

## บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย พาร์ค รามอินทรา ของ นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา ในระยะดำเนินการ ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้ โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำ โดยเริ่มดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำสระว่ายน้ำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงาน ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 4-1** โดยสรุปการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ดัง **ตารางที่ 4-2**

**ตารางที่ 4-1** ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Biochemical Oxygen Demand Suspended Solids Total Dissolved Solids Total Kjeldahl Nitrogen Settleable Solids Sulfide Oil and Grease Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	Total Coliform Bacteria E. coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	เดือนละ 1 ครั้ง

**ตารางที่ 4-2** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย พาร์ค รามอินทรา (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. ลักษณะภูมิประเทศ</b> - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและสนามหญ้า ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล หากพบว่าไม้ต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายจะดำเนินการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดเวลาระยะดำเนินการ	-
- ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-
<b>2. การเกิดแผ่นดินไหว</b> - ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารอยู่เสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ</b> - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและสนามหญ้า ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล หากพบว่าไม้ต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายจะดำเนินการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดเวลาระยะดำเนินการ	-
- ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-
<b>4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า-ออก ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH</li> <li>• BOD</li> <li>• Suspended Solids</li> <li>• Settleable Solids</li> <li>• Total Dissolved Solids</li> <li>• Sulfide</li> <li>• Nitrogen ในรูป TKN</li> <li>• Fat, oil and Grease</li> <li>• Total Coliform Bacteria</li> </ul>	4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียประจำของโครงการ ได้แก่ - จุด A-1, B-1: บ่อเกราะ (Solid separation Tank) - จุด A-2, B-2: บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) 4.2 จุด C บ่อตรวจสอบน้ำก่อนปล่อยทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการได้จ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของพื้นที่โครงการในระยะดำเนินการ โดยตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ครั้ง/เดือน โดยแสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4-3 ถึงตารางที่ 4-7	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า-ออก ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตาม แบบ ทส. และเก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบทส. 2 และส่งให้สำนักงานเขตบางเขนและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขนภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</li> </ul>	4.3 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียวันละ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วง 10.00-12.00 น. และช่วง 20.00-22.00 น. เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบทส. 2 และส่งให้สำนักงานเขตบางเขนและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ	-
<b>5. การใช้น้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	- ระบบจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่ามีจุดชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>6. การระบายน้ำ</b> - ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือน	- ท่อระบายน้ำภายในโครงการ - บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายด้านหน้าโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลทำความสะอาดบ่อพักของระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-
<b>7. การจัดการมูลฝอย</b> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีย่อยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ถังรองรับ มูล ฝอย ภายในโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีย่อยแตกรั่วดำเนินการเปลี่ยนใหม่โดยทันที	-
- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักขยะในแต่ละชั้นของอาคาร และห้องเก็บขยะ มูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	- ห้องพักขยะภายในอาคารและห้องเก็บขยะมูลฝอย	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเก็บและขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวมอยู่เสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
<b>8. ระบบไฟฟ้า</b> - ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อย	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
- ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษา เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษา เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่เสมอ	-
<b>9. การป้องกันอัคคีภัย</b> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขทันที	-
- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- ทางหนีไฟ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	-
- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีแผนการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ในเดือนตุลาคม 2565 เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงาน และใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งจะรายงานผลในรอบถัดไป	-
- จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง				



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>10. ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ</b> ตรวจสอบและดูแลไม้ยีนตัน ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยีนตัน ไม้พุ่มและสนามหญ้า ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายจะดำเนินการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดเวลาระยะดำเนินการ	-
<b>11. การคมนาคม</b> - ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุด	ป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	โครงการมีการตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจนอยู่เสมอ	-
<b>12. ทักษะนิยภาพ</b> - ตรวจสอบและดูแลไม้ยีนตัน ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยีนตัน ไม้พุ่มและสนามหญ้า ซึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายจะดำเนินการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดเวลาระยะดำเนินการ	-
- ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-





ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>13. โครงสร้างสระว่ายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำเพื่อตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี</li> </ul>	สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจเช็คพื้นกระเบื้องและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำ หากพบว่าชำรุด หลุดร่อน ต้องปิดให้บริการ และดำเนินการแก้ไขทันที	-
<b>14. อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพดี</li> </ul>	สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โครงการมีการตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำเพื่อตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี</li> </ul>			โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อย ความเป็นระเบียบของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ</li> </ul>			โครงการมีการบันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนและหยิบใช้ได้สะดวก</li> </ul>			โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>15. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH)</li> <li>• ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li> <li>• ความกระด้าง (Calcium hardness)</li> <li>• กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)</li> <li>• คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>• แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>• โคลิฟอร์มทั้งหมด</li> <li>• ตรวจไม่พบฟิโคลโคลิฟอร์ม</li> <li>• ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</li> </ul> </li> </ul>	สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	<p>วันละ 2 ครั้ง</p> <p>วันละ 2 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Test Kit) และมีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน และโครงการจัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ถ้าพบว่าคุณภาพน้ำไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะปิดบริการสระว่ายน้ำและแก้ไขโดยทันที โดยผลการตรวจวัดแสดงไว้ในตารางที่ 4-8</p>	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>16. ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ</b> - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ กรณีภายในโครงการมรการปรับปรุงซ่อมแซม เช่นทาสีภายนอก/ราวกันตก การซ่อมแซมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีการตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยในอาคารโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ	- ขโมย/การลักทรัพย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยในอาคารโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ	-
<b>17. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน์</b> - สํารวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน์จากอาคารและบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	นับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี	โครงการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนหรือการได้รับผลกระทบต่างๆ ของโครงการผ่านทางเพจของโครงการ	-



