

## บทที่ 3

---

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ มูลฝอย ระบบไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงาน ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ การจราจร อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ การบดบังแสงแดด และทิศทางลม การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม

#### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ระยะดำเนินการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1



ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 ผู้ละออง</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ความสะอาด <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี	-	ภาพที่ 2.2-10
<b>1.2 มลพิษทางอากาศ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ความสะอาด <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี	-	ภาพที่ 2.2-10
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาสภาพความสมบูรณ์ของต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-9



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 มลพิษทางอากาศ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้าย จำกัดความเร็ว เป็นต้น <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์จราจร ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพดี	-	ภาพที่ 2.2-7 ภาพที่ 2.2-8 ภาพที่ 2.2-46
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัย ข้างเคียงด้านมลพิษทางอากาศแต่อย่างใด	-	-
<b>2. เสียง</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์จราจร ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพดี	-	ภาพที่ 2.2-7 ภาพที่ 2.2-8 ภาพที่ 2.2-46



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. น้ำใช้</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) เส้นท่อประปา <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบภาพเส้นท่อประปาของโครงการอยู่ในสภาพดี ไม่มีการแตกรั่วซึม	-	ภาพที่ 2.2-18
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ถังเก็บน้ำใช้ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ความสะอาด <b>ความถี่</b> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-	ภาพที่ 2.2-20
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - การเปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ควบคุมดูแลการเปิดวาล์วจ่ายน้ำในช่วงเวลาที่กำหนด	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำเสีย</b> <b>4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <b>ดัชนีตรวจวัด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Fat, Oil &amp; Grease</li> <li>- TKN</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul> <b>ความถี่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1</li> </ul>	-	ภาคผนวกที่ 4



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. น้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Fat, Oil &amp; Grease</li> <li>- TKN</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> </ul> <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังการบำบัด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1</li> </ul>	-	ภาคผนวกที่ 4



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. น้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>3) คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Fat, Oil &amp; Grease</li> <li>- TKN</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> </ul> <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1</li> </ul>	-	ภาคผนวกที่ 4



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. น้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)</li> <li>2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)</li> <li>5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลเมตร)</li> <li>6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>11. เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>14. ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข</li> </ol>	<p>- โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่บันทึกและ จัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ทราบเป็น ประจำ</p>	-	เอกสารแนบ 2-1



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. น้ำเสีย (ต่อ)</b> <b>4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> <b>ความถี่</b> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นและจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป			
<b>5. การระบายน้ำ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - อายุการใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-21



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. มูลฝอย</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอย <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	-	ภาพที่ 2.2-23 ภาพที่ 2.2-24
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - กลิ่น และทัศนียภาพ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านกลิ่นและทัศนียภาพแต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. ระบบไฟฟ้า</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบลือน <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายเตือนระวังอันตรายบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอยู่ในสภาพดีไม่ลบลือน	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) หม้อแปลงไฟฟ้า - บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ให้มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8. การอนุรักษ์พลังงาน</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง 2) ระบบปรับอากาศ 3) เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าตามอายุการใช้งาน	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 4) จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลือน <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีป้ายประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงานภายในโครงการอยู่ในสภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-4



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-48 ภาพที่ 2.2-49



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 4) อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบ 2-4
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 4) อุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ) - หัวรับน้ำดับเพลิง <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 4) อุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ) - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-35 เอกสารแนบ 2-4
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้น <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-32 ภาพที่ 2.2-40
<b>10. ระบบระบายอากาศ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) ช่องทางระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบช่องทางระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ให้อยู่ในสภาพไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. ระบบระบายอากาศ (ต่อ)</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) พัฒนาระบายอากาศ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพร้อมใช้งาน <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบพัฒนาระบายอากาศภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	-
<b>11. การจราจร</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) พื้นที่โครงการ - บ้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่อน <b>ความถี่</b> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-46
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) พื้นที่โครงการ (ต่อ) - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพความคล่องตัวในการเดินทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สภาพดีไม่ชำรุด <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีความคล่องตัวในการเดินทาง และอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	-	ภาพที่ 2.2-26



