

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 บทนำ

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด อม้นตา-รัชดา ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ) ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างถึงหนังสือ ทส. 1009/9272 ลงวันที่ 8 กันยายน 2547 (ภาคผนวกที่ 1)

ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุด อม้นตา-รัชดา ได้มอบหมายให้ บริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 3.2 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งประกอบไปด้วย คุณภาพน้ำ การใช้น้ำ และ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งประกอบไปด้วย คุณภาพน้ำ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้ ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม          | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|----------------------------|-------------------|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1. ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- รื้อรอบโครงการ ต้นไม้และพืชคลุมดิน<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                         | - ทางโครงการมีการจัดทำรั้วเพื่อเป็นแนวเขตล้อมรอบพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว                                       | -                       | ภาพที่ 2-1                     |
| 2. ดินและการชะล้างพังทลาย  | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ต้นไม้และพืชคลุมดิน<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | - ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมอบหมายให้มิคนสวนคอยดูแลและบำรุงรักษาความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้อยู่เสมอ | -                       | ภาพที่ 2-1<br>ภาพที่ 2-29      |
| 3. คุณภาพอากาศ             | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมอบหมายให้มิคนสวนคอยดูแลและบำรุงรักษาความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้อยู่เสมอ | -                       | ภาพที่ 2-1<br>ภาพที่ 2-29      |
|                            |                   | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์”<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน  | - ทางโครงการมีการติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายให้มีสภาพชัดเจนอยู่เสมอ           | -                       | ภาพที่ 2-28                    |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมิตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|-------------------|---|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| 4. ทรัพยากรน้ำ    | 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกจากโครงการ จำนวน 2 จุด คือ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ | <u>พารามิเตอร์</u><br>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- สารแขวนลอย (SS)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- ฟอสฟอรัส<br>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 3 เดือน | - ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ จำนวน 2 จุด ได้แก่ คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคาร A, B และ C ความถี่ทุก 3 เดือน | -                       | ภาพที่ 3.4-1<br>ภาคผนวกที่ 4-1 |
|                   | 2) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ   | <u>พารามิเตอร์</u><br>- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 4 เดือน   | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้ ว่าจ้างบริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการทุก 3 เดือน   | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาคผนวกที่ 3-1   |
|                   |   | <u>พารามิเตอร์</u><br>- ค่าไฟฟ้าจากการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 1 เดือน  | - ทางโครงการมีการจัดบันทึกค่าไฟฟ้าจากเดินระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งมีการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุกเดือน   | -                       | -                              |
|                   | 3) บ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำ                          | <u>พารามิเตอร์</u><br>- การอุดตันของท่อระบายน้ำ<br><u>ความถี่</u><br>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณบ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อดักขยะมูลฝอยภายในโครงการอยู่เสมอ ทั้งนี้หากพบว่ามีขยะหรือตะกอนอุดตันและดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำทันที   | -                       | ภาพที่ 2-7                     |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ             |
|-------------------|-------------------|---|---|-------------------------|--|
| 5. การใช้น้ำ      | 1) พื้นที่โครงการ | <u>พารามิเตอร์</u><br>- สถิติการใช้น้ำทุกเดือน<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 1 เดือน   | - ทางโครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน  | -                       | -  |
|                   |                   | <u>พารามิเตอร์</u><br>- การทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น และความสามารถด้านวิศวกรรมประปา<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 4 เดือน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างในการตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ                    | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาพที่ 2-8<br>ภาคผนวกที่ 3-1 |
|                   |                   | <u>พารามิเตอร์</u><br>- การรั่ว แตก และอุดตันของท่อประปา<br><u>ความถี่</u><br>- ทุก 6 เดือน   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างในการตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ                    | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาพที่ 2-8<br>ภาคผนวกที่ 3-1 |
|                   |                   | <u>พารามิเตอร์</u><br>- ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง<br><u>ความถี่</u><br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                    | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำอยู่เสมอ พร้อมทั้งมีการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาพที่ 2-8                   |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมิตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|--------------------|---|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 6. การบำบัดน้ำเสีย | 1) บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียและก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                       | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- ฟอสฟอรัส<br>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย<br>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ จำนวน 2 จุด ได้แก่ คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคาร 1, 2 และ 3 ความถี่ทุก 3 เดือน | -                       | ภาพที่ 3.4-1<br>ภาคผนวกที่ 4-1 |
|                    | 2) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ   | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้ว่าจ้างบริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการทุก 3 เดือน  | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาคผนวกที่ 3-1   |