#### 4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำใช้ของโครงการอาคารชุดพักอาศัย พาร์ค รามอินทรา (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 6 จุด ได้แก่ 1) คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อเกราะ A-1 2) คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อเกราะ A-2 3) คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อเกราะ B-1 4) คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อเกราะ B-2 5) คุณภาพน้ำทิ้งจุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยดำเนินการตรวจวัด 6) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง/เดือน รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-3 ถึงตารางที่

4-8



ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง INFLUENT (บ่อเกราะ A-1)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565	
pH	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	-
Biochemical Oxygen Demand	42	32	24.8	12.5	61	52	mg/L
Suspended Solids	12.0	20.0	10.5	15.0	17.5	29.5	mg/L
Total Dissolved Solids	540	360	290	300	414	418	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	30.52	28.00	37.4	34.5	43.5	53.2	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	ml/L
Sulfide	0.65	3.08	< 0.60	< 0.60	1.09	2.71	mg/L
Fat, Oil and Grease	7.4	5.3	< 5.0	< 5.0	< 5.0	7.3	mg/L
Total Coliform Bacteria	$5.4 \times 10^3$	$5.4 \times 10^4$	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	MPN/100 ml



ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง INFLUENT (บ่อเกราะ B-1)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565	
pH	7.3	7.8	7.7	7.3	7.6	8.2	-
Biochemical Oxygen Demand	7	17	2.6	17.6	6	9	mg/L
Suspended Solids	12.5	7.5	3.5	7.0	10.0	6.8	mg/L
Total Dissolved Solids	360	320	170	370	332	374	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	5.88	14.00	20.6	10.4	15.6	42.7	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	mg/L
Total Coliform Bacteria	$1.4 \times 10^2$	$1.7 \times 10^3$	92,200	24,000	>160,000	>160,000	MPN/100 ml



ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง EFFLUENT (บ่อเกราะ A-2)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565		
pH	8.0	7.8	7.8	8.0	7.6	8.2	5-9	-
Biochemical Oxygen Demand	9	19	24.3	19.9	47*	37*	≤ 30	mg/L
Suspended Solids	5.0	11.0	8.5	15.8	16.0	17.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	380	350	310	370	400	388	≤ 500	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	22.96	17.08	35.9*	36.1*	38.5*	52.5*	≤ 35	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	mL/L
Sulfide	0.74	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	0.69	≤ 1.0	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	5.9	≤ 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	1.7 x 10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	-	MPN/100 ml

หมายเหตุ \* : มีค่าเกินที่มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง EFFLUENT (บ่อเกราะ B-2)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565		
pH	7.7	7.5	7.9	7.4	7.7	8.3	5-9	-
Biochemical Oxygen Demand	1	13	15.5	2.6	5	8	≤ 30	mg/L
Suspended Solids	2.5	3.5	< 2.5	2.5	2.8	4.4	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	290	220	150	430	340	390	≤ 500	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	3.08	10.08	13.9	<LOQ	13.7	48.0*	≤ 35	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	1.1 x 10 <sup>2</sup>	4.3x10 <sup>2</sup>	790	3,300	54,000	160,000	-	MPN/100 ml

หมายเหตุ <LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

\* : มีค่าเกินที่มาตรฐานกำหนด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช





**ตารางที่ 4-7** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง EFFLUENT (จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจากโครงการ)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565		
pH	8.1	7.4	7.5	7.5	7.7	8.1	5-9	-
Biochemical Oxygen Demand	2	3	2.0	ND	2	3	≤ 30	mg/L
Suspended Solids	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	4.5	8.6	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	390	< 25	50	230	508**	282	≤ 500	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	1.68	1.12	<LOQ	<LOQ	<LOQ	30.4	≤ 35	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	7.0 x 10	2.0	160,000	28,000	14,000	>160,000	-	MPN/100 ml

หมายเหตุ ND : ตรวจวิเคราะห์ไม่พบ

<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

\* : มีค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา)

เดือนพฤษภาคม TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) = 838-330 = 508 mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (เดือนละ 1 ครั้ง)