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>11. การจราจร (ต่อ)</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านการจราจรแต่อย่างใด	-	-
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการจะมีการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซมเพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ	-	-
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>13. ทศนียภาพ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 1) พื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงามและมีความสมบูรณ์ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สวยงาม	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-9
<b>พื้นที่ดำเนินการ</b> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด	-	-
<b>14. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>15. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์แต่อย่างใด	-	-
<b>16. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนความเสียหาย/ผลกระทบจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการแต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>17. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ</b> <b>พื้นที่ดำเนินการ</b> - ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <b>ความถี่</b> - ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการไม่ประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายหลังเปิดดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	-



### 3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, BOD<sub>5</sub>, TKN, Sulfide, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับภาพการเก็บตัวอย่าง แสดงดังภาพที่

#### 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
<b>คุณภาพน้ำ</b>			AWWA-APHA-WEF Edition 24 <sup>th</sup> , 2023
- pH	Grab Sampling	Electrometric Method (4500- H <sup>+</sup> B.)	
- Total Suspended Solids	Grab Sampling	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	
- Total Dissolved Solids	Grab Sampling	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	
- Settleable Solids	Grab Sampling	Settleable Solids (2540 F.)	
- BOD <sub>5</sub>	Grab Sampling	5 Day BOD Test (5120 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	
		5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	
- TKN	Grab Sampling	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	
- Sulfide	Grab Sampling	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	
- Grease & Oil	Grab Sampling	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	
- Total Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	
- Fecal Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	



มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในครั้งนี้ ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567



บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย



ส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ  
ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ

ภาพที่ 3.2.1-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

## 2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 รูปที่ 3.2.1-1 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4



### 3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักขยะและบ่อดักไขมันน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### 4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักขยะและบ่อดักไขมันน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ ช่วงที่ผ่านมา (เดือนกรกฎาคม 2565 - มิถุนายน 2568) แสดงดังตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-1 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โครงการได้มีการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2.1-4



ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100mL)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100mL)
1. บ่อเกรอะของ ระบบบำบัด น้ำเสีย	20/01/68	7.3	56	50.0	390	1.8	76	1.9	3	>160,000	>160,000
	27/02/68	6.9	112	72.0	236	6.0	51	3.9	4	>160,000	>160,000
	20/03/68	7.2	105	69.0	180	0.4	84	4.7	6	>160,000	>160,000
	26/04/68	7.1	41	68.0	352	1.0	83	4.1	5	>160,000	>160,000
	21/05/68	7.1	50	70.5	254	2.0	57	7.0	5	>160,000	>160,000
	23/06/68	7.0	117	304.0	333	12.0	85	6.5	12	>160,000	>160,000
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.9-7.3	41-117	50.0-304.0	180-390	0.4-12.0	51-85	1.9-7.0	3-12	>160,000	>160,000
2. ส่วนแยกกาก ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	20/01/68	6.9	75	28.0	350	0.2	14	1.4	2	54,000	22,000
	27/02/68	6.9	48	20.0	278	<0.1	19	1.9	3	13	4.5
	20/03/68	6.8	51	23.5	296	<0.1	24	2.8	3	11,000	2,200
	26/04/68	7.0	8	7.3	312	<0.1	24	1.4	<2	7,000	4,600
	21/05/68	7.0	17	33.0	250	<0.1	15	3.4	<2	92,000	35,000
	23/06/68	6.8	59	26.0	252	<0.1	15	3.2	3	92,000	54,000
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.8-7.0	8-75	7.3-33.0	250-350	<0.1-0.2	14-24	1.4-3.4	<2-3	13-92,000	4.5-54,000

หมายเหตุ : ในรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4  
              : เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5  
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100mL)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100mL)
3. บ่อพักน้ำใส ของระบบ บำบัด น้ำเสีย	20/01/68	7.3	4	14.0	330	<0.1	2.8	<0.06	<2	93	33
	27/02/68	7.2	9	11.0	249	<0.1	6.4	0.14	<2	7.8	4.5
	20/03/68	8.7	8	24.5	686	<0.1	3.4	<0.06	<2	110	79
	26/04/68	7.5	2	18.0	808	<0.1	4.1	<0.06	<2	2.0	<1.8
	21/05/68	7.8	4	24.5	474	<0.1	9.4	<0.06	<2	170	79
	23/06/68	7.0	2	21.9	854	<0.1	3.6	<0.06	<2	<1.8	<1.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.0-8.7	2-9	11.0-24.5	249-854	<0.1	2.8-9.4	<0.06-0.14	<2	<1.8-170	<1.8-79
4. บ่อดักขยะและ บ่อบำบัด คุณภาพน้ำก่อน ออกสู่ภายนอก โครงการ	20/01/68	7.1	6	16.5	658	<0.1	6.8	<0.06	<2	1,100	790
	27/02/68	7.0	10	18.0	330	<0.1	7.3	<0.06	2	3,500	920
	20/03/68	6.5	9	11.5	318	<0.1	3.1	<0.06	<2	2,400	790
	26/04/68	7.1	4	24.0	298	<0.1	16.0	<0.06	<2	680	400
	21/05/68	7.6	2	20.0	282	<0.1	5.9	<0.06	2	7.8	4.5
	23/06/68	7.1	17	28.0	236	<0.1	6.7	<0.06	<2	3,400	920
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.5-7.6	2-17	11.5-28.0	236-658	<0.1	3.1-16.0	<0.06	<2-2	7.8-3,500	4.5-920
มาตรฐาน		5.5-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 1,000	-	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 5,000	ไม่เกิน 1,000