|                    | 3) บ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ค่าไฟฟ้าจากการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br><b>พารามิเตอร์</b><br>- การอุดตันของท่อระบายน้ำ<br><b>ความถี่</b><br>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ         | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณบ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อดักขยะมูลฝอยภายในโครงการอยู่เสมอ ทั้งนี้หากพบว่ามีขยะหรือตะกอนอุดตันและดำเนินการขุดลอกทรงระบายน้ำทันที   | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาพที่ 2-11      |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                  | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------|--|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | 1) ท่อระบายน้ำและบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ       | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การอุดตันของเศษขยะเศษใบไม้<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                             | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการอยู่เสมอ  | -                       | ภาพที่ 2-7                     |
|                                    |  | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ความสะอาดและการขุดลอกเศษตะกอน<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                            | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณบ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อดักขยะมูลฝอยภายในโครงการอยู่เสมอ ทั้งนี้หากพบว่ามีขยะหรือตะกอนอุดตันและดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำทันที   | -                       | ภาพที่ 2-7                     |
|                                    | 1) ท่อระบายน้ำและบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ) | <b>พารามิเตอร์</b><br>- สภาพท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ   | -                       | ภาพที่ 2-7                     |
| 8. การจัดการมูลฝอย                 | 1) พื้นที่โครงการ  | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การทำงานของเครื่องสูบน้ำ<br><b>ความถี่</b><br>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารทำการตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำตามแผนการบำรุงรักษาอยู่เสมอ   | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาคผนวกที่ 3-1   |
|                                    |  | <b>พารามิเตอร์</b><br>- สภาพของถังรองรับมูลฝอย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                 | - โครงการได้จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้นพักอาศัยและมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ยังบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ อีกทั้งยังมอบหมายให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยตรวจสอบความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ | -                       | ภาพที่ 2-14                    |
|                                    |  |   |  |                         |                                |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมิตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม        | บริเวณที่ตรวจสอบ        | พารามิเตอร์/ความถี่  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------|-------------------------|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| 8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | 1) พื้นที่โครงการ (ต่อ) | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การตกค้างของมูลฝอย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | - ทางโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตดินแดง ในการเข้าจัดเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการไปกำจัด ซึ่งสำนักงานเขตดินแดงจะเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน   | -                       | ภาพที่ 2-12                    |
|                          |                         | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ความสะอาดของภาชนะรองรับมูลฝอย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุกครั้งที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - โครงการได้จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้นพักอาศัย และมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ยังบริเวณพื้นที่ ส่วนกลางของโครงการ อีกทั้งยังมอบหมายให้มี พนักงานทำความสะอาดคอยตรวจสอบความสะอาด และความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ | -                       | ภาพที่ 2-12                    |
|                          |                         | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การอุดตันของเศษมูลฝอยในร่องระบายน้ำ<br><b>ความถี่</b><br>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               | - ทางโครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน  | -                       | -                              |
| 9. ไฟฟ้า                 | 1) พื้นที่โครงการ       | <b>พารามิเตอร์</b><br>- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                           | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารทำการ ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน  | -                       | ภาพที่ 2-7                     |
|                          |                         | <b>พารามิเตอร์</b><br>- อุปกรณ์และสายไฟฟ้า<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                    | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารทำการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการตามแผนการบำรุงรักษา  | -                       | ภาพที่ 2-7<br>ภาคผนวกที่ 3-1   |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมิตา-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม      | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| 9. ไฟฟ้า (ต่อ)         | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- สถิติการใช้ไฟฟ้า<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | - ทางโครงการมีการจัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน  | -                       | -                              |
| 10. การคมนาคม/การจราจร | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถถนนและทางเข้า-ออก<br>- สภาพการใช้งานหรือการชำรุดของสัญญาณจราจร<br>- การใช้งานที่จอดรถ<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณเส้นทางการจราจรและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน<br>- ทางโครงการมีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน ไม่ลบลื่นอยู่เสมอ<br>- ทางโครงการมีการตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน | -                       | ภาพที่ 2-4<br>ภาพที่ 2-9       |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | - ทางโครงการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการอยู่เสมอ   | -                       | ภาพที่ 2-18<br>ภาพที่ 2-26     |
|                        |                   | <b>พารามิเตอร์</b><br>- สัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | - ทางโครงการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการอยู่เสมอ   | -                       | ภาพที่ 2-18<br>ภาพที่ 2-26     |