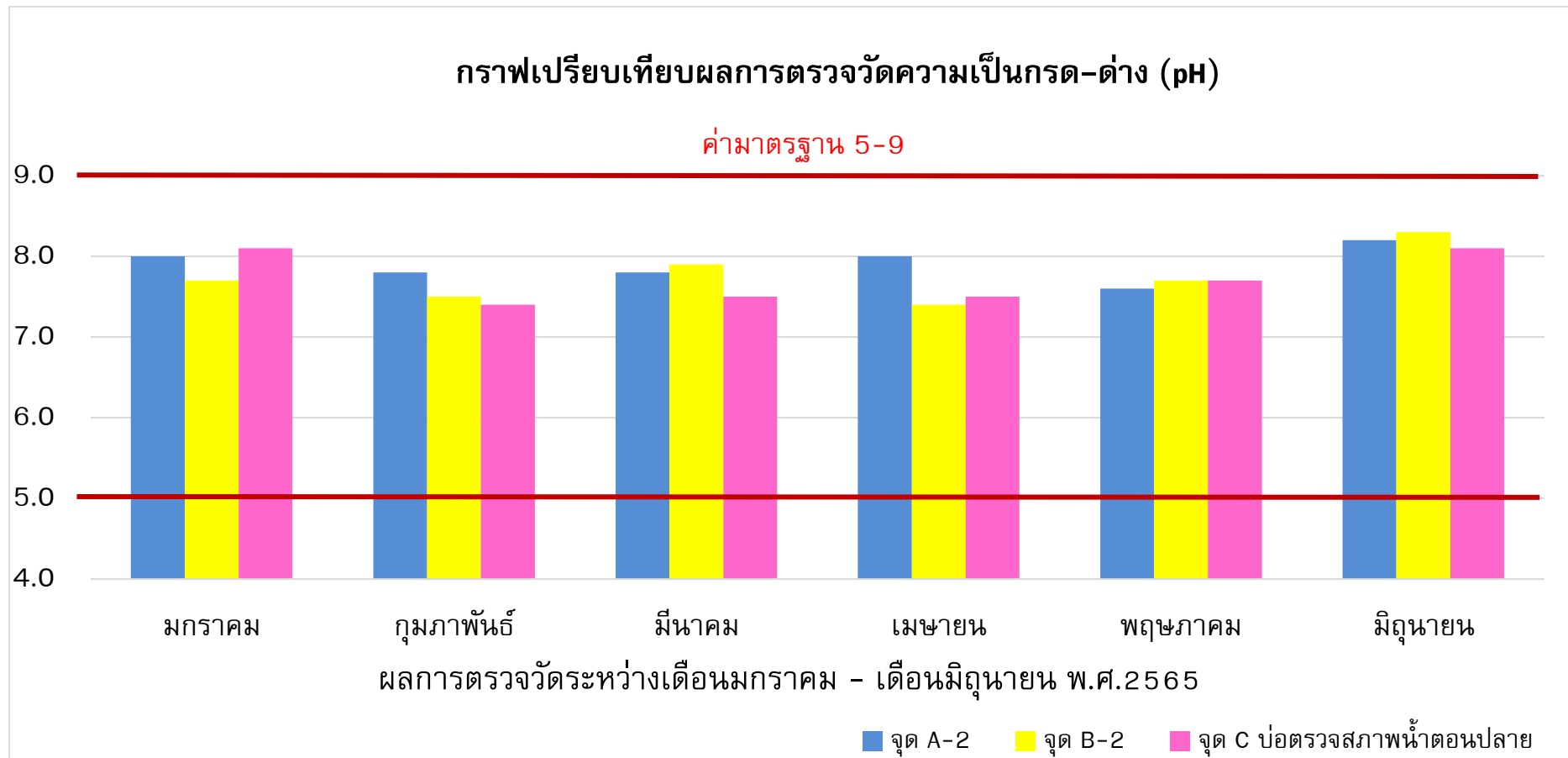
พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	21/01/2565	21/02/2565	21/03/2565	20/04/2565	20/05/2565	21/06/2565		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	< 10	MPN/100 ml
<i>E. coli</i>	ND	ND	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ไม่พบ	MPN/100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	ND	ND	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่พบ	CFU/ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	< 1	<1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED*	NOT DETECTED	ไม่พบ	CFU/ml

หมายเหตุ ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ  
: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ  
: ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

\* : มีค่าเกินที่มาตรฐานกำหนด

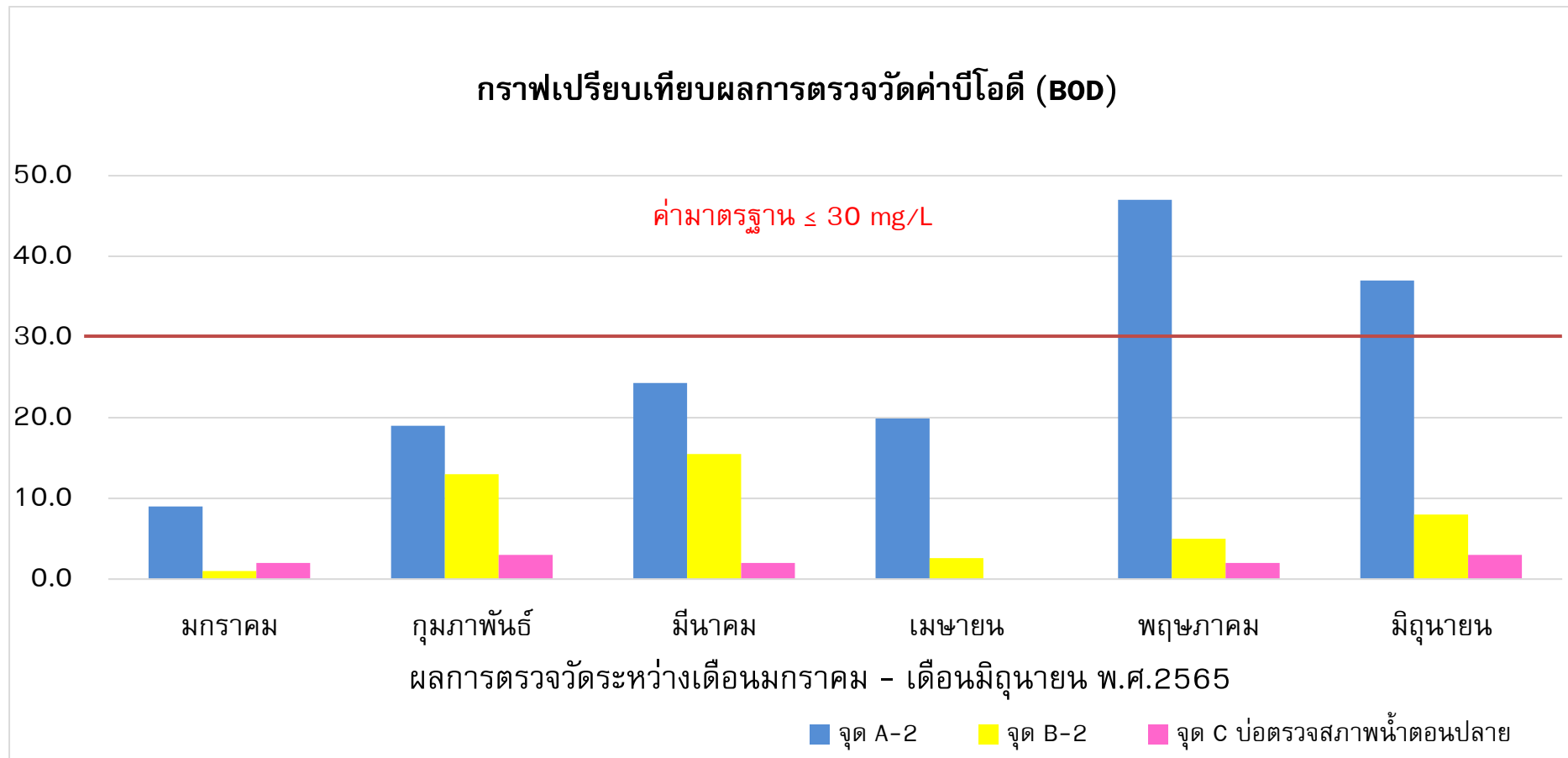
มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