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ในรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
1. บ่อเกรอะของ ระบบบำบัด น้ำเสีย	22/07/65	7.48	63	81.5	614	8.0	56	8.9	5	>160,000	>160,000
	10/08/65	7.34	63	42.3	524	<0.1	42	5.9	3	>160,000	>160,000
	14/09/65	7.10	134	33.0	616	0.3	84	2.2	5	>160,000	160,000
	18/10/65	7.44	77	99.0	718	2.0	84	2.8	5	>160,000	>160,000
	17/11/65	7.52	135	98.0	798	2.0	103	2.5	6	>160,000	>160,000
	15/12/65	7.64	40	51.3	728	0.1	38	3.0	2	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.10-7.64	40-135	42.3-99.0	524-798	<0.1-8.0	38-103	2.2-8.9	2-6	>160,000	160,000->160,000
	12/01/66	7.46	170	931.0	880	72	133	10	49	>160,000	>160,000
	8/02/66	7.42	98	58.7	792	3.0	67	6.5	4	>160,000	>160,000
	21/03/66	7.24	44	29.8	664	2.0	62	1.5	2	>160,000	>160,000
	19/04/66	7.42	80	34.3	312	1.0	55	0.15	3	>160,000	>160,000
	8/05/66	7.41	40	31.5	410	1.0	58	0.58	<2	>160,000	>160,000
	13/06/66	7.10	41	67.0	602	2.0	51	1.5	3	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.10-7.46	40-170	29.8-931.0	312-880	1.0-72	51-133	0.15-10	<2-49	>160,000	>160,000
	17/07/66	7.67	28	43.5	590	2.0	58	<0.06	2	>160,000	160,000
	8/08/66	7.16	79	25.3	566	0.2	88	1.5	4	>160,000	>160,000
	11/09/66	7.27	105	654	774	120	95	1.4	31	>160,000	160,000
	26/10/66	7.09	65	106	338	10	75	1.5	4	>160,000	16,000
	6/11/66	7.22	101	36.0	554	0.3	79	1.7	4	>160,000	92,000
	21/12/66	7.02	79	44.7	740	15	85	1.4	3	>160,000	160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.02-7.67	28-105	25.3-654	338-774	0.2-120	58-95	<0.06-1.7	2-31	>160,000	16,000->160,000

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



### ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
1. บ่อเกรอะของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	24/01/67	7.08	102	73.3	893	20	99	1.5	4	>160,000	160,000
	28/02/67	7.06	97	120	422	10	65	1.4	12	>160,000	160,000
	26/03/67	7.00	79	156	689	4	39	1.6	3	>160,000	160,000
	17/04/67	7.19	83	50.0	589	2	57	1.8	6	>160,000	>160,000
	17/05/67	7.19	58	102	628	3	50	1.3	4	>160,000	>160,000
	26/06/67	7.32	88	133	634	3	82	1.3	4	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.00-7.32	58-102	44.7-156	422-893	2-20	39-99	1.3-1.8	3-12	>160,000	16,000->160,000
	30/07/67	6.61	91	75.5	422	4.1	88	1.9	4	>160,000	160,000
	20/08/67	6.81	84	83.5	464	5.0	67	1.3	12	>160,000	>160,000
	23/09/67	7.19	36	119	404	5.0	83	1.8	9	>160,000	>160,000
	28/10/67	7.14	79	64.5	364	4.0	75	0.48	2	>160,000	>160,000
	18/11/67	7.31	61	55.3	384	3.0	82	0.44	4	>160,000	>160,000
	13/12/67	7.44	76	83.5	438	2.5	83	1.6	4	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.61-7.44	36-91	55.3-119	364-464	2.5-5.0	67-88	0.44-1.9	2-12	>160,000	16,000->160,000
	20/01/68	7.3	56	50.0	390	1.8	76	1.9	3	>160,000	>160,000
	27/02/68	6.9	112	72.0	236	6.0	51	3.9	4	>160,000	>160,000
	20/03/68	7.2	105	69.0	180	0.4	84	4.7	6	>160,000	>160,000
	26/04/68	7.1	41	68.0	352	1.0	83	4.1	5	>160,000	>160,000
	21/05/68	7.1	50	70.5	254	2.0	57	7.0	5	>160,000	>160,000
	23/06/68	7.0	117	304.0	333	12.0	85	6.5	12	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.9-7.3	41-117	50.0-304.0	180-390	0.4-12.0	51-85	1.9-7.0	3-12	>160,000	>160,000