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมERTA-รัชดา (ชื่อเดิม โครงการชุดพักอาศัยรัชดาภิเษก) (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์/ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------|-------------------|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| 11. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- ฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีดับเพลิง<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยพร้อมทั้งมีการฝึกอบรมซ้อมอพยพหนีไฟให้เป็นไปตามแผนและมาตรการป้องกันของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | -                       | ภาพที่ 2-17                    |
| 12. ความปลอดภัยสาธารณะ       | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- บ้ายโครงการของรถที่เข้า-ออกโครงการ และป้ายชื่อ-นามสกุล<br><b>ความถี่</b><br>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่แต่ละอาคาร เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย                          | -                       | ภาพที่ 2-5                     |
| 13. ทักษะภาพและสุนทรียภาพ    | 1) พื้นที่โครงการ | <b>พารามิเตอร์</b><br>- การเจริญเติบโตของต้นไม้<br><b>ความถี่</b><br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                    | - ทางโครงการให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพสวยงามรวมทั้ง บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี          | -                       | ภาพที่ 2-29                    |

### 3.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อม้นตา-รัชดา (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### 3.4.1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อม้นตา-รัชดา ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ดัชนี ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดทั้งหมด 6 สถานี ได้แก่ 1.น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 2. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 3. น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 4. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 5. น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 6. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดทั้งหมด 6 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าบีโอดี (BOD), ค่าทีเคเอ็น (TKN), ค่าฟอสฟอรัส (Total Phosphorus), ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง แสดงดังตารางที่ 3.4.1-1

ตารางที่ 3.4.1-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | พารามิเตอร์  | ความถี่       | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด |         |         |         |         |         |
|--|--|---------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |  |               | ก.ค. 68              | ส.ค. 68 | ก.ย. 68 | ต.ค. 68 | พ.ย. 68 | ธ.ค. 68 |
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง<br>- น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1<br>- น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1<br>- น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2<br>- น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2<br>- น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3<br>- น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- ฟอสฟอรัส<br>(Total Phosphorus)<br>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย<br>(Total Coliform Bacteria)<br>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย<br>(Suspended Solids) | 3 เดือน/ครั้ง |                      |         | ✓       |         |         | ✓       |

### 3.4.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์

สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติก Polyethylene ในขณะที่เก็บตัวอย่างไม่จับปากขวดหรือคอขวด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ไปยังห้องปฏิบัติการ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในใบคำขอรับบริการทดสอบที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป  
วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4.2-1 วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| รายการ           | พารามิเตอร์   | วิธีวิเคราะห์  | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์                                 |
|------------------|---|--|--|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand</li> <li>- Total Suspended Solids</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> <li>- Total Phosphorus</li> </ul> | 4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method<br>5210 B. 5-Day BOD Test<br>4500-O C. Azide Modification<br>2540 D. Dried from 103-105°C<br>4500-N <sub>org</sub> C. Semi-Micro-Kjeldahl Method,<br>4500-NH <sub>3</sub> C. Titrimetric Method<br>9221 B. Standard Total Coliform Fermentation Technique<br>4500-p D. Stannous Chloride | APHA-AWWA-WEF<br>Edition 24 <sup>th</sup><br>ed,2023 |