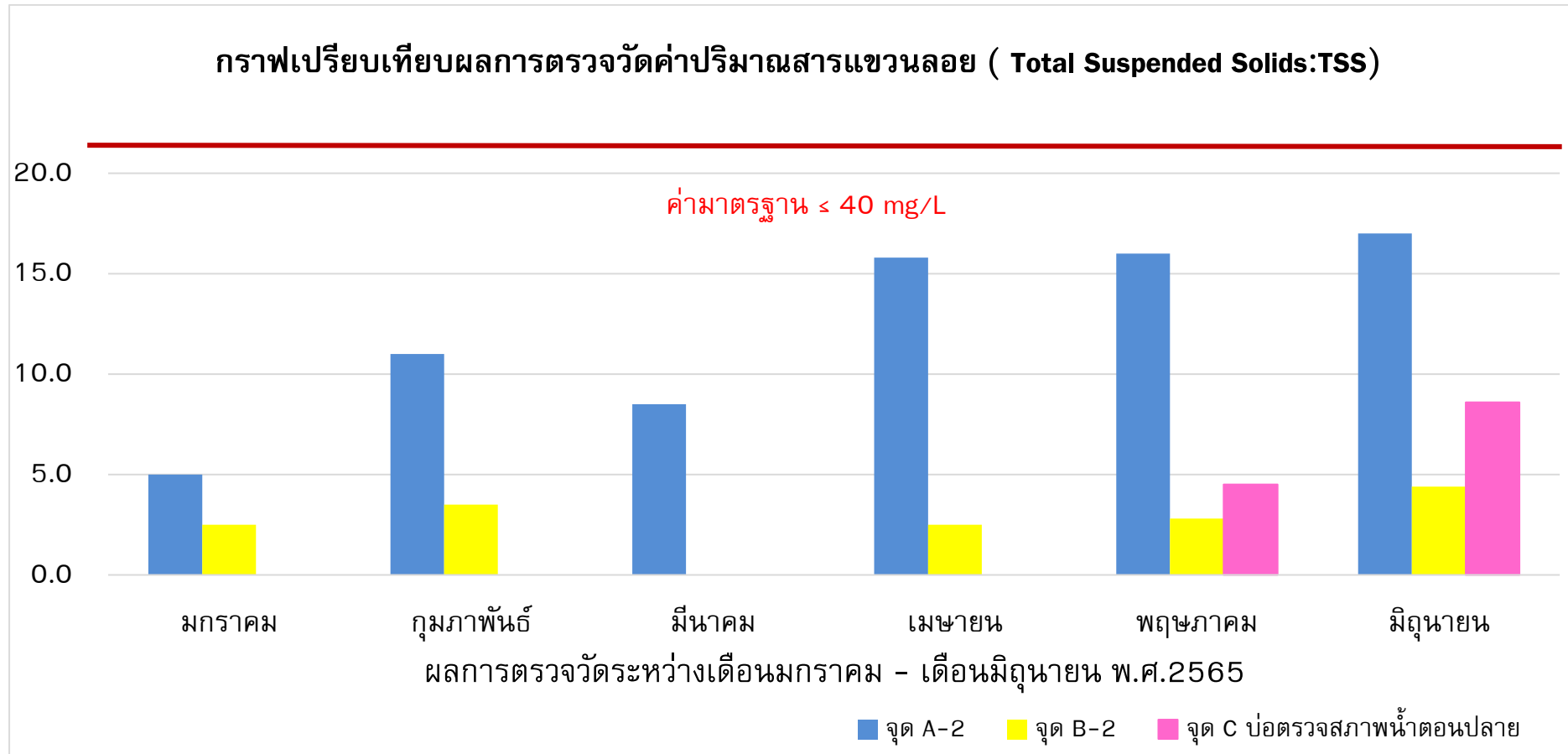
**รูปที่ 4.1-1** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565





