</b><br>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน<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                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                    |                     |
| <br><b>ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )</b><br><b>Reviewed By      Laboratory Staff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <br><b>อนุมัติโดย : ( Mr. Mapari Awaekuechi )</b><br><b>Approved By      Laboratory Manager</b> |                                                    |                     |
| 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

### 3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ  
Client : Sampling by  
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569  
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 Received Date  
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569  
Contact Information : Analysis Date  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Change Relax Condo วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
Sampling Site : Issue Date  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่าย เลขที่รายงาน : 070526/00640  
Sample Type : Report No.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S13880  
Sampling Date : Sample Name.

| รายการ<br>Parameters         | หน่วย<br>Units | วิธีวิเคราะห์<br>Methods <sup>(2)</sup> | ผล/Results                    | Std. <sup>(1)</sup> |
|------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                              |                |                                         | น้ำสระว่ายส่วนลึก<br>14.08 น. |                     |
| Total Coliform Bacteria      | MPN/100ml      | MPN Test                                | <1.8                          | < 10                |
| Fecal Coliform Bacteria      | CFU/100ml      | Membrane Filter Technique               | ND                            | ตรวจไม่พบ           |
| <i>Escherichia coli</i>      | CFU/100ml      | Membrane Filter Technique               | ND                            | ตรวจไม่พบ           |
| <i>Staphylococcus Aureus</i> | CFU/ml         | Membrane Filter Technique               | ND                            | ตรวจไม่พบ           |
| Appearance                   | -              | Physical Test                           | ใส                            | -                   |

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : ( Miss. Natthakan Bakachot )

Reviewed By 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

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า (ต่อ)