จุดที่ 1 น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1



จุดที่ 2 น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1



จุดที่ 3 น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2



จุดที่ 4 น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2



จุดที่ 5 น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2



จุดที่ 6 น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

ภาพที่ 3.4.1-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

### 3.4.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 6 สถานี ได้แก่ 1. น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 2. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 3. น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 4. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 5. น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 6. น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดทั้งหมด 6 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าบีโอดี (BOD), ค่าทีเคเอ็น (TKN), ค่าฟอสฟอรัส (Total Phosphorus), ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) และ ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสามารถสรุปได้ดังนี้

- คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 ผลตรวจวิเคราะห์ พบว่า พารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข) ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-2

- คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 ผลตรวจวิเคราะห์ พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข) ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในช่วงเดือนกันยายน 2568 เท่านั้น ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-2

- คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 ผลตรวจวิเคราะห์ พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข) ยกเว้นค่าบีโอดี (Biological Oxygen Demand) ในช่วงเดือนธันวาคม 2568 เท่านั้น ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-2

ตารางที่ 3.4.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| จุดเก็บตัวอย่าง                      | วัน/เดือน/ปี  | ผลการตรวจวิเคราะห์ |      |      |      |                                |                                       |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------------------------------|
|                                      |               | pH                 | TSS  | TKN  | BOD  | Total Phosphorus <sup>1/</sup> | Total Coliform Bacteria <sup>1/</sup> |
|                                      |               | -                  | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L                           | MPN/100mL                             |
| - น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 1 | 22 กันยายน 68 | 6.9                | 29.5 | 13.0 | 85   | 0.058                          | $3.5 \times 10^3$                     |
|                                      | 04 ธันวาคม 68 | 7.0                | 9.9  | 16.8 | 102  | 0.126                          | $1.6 \times 10^3$                     |
| - น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 2 | 22 กันยายน 68 | 7.4                | 27.4 | 54.7 | 108  | 0.854                          | $2.4 \times 10^2$                     |
|                                      | 04 ธันวาคม 68 | 7.8                | 36.6 | 37.5 | 102  | 3.489                          | $1.6 \times 10^4$                     |
| - น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 3 | 22 กันยายน 68 | 7.0                | 32.3 | 68.1 | 104  | <0.020                         | $2.4 \times 10^3$                     |
|                                      | 04 ธันวาคม 68 | 7.2                | 38.1 | 25.8 | 136  | 0.755                          | $3.5 \times 10^4$                     |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.4.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

| จุดเก็บตัวอย่าง                     | วัน/เดือน/ปี  | ผลการตรวจวิเคราะห์ |      |      |      |                                |                                       |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|------|------|------|--------------------------------|---------------------------------------|
|                                     |               | pH                 | TSS  | TKN  | BOD  | Total Phosphorus <sup>2/</sup> | Total Coliform Bacteria <sup>2/</sup> |
|                                     |               | -                  | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L                           | MPN/100mL                             |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 1 | 22 กันยายน 68 | 6.5                | 13.1 | 8.7  | 7    | ตรวจไม่พบ                      | $2.4 \times 10^2$                     |
|                                     | 04 ธันวาคม 68 | 6.3                | 6.1  | 5.2  | 20   | 3.719                          | $1.6 \times 10^3$                     |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 2 | 22 กันยายน 68 | 7.3                | 43.1 | 21.1 | 28   | 0.033                          | $1.3 \times 10^2$                     |
|                                     | 04 ธันวาคม 68 | 6.8                | 6.2  | <4.0 | 5    | 2.878                          | $5.4 \times 10^2$                     |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 3 | 22 กันยายน 68 | 7.6                | <5.0 | 7.4  | 20   | ตรวจไม่พบ                      | $1.3 \times 10^3$                     |
|                                     | 04 ธันวาคม 68 | 7.8                | 9.9  | 16.6 | 45   | 2.509                          | $5.4 \times 10^3$                     |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>            |               | 5.5 – 9.0          | ≤40  | ≤35  | ≤30  | -                              | -                                     |