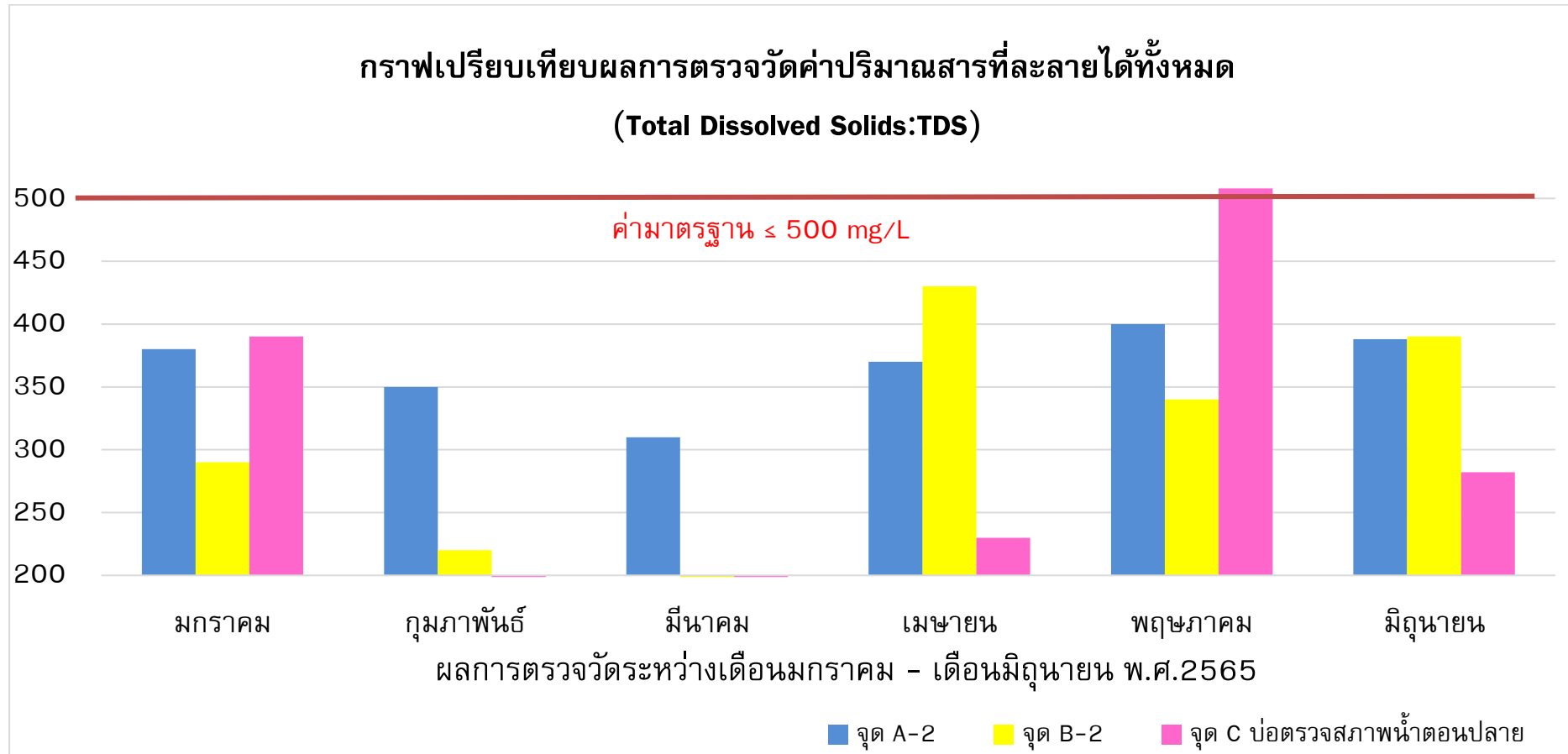
**รูปที่ 4.1-2** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565





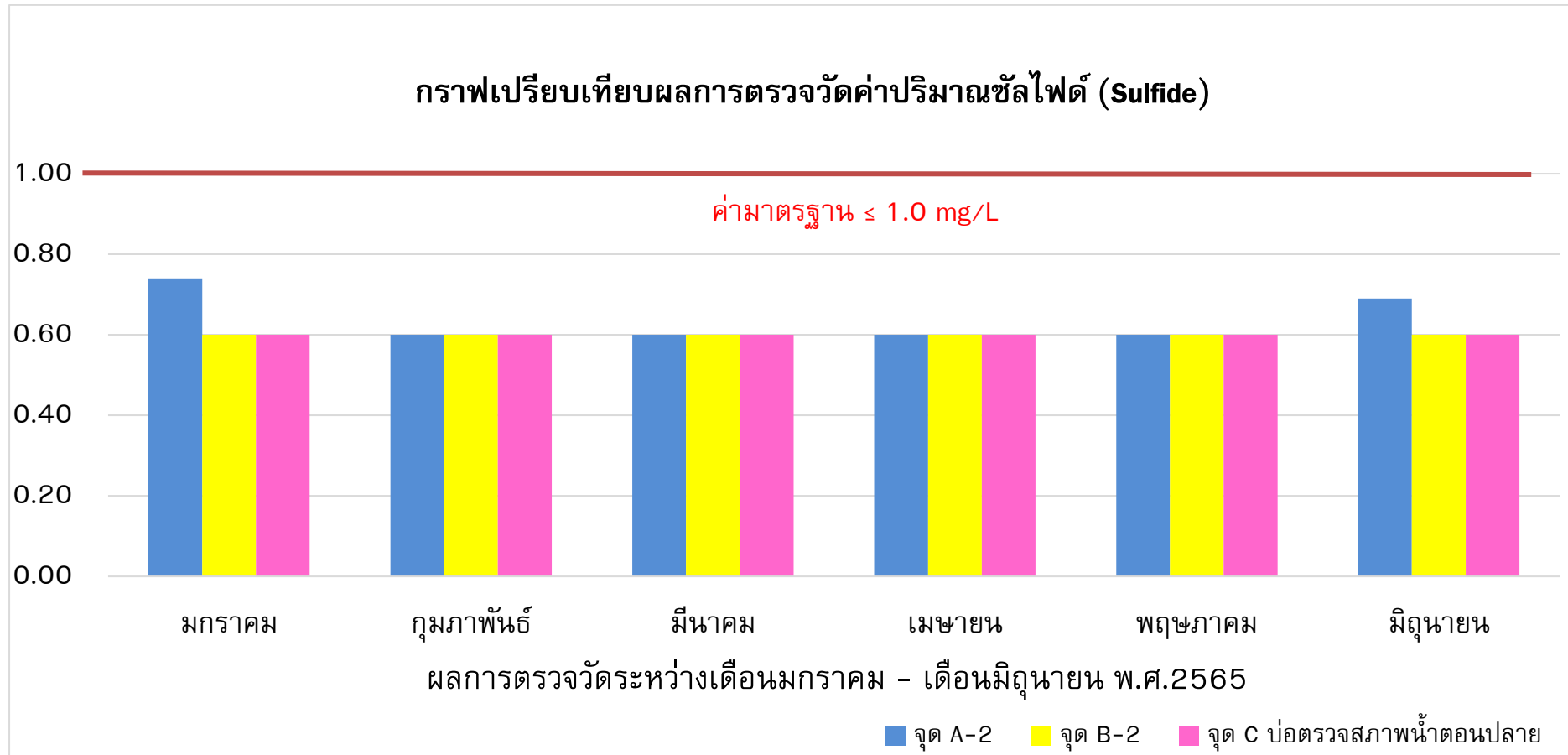
**รูปที่ 4.1-3** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอย ( Total Suspended Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565