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
2. ส่วนแยกกาก ของระบบบำบัด น้ำเสีย	22/07/65	7.04	37	12.0	338	<0.1	34	7.4	3	28,000	7,900
	10/08/65	7.59	22	11.2	426	<0.1	31	2.9	<2	>160,000	35,000
	14/09/65	7.07	43	13.0	284	0.1	24	1.1	3	>160,000	160,000
	18/10/65	7.06	16	17.4	530	0.1	28	2.7	3	>160,000	54,000
	17/11/65	7.20	25	9.5	262	<0.1	19	3.8	2	>160,000	54,000
	15/12/65	7.21	31	7.2	332	<0.1	11	5.3	<2	>160,000	>160,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.04-7.59	16-43	7.2-17.4	262-530	<0.1-0.1	11-34	1.1-7.4	<2-3	>160,000	7,900->160,000
	12/01/66	7.20	32	6.7	692	<0.1	17	6.8	2	160,000	35,000
	8/02/66	7.21	30	7.2	426	<0.1	31	2.1	<2	24,000	7,900
	21/03/66	7.07	64	21.7	274	2.0	21	4.6	2	92,000	54,000
	19/04/66	7.06	62	8.3	382	<0.1	9.9	4.7	<2	92,000	7,900
	8/05/66	7.10	51	7.8	256	<0.1	12	5.0	<2	35,000	3,300
	13/06/66	7.05	41	16.3	388	0.1	12	1.0	3	160,000	4,600
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.05-7.21	30-64	6.7-21.7	256-692	<0.1-2.0	9.9-31	1.0-6.8	<2-3	24,000-160,000	3,300-54,000
	17/07/66	7.17	75	21.0	424	1.0	9.2	7.3	<2	>160,000	24,000
	8/08/66	7.05	38	21.7	392	0.2	10	1.4	3	160,000	7,900
	11/09/66	7.15	55	8.2	536	<0.1	9.2	2.1	<2	54,000	7,900
	26/10/66	7.10	45	6.5	492	<0.1	12	1.2	3	16,000	2,600
	6/11/66	7.11	59	20.5	602	0.1	9.7	1.3	2	9,400	1,300
	21/12/66	7.08	69	15.7	1,044	0.1	14	0.8	5	>160,000	92,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.05-7.17	38-69	6.5-21.7	392-1,044	<0.1-1.0	9.2-14	0.8-7.3	<2-5	9,400->160,000	1,300-92,000