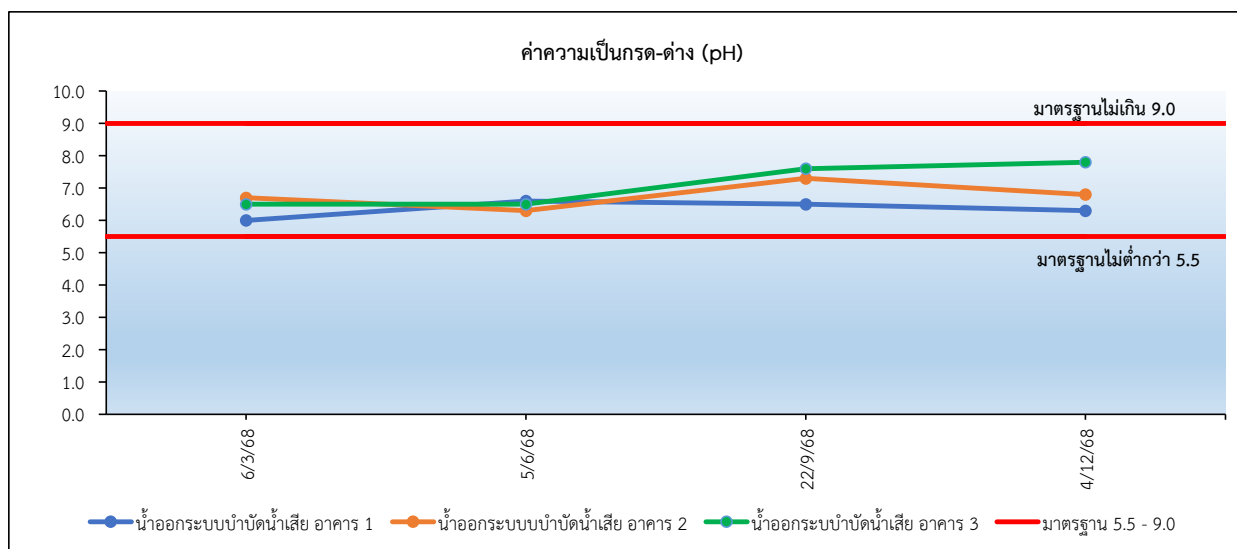
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข)  
<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

2) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังภาพที่ 3.4.3-1 – 3.4.3-6 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับกิจกรรมการใช้น้ำของผู้เช่าพักอาศัยในแต่ละเดือน และปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ตลอดเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ และปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอยู่เสมอ

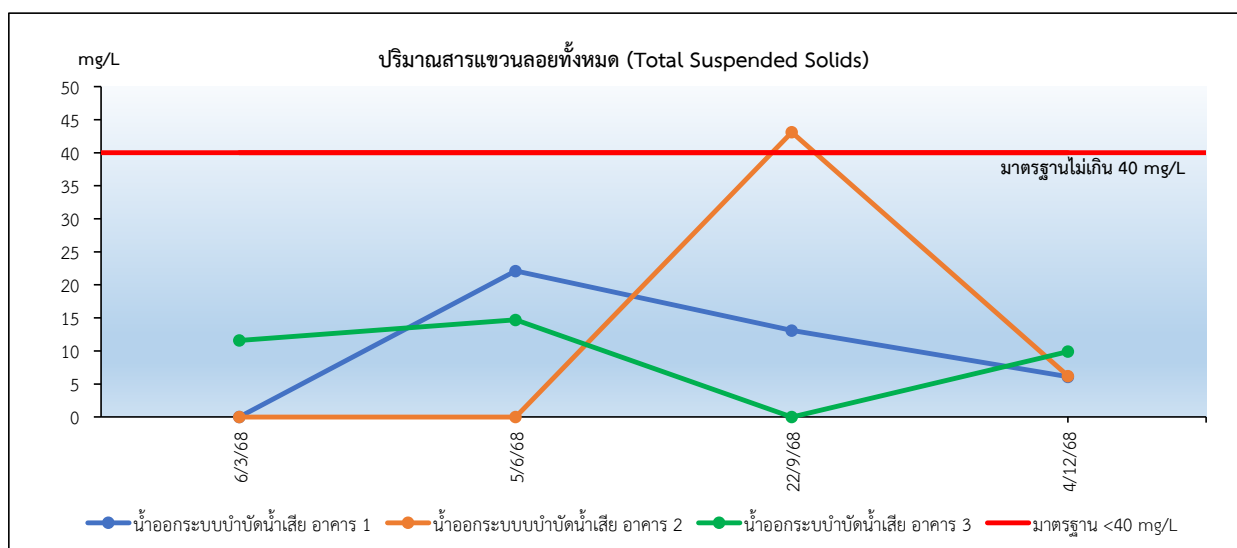
ตารางที่ 3.4.3-3 ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