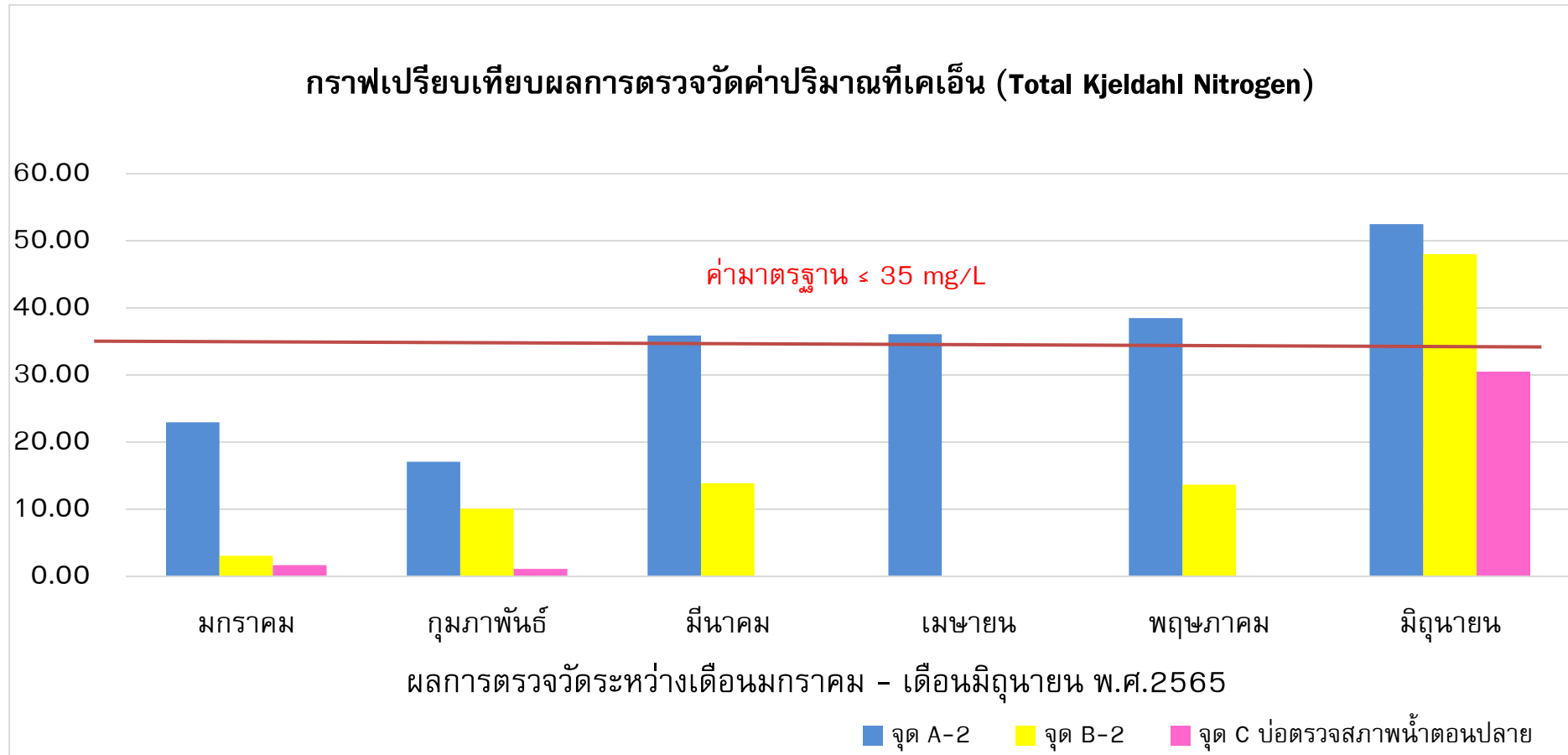
**รูปที่ 4.1-4** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565