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



### ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
2. ส่วนแยกกาก ของระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	24/01/67	7.04	67	9.4	714	<0.1	13	1.2	<2	160,000	11,000
	28/02/67	7.02	64	17.8	630	0.4	12	0.87	5	35,000	13,000
	26/03/67	6.89	56	28	416	0.9	16	1.5	5	>160,000	7,900
	17/04/67	6.82	48	21	392	1.4	16	1.4	6	>160,000	92,000
	17/05/67	6.30	95	62	488	2.0	16	1.0	4	>160,000	92,000
	26/06/67	6.74	98	31.8	514	0.2	13	1.4	6	92,00	17,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.30-7.04	48-98	9.4-62	392-1,044	<0.1-2.0	12-16	0.8-1.5	<2-6	35,000->160,000	7,900-92,000
	30/07/67	6.27	86	44.8	484	0.1	18	1.2	4	92,000	35,000
	20/08/67	6.62	97	45.0	444	1.4	15	1.5	8	>160,000	92,000
	23/09/67	6.43	79	34.3	328	0.3	18	1.9	4	54,000	22,000
	28/10/67	6.48	89	47.0	364	0.8	16	0.65	6	>160,000	>160,000
	18/11/67	6.62	89	58.3	420	1.8	16	0.62	8	>160,000	160,000
	13/12/67	7.04	84	25.5	352	0.1	17	1.9	3	79,000	35,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.27-7.04	79-97	25.5-58.3	328-484	0.1-1.8	15-18	0.62-1.9	3-8	54,000->160,000	22,000->160,000
	20/01/68	6.9	75	28.0	350	0.2	14	1.4	2	54,000	22,000
	27/02/68	6.9	48	20.0	278	<0.1	19	1.9	3	13	4.5
	20/03/68	6.8	51	23.5	296	<0.1	24	2.8	3	11,000	2,200
	26/04/68	7.0	8	7.3	312	<0.1	24	1.4	<2	7,000	4,600
	21/05/68	7.0	17	33.0	250	<0.1	15	3.4	<2	92,000	35,000
	23/06/68	6.8	59	26.0	252	<0.1	15	3.2	3	92,000	54,000
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.8-7.0	8-75	7.3-33.0	250-350	<0.1-0.2	14-24	1.4-3.4	<2-3	13-92,000	4.5-54,000

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



### ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
3. บ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัด น้ำเสีย	22/07/65	7.54	7	9.8	322	<0.1	13	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	10/08/65	7.46	4	9.2	276	<0.1	22	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	14/09/65	7.18	2	7.5	414	<0.1	13	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	18/10/65	7.19	4	10.3	336	<0.1	15	<0.06	2	<1.8	<1.8
	17/11/65	7.15	4	8.3	338	<0.1	17	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	15/12/65	7.02	3	11.6	298	0.1	7.0	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.02-7.54	2-7	7.5-11.6	276-414	<0.1-0.1	7.0-22	<0.06	<2-2	<1.8	<1.8
	12/01/66	7.19	4	7.3	434	<0.1	8.6	<0.06	<2	54,000	7,000
	8/02/66	7.24	9	5.8	296	<0.1	21	<0.06	2	1,300	330
	21/03/66	7.18	9	6.5	282	<0.1	14	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	19/04/66	7.15	3	4.6	256	<0.1	9.0	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	8/05/66	7.09	3	2.8	326	<0.1	13	<0.06	<2	13	<1.8
	13/06/66	7.14	4	12.0	290	<0.1	8.1	<0.06	2	14,000	3,900
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.09-7.24	3-9	2.8-12.0	256-434	<0.1	8.1-21	<0.06	<2-2	<1.8-54,000	<1.8-7,000
มาตรฐาน		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
3. บ่อพักน้ำใส ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	17/07/66	7.08	2	16.3	162	0.1	10	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	8/08/66	7.19	3	10.0	196	0.2	11	<0.06	<2	13	2
	11/09/66	7.29	2	8.0	268	<0.1	16	<0.06	<2	17	18
	26/10/66	7.06	2	11.0	256	<0.1	14	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	6/11/66	7.13	5	12.0	294	0.1	15	<0.06	2	11	6.8
	21/12/66	6.54	4	15.2	160	0.1	14	0.07	2	13,000	4,900
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.54-7.29	2-5	8.0-16.3	160-294	<0.1-0.2	10-16	<0.06-0.07	<2-2	<1.8-13,000	<1.8-4,900
	24/01/67	6.24	4	17.7	416	<0.1	10	<0.06	<2	68	11
	28/02/67	6.56	7	12	352	0.1	12	0.07	2	110	33
	26/03/67	6.87	10	16	238	<0.1	20	<0.06	4	1,700	680
	17/04/67	6.87	6	29	272	<0.1	5	<0.06	4	11	4.5
	17/05/67	6.29	6	21	214	<0.1	15	<0.06	2	79	33
	26/06/67	7.22	3	25	338	<0.1	14	<0.06	2	110	33
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.24-7.22	4-10	12-29	160-416	<0.1-0.1	5-20	<0.06-0.07	<2-4	11-13,000	4.5-4,900
มาตรฐาน		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
3. บ่อพักน้ำใส ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	30/07/67 <sup>[1]</sup>	6.45	16	20.7	328	<0.1	7.1	<0.06	<2	13,000	7,900
	20/08/67 <sup>[1]</sup>	6.49	2	28.5	286	<0.1	13	<0.06	2	70	33
	23/09/67 <sup>[2]</sup>	6.39	4	22.3	308	<0.1	12	<0.06	2	13,000*	7,900*
	28/10/67 <sup>[2]</sup>	6.65	5	28.2	406	<0.1	15	<0.06	<2	490	330
	18/11/67 <sup>[2]</sup>	7.26	3	22.0	412	<0.1	3.7	<0.06	<2	130	79
	13/12/67 <sup>[2]</sup>	6.97	4.2	17.0	418	<0.1	2.5	<0.06	<2	79	49
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.39 <sup>[2]</sup> -7.26 <sup>[2]</sup>	2 <sup>[1]</sup> -16 <sup>[1]</sup>	17.0 <sup>[2]</sup> -28.5 <sup>[1]</sup>	286 <sup>[1]</sup> -418 <sup>[2]</sup>	<0.1 <sup>[1]</sup> / <sup>[2]</sup>	2.5 <sup>[2]</sup> -15 <sup>[2]</sup>	<0.06 <sup>[1]</sup> / <sup>[2]</sup>	<2 <sup>[1]</sup> -2 <sup>[2]</sup>	70 <sup>[1]</sup> -13,000 <sup>[2]</sup>	33 <sup>[1]</sup> -7,900 <sup>[2]</sup>
	20/01/68 <sup>[2]</sup>	7.3	4	14.0	330	<0.1	2.8	<0.06	<2	93	33
	27/02/68 <sup>[2]</sup>	7.2	9	11.0	249	<0.1	6.4	0.14	<2	7.8	4.5
	20/03/68 <sup>[2]</sup>	8.7	8	24.5	686	<0.1	3.4	<0.06	<2	110	79
	26/04/68 <sup>[2]</sup>	7.5	2	18.0	808	<0.1	4.1	<0.06	<2	2.0	<1.8
	21/05/68 <sup>[2]</sup>	7.8	4	24.5	474	<0.1	9.4	<0.06	<2	170	79
	23/06/68 <sup>[2]</sup>	7.0	2	21.9	854	<0.1	3.6	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.0-8.7	2-9	11.0-24.5	249-854	<0.1	2.8-9.4	<0.06-0.14	<2	<1.8-170	<1.8-79
มาตรฐาน <sup>[1]</sup>		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-
มาตรฐาน <sup>[2]</sup>		5.5-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 1,000	-	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 5,000	ไม่เกิน 1,000