| จุดเก็บตัวอย่าง                     | วัน/เดือน/ปี   | ผลการตรวจวิเคราะห์ |             |             |             |  |  |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
|                                     |                | pH<br>-            | TSS<br>mg/L | TKN<br>mg/L | BOD<br>mg/L | Total Phosphorus <sup>2/</sup><br>mg/L | Total Coliform Bacteria <sup>2/</sup><br>MPN/100mL |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 1 | 06 มีนาคม 68   | 6.0                | <5.0        | 11.0        | 19          | 4.141                                  | $1.6 \times 10^3$                                  |
|                                     | 05 มิถุนายน 68 | 6.6                | 22.1        | 10.8        | 59          | 3.017                                  | $9.2 \times 10^2$                                  |
|                                     | 22 กันยายน 68  | 6.5                | 13.1        | 8.7         | 7           | ตรวจไม่พบ                              | $2.4 \times 10^2$                                  |
|                                     | 04 ธันวาคม 68  | 6.3                | 6.1         | 5.2         | 20          | 3.719                                  | $1.6 \times 10^3$                                  |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 2 | 06 มีนาคม 68   | 6.7                | <5.0        | 6.0         | 20          | 4.098                                  | $1.6 \times 10^3$                                  |
|                                     | 05 มิถุนายน 68 | 6.3                | <5.0        | <4.0        | 100         | 3.1074                                 | $2.4 \times 10^2$                                  |
|                                     | 22 กันยายน 68  | 7.3                | 43.1        | 21.1        | 28          | 0.033                                  | $1.3 \times 10^2$                                  |
|                                     | 04 ธันวาคม 68  | 6.8                | 6.2         | <4.0        | 5           | 2.878                                  | $5.4 \times 10^2$                                  |
| - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย<br>อาคาร 3 | 06 มีนาคม 68   | 6.5                | 11.6        | 9.9         | 20          | 4.228                                  | $3.5 \times 10^2$                                  |
|                                     | 05 มิถุนายน 68 | 6.5                | 14.7        | 6.5         | 71          | 3.320                                  | $2.8 \times 10^2$                                  |
|                                     | 22 กันยายน 68  | 7.6                | <5.0        | 7.4         | 20          | ตรวจไม่พบ                              | $1.3 \times 10^3$                                  |
|                                     | 04 ธันวาคม 68  | 7.8                | 9.9         | 16.6        | 45          | 2.509                                  | $5.4 \times 10^3$                                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>            |                | 5.5 – 9.0          | ≤40         | ≤35         | ≤30         | -                                      | -  |