**รูปที่ 4.1-5** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565

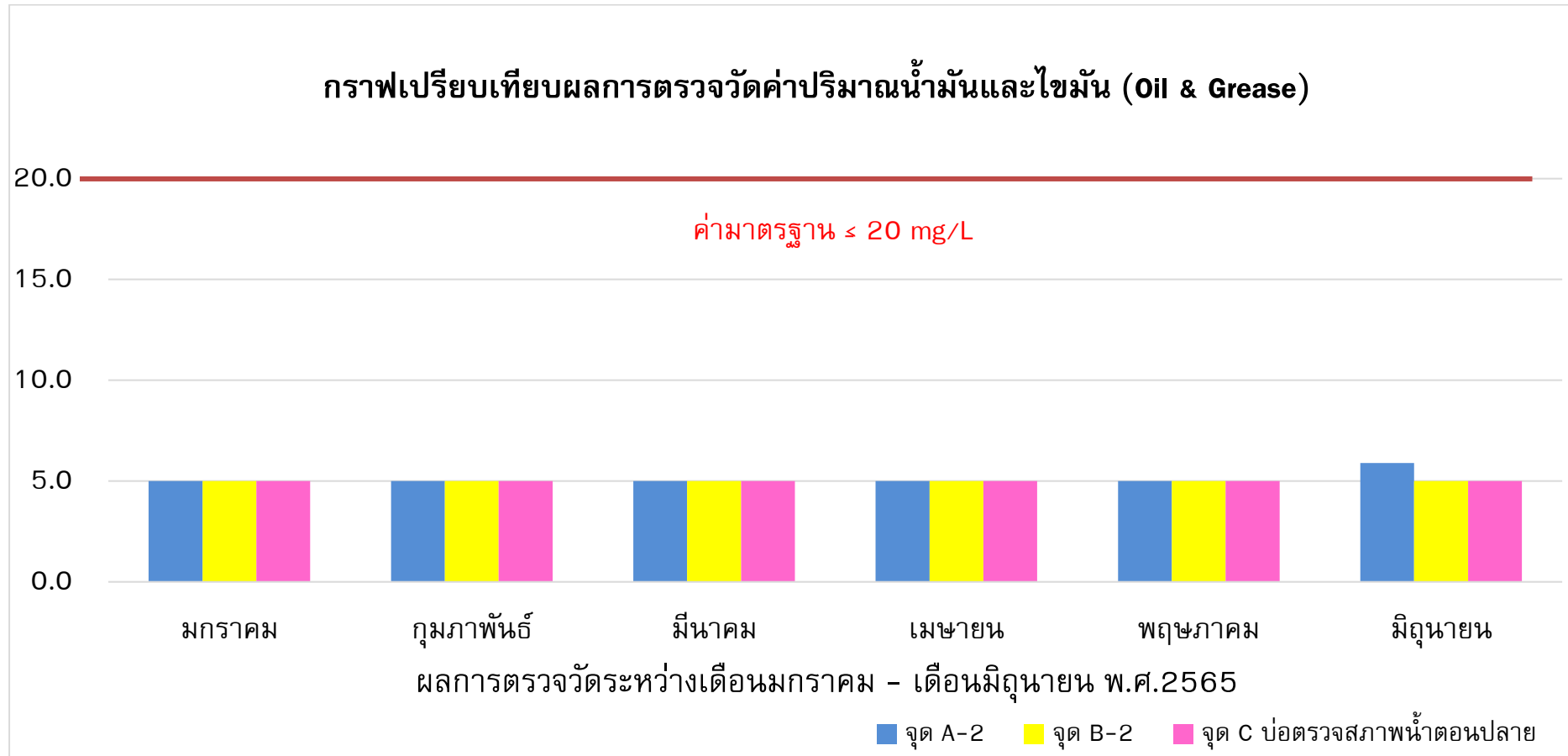




**รูปที่ 4.1-6** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565

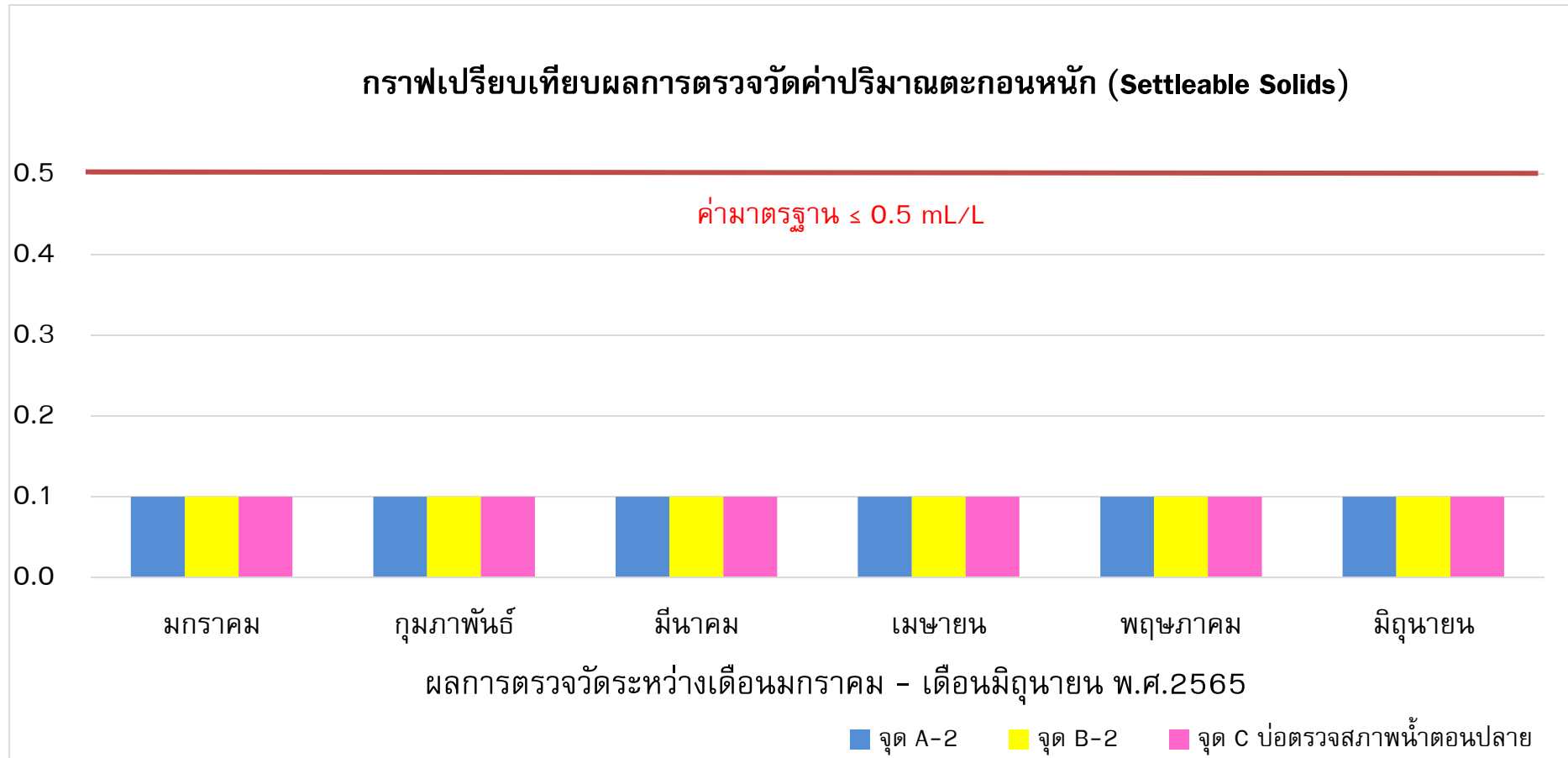






**รูปที่ 4.1-7** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565





**รูปที่ 4.1-8** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565



## 4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 4.2.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการตรวจสอบ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณซิลิไฟด์ ปริมาณที่เคเอ็น ปริมาณไขมันและน้ำมัน และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

### 4.2.2 คุณภาพน้ำทั้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการตรวจสอบ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า

- จุดบ่อเกราะ A-2

ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณซิลิไฟด์ และปริมาณไขมันและน้ำมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ ปริมาณบีโอดี ในเดือนพฤษภาคมและเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ปริมาณที่เคเอ็น ในเดือนมีนาคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

- จุดบ่อเกราะ B-2

ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณซิลิไฟด์ และปริมาณไขมันและน้ำมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณที่เคเอ็น ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนปริมาณแบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

- จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจากโครงการ

ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณที่เคเอ็น ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณซิลิไฟด์ และปริมาณไขมันและน้ำมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนปริมาณ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