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
              : <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567  
หมายเหตุ : \* หมายถึง ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด  
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
4. บ่อดักขยะและ บ่อดักคุณภาพ น้ำก่อนออกสู่ ภายนอก โครงการ	22/07/65	7.47	6	10.5	194	<0.1	13	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	10/08/65	7.36	2	14.0	200	<0.1	19	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	14/09/65	7.16	2	11.8	476	<0.1	13	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	18/10/65	7.00	7	9.8	334	<0.1	30	<0.06	<2	49	10
	17/11/65	7.25	3	8.7	378	<0.1	13	<0.06	<2	490	330
	15/12/65	7.28	5	11.0	322	0.1	12	<0.06	<2	240	130
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.00-7.47	2-7	8.7-14.0	194-476	<0.1-0.1	12-30	<0.06	<2	<1.8-490	<1.8-330
	12/01/66	7.06	3	4.8	446	<0.1	18	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	8/02/66	7.26	4	9.6	386	<0.1	15	<0.06	2	<1.8	<1.8
	21/03/66	7.19	5	5.5	333	<0.1	16	<0.06	<2	33	2.0
	19/04/66	7.28	4	4.9	348	<0.1	8.7	<0.06	<2	<1.8	<1.8
	8/05/66	7.17	2	8.8	308	<0.1	15	<0.06	<2	23	2.0
	13/06/66	7.10	4	16.7	322	0.1	9.6	<0.06	2	240	130
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.06-7.28	2-5	4.8-16.7	308-446	<0.1-0.1	8.7-18	<0.06	<2-2	<1.8-240	<1.8-130
มาตรฐาน		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
4. บ่อตกขยะและ บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ก่อนออกสู่ ภายนอก โครงการ (ต่อ)	17/07/66	7.04	5	10.7	230	<0.1	9.4	<0.06	2	22	17
	8/08/66	7.29	4	14.7	284	0.1	14	<0.06	2	7.8	2.0
	11/09/66	7.74	5	6.3	288	<0.1	17	<0.06	2	<1.8	<1.8
	26/10/66	7.02	3	17.5	254	0.1	15	<0.06	<2	350	170
	6/11/66	7.09	6	15.5	384	0.1	15	<0.06	3	14	4.5
	21/12/66	7.10	3	14.3	214	0.1	10	<0.06	2	2,000	680
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.02-7.74	3-6	6.3-17.5	214-384	<0.1-0.1	9.4-17	<0.06	<2-3	<1.8-2,000	<1.8-680
	24/01/67	7.02	4	18	310	<0.1	13	<0.06	<2	11	4.5
	28/02/67	7.05	5	22.3	342	<0.1	14	<0.06	6	350	110
	26/03/67	6.99	11	23	280	<0.1	20	<0.06	3	1,100	790
	17/04/67	6.62	5	24	261	<0.1	6.7	<0.06	3	7.8	2
	17/05/67	6.89	2	15.3	118	<0.1	15	<0.06	3	49	22
	26/06/67	7.01	6	24.7	356	<0.1	13	<0.06	3	350	790
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.62-7.05	2-11	14.3-24.7	118-356	<0.1	6.7-20	<0.06	<2-6	7.8-1,100	2-790
มาตรฐาน		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ติง เซอร์วิส จำกัด



### ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (mg/L)
4. บ่อตกขยะและ บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ก่อนออกสู่ ภายนอก โครงการ (ต่อ)	30/07/67 <sup>[1]</sup>	6.54	16	20.7	358	<0.1	6.8	<0.06	2	2,700	1,700
	20/08/67 <sup>[1]</sup>	6.60	2	21.3	200	<0.1	13	<0.06	5	49	17
	23/09/67 <sup>[2]</sup>	6.50	4	29.0	338	<0.1	14	<0.06	3	540	240
	28/10/67 <sup>[2]</sup>	6.53	8	26.5	148	<0.1	29	<0.06	<2	79	49
	18/11/67 <sup>[2]</sup>	6.78	4	28.0	402	<0.1	10	<0.06	<2	40	21
	13/12/67 <sup>[2]</sup>	7.02	3	12.3	580	<0.1	5.0	<0.06	3	920	350
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.50 <sup>[2]</sup> -7.02 <sup>[2]</sup>	2 <sup>[1]</sup> -16 <sup>[1]</sup>	12.3 <sup>[2]</sup> -29.0 <sup>[2]</sup>	148 <sup>[2]</sup> -580 <sup>[2]</sup>	<0.1 <sup>[1]/[2]</sup>	5.0 <sup>[2]</sup> -29 <sup>[2]</sup>	<0.06 <sup>[1]/[2]</sup>	<2 <sup>[2]</sup> -5 <sup>[1]</sup>	40 <sup>[2]</sup> -2,700 <sup>[1]</sup>	17 <sup>[1]</sup> -1,700 <sup>[1]</sup>
	20/01/68 <sup>[2]</sup>	7.1	6	16.5	658	<0.1	6.8	<0.06	<2	1,100	790
	27/02/68 <sup>[2]</sup>	7.0	10	18.0	330	<0.1	7.3	<0.06	2	3,50	920
	20/03/68 <sup>[2]</sup>	6.5	9	11.5	318	<0.1	3.1	<0.06	<2	2,400	790
	26/04/68 <sup>[2]</sup>	7.1	4	24.0	298	<0.1	16	<0.06	<2	680	400
	21/05/68 <sup>[2]</sup>	7.6	2	20.0	282	<0.1	5.9	<0.06	2	7.8	4.5
	23/06/68 <sup>[2]</sup>	7.1	17	28.0	236	<0.1	6.7	<0.06	<2	3,400	920
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.5-7.6	2-17	11.5-28.0	236-658	<0.1	3.1-16.0	<0.06	<2-2	7.8-3,500	4.5-920
มาตรฐาน <sup>[1]</sup>		5.0-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	-	-
มาตรฐาน <sup>[2]</sup>		5.5-9.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 1,000	-	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 5,000	ไม่เกิน 1,000

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

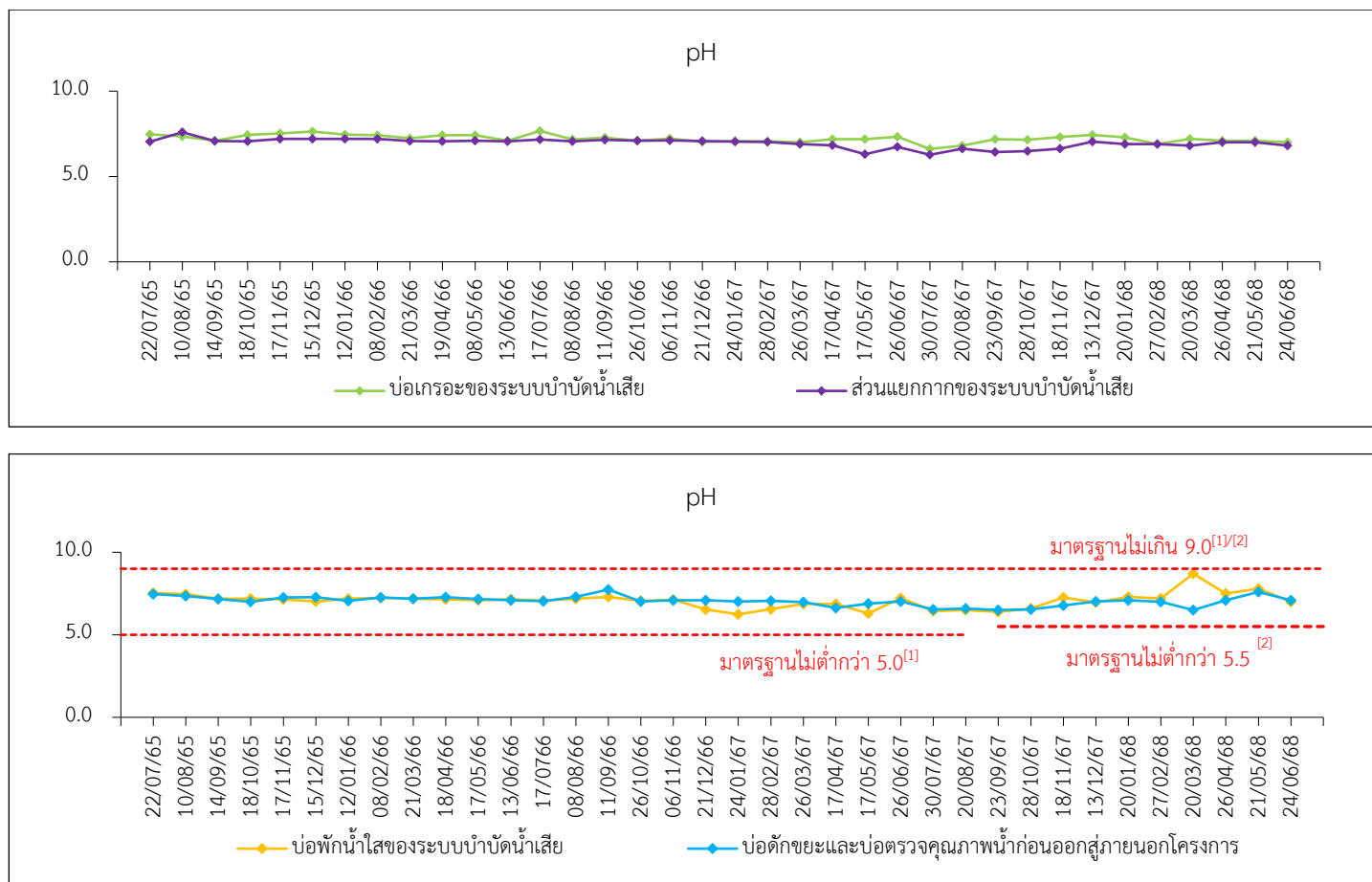
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3.2.1-4 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด  
ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่มีค่าสูงเกิน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด	การดำเนินการของโครงการ	ผลการดำเนินการ
23 ก.ย. 67	TCB และ FCB	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด พบว่า ระบบ ปั๊มคลอรีนอัตโนมัติไม่สามารถปั๊ม คลอรีนได้ตามที่กำหนด จึงเร่ง ดำเนินการส่งซ่อม อย่างไรก็ตาม ใน ระหว่างการซ่อมระบบปั๊มคลอรีน โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบ ดูแล การเติมคลอรีนอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดสามารถ ทำงานได้ตามปกติ	- ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ในระหว่าง เดือนต.ค. 67 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน