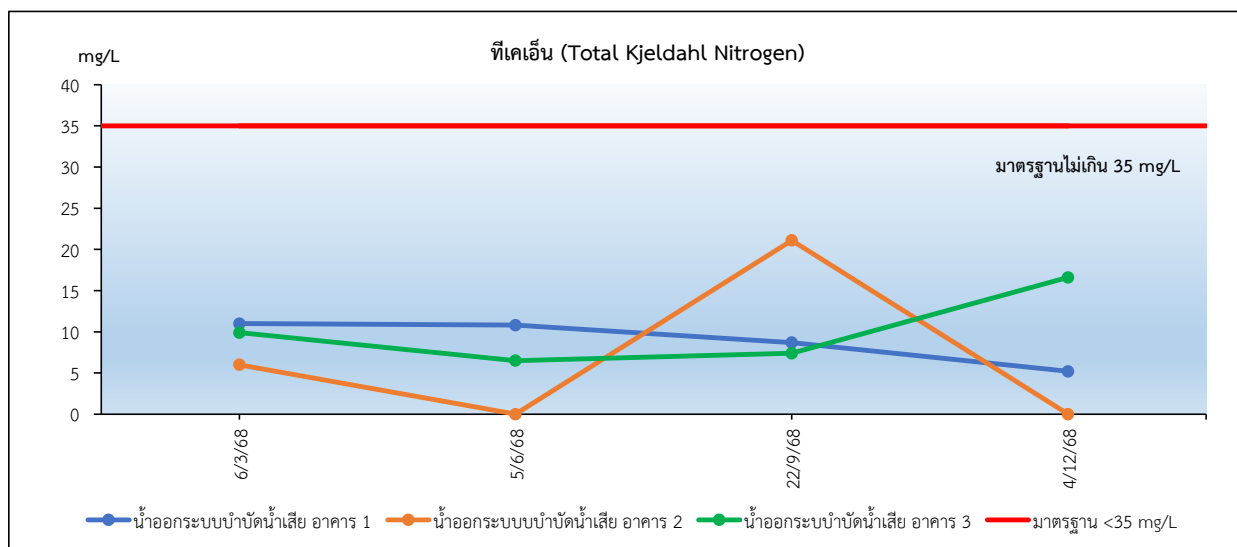




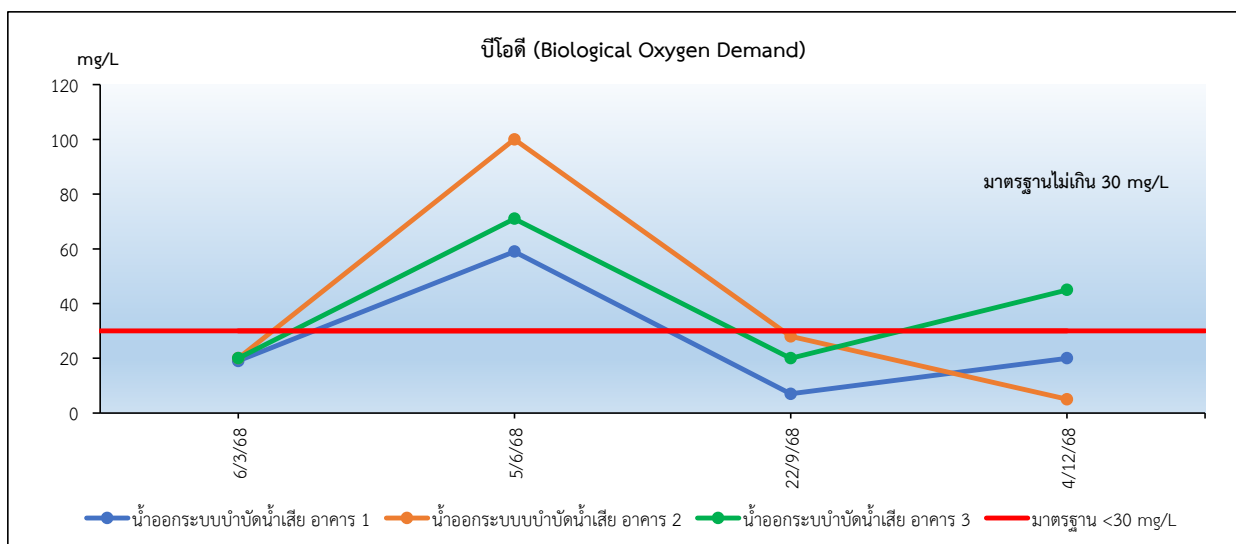
ภาพที่ 3.4.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