จะเห็นว่า จุดบ่อเกราะ A-2 ปริมาณบีโอดี ในเดือนพฤษภาคมและเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ปริมาณที่เคเอ็น ในเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 จุดบ่อเกราะ B-2 ปริมาณที่เคเอ็น ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 และจุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจากโครงการ ปริมาณ สารละลายได้ทั้งหมด ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องโครงการเป็นอาคาร ชุดสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย จึงมีน้ำเสียจากการดำรงชีวิตประจำวัน เช่น การชำระล้างร่างกาย การล้างภาชนะ และการประกอบอาหารในแต่ละวันล้วนเกิดน้ำเสียทั้งสิ้น ส่งผลให้น้ำทั้งมีความขุ่น มีตะกอนเจือปน และทำให้ พารามิเตอร์ดังกล่าวเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้เมื่อทางโครงการได้ทราบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งดังกล่าวแล้ว ได้ประสานงานไปยังช่างผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ตรวจสอบ และปรับปรุงระบบบำบัดอย่างเร่งด่วน เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ก่อนที่จะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ



#### 4.2.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่าในเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *E. coli* และ *Staphylococcus aureus* มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ *Pseudomonas aeruginosa* ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



#### 4.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข

##### 4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อบริเวณจุดน้ำทิ้งสาธารณะในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการควรมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น

- ควรมีการทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ
- ควรมีการสูบตะกอนทิ้งโดยประสานงานกับเทศบาลในเขตพื้นที่ให้เข้ามารับบริการ
- ควรมีการซ่อมบำรุงดูแลระบบอย่างเป็นประจำ
- ควรเพิ่มเวลาให้น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งตกตะกอนก่อนที่จะปล่อยออกสู่ภายนอก
- เร่งการตกตะกอนด้วยสารส้ม การเติมสารตกผลึก เช่น โซดาไฟ ปูนขาว เป็นต้นโดยเติมสารในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ควรมีตะแกรงดักขยะแบบหยาบและแบบละเอียดบริเวณรางระบายน้ำทิ้ง เพื่อกรองปริมาณขยะ เศษหิน ดิน ทราแยก่อนปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสียและหมั่นตรวจสอบปริมาณขยะ เศษหิน ดิน ทราแย และดักทิ้งตามความเหมาะสม