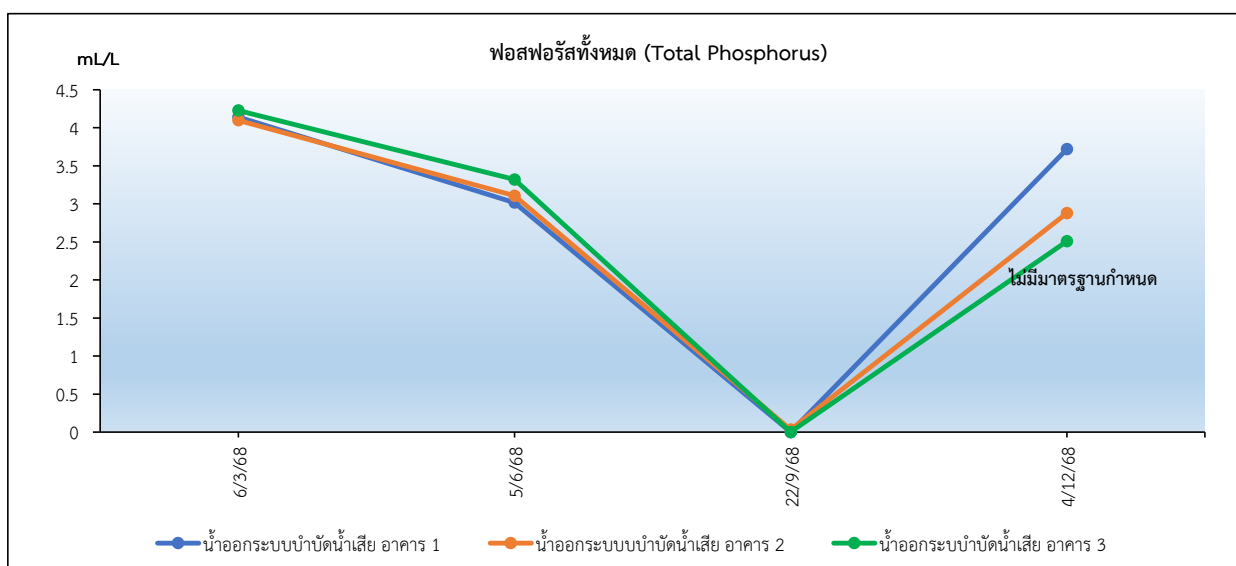
ภาพที่ 3.4.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)



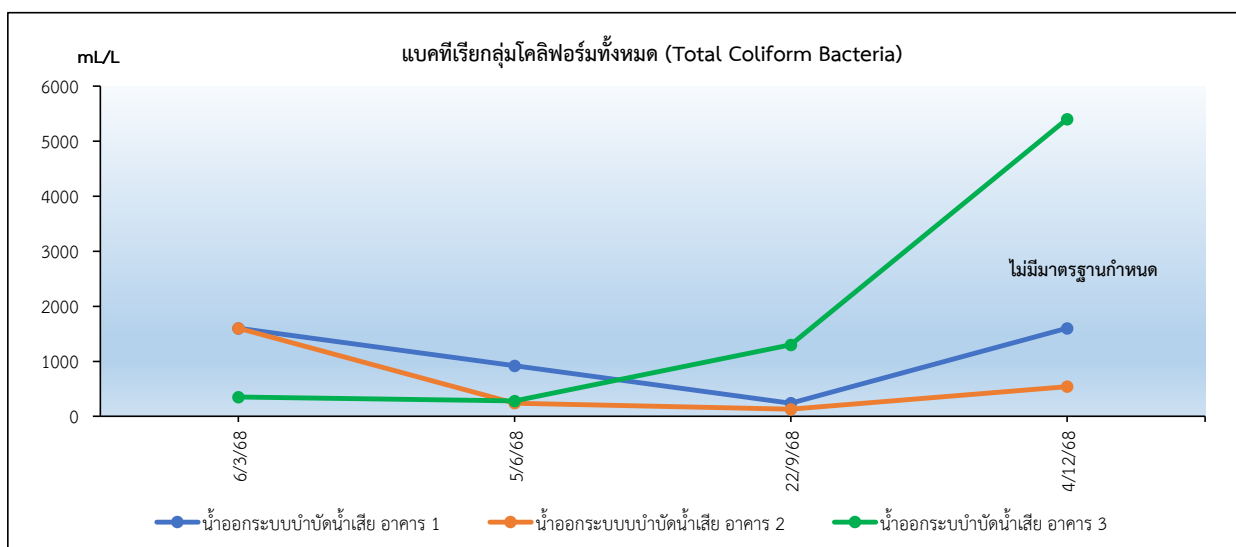
ภาพที่ 3.4.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



ภาพที่ 3.4.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (Biological Oxygen Demand)



ภาพที่ 3.4.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)



ภาพที่ 3.4.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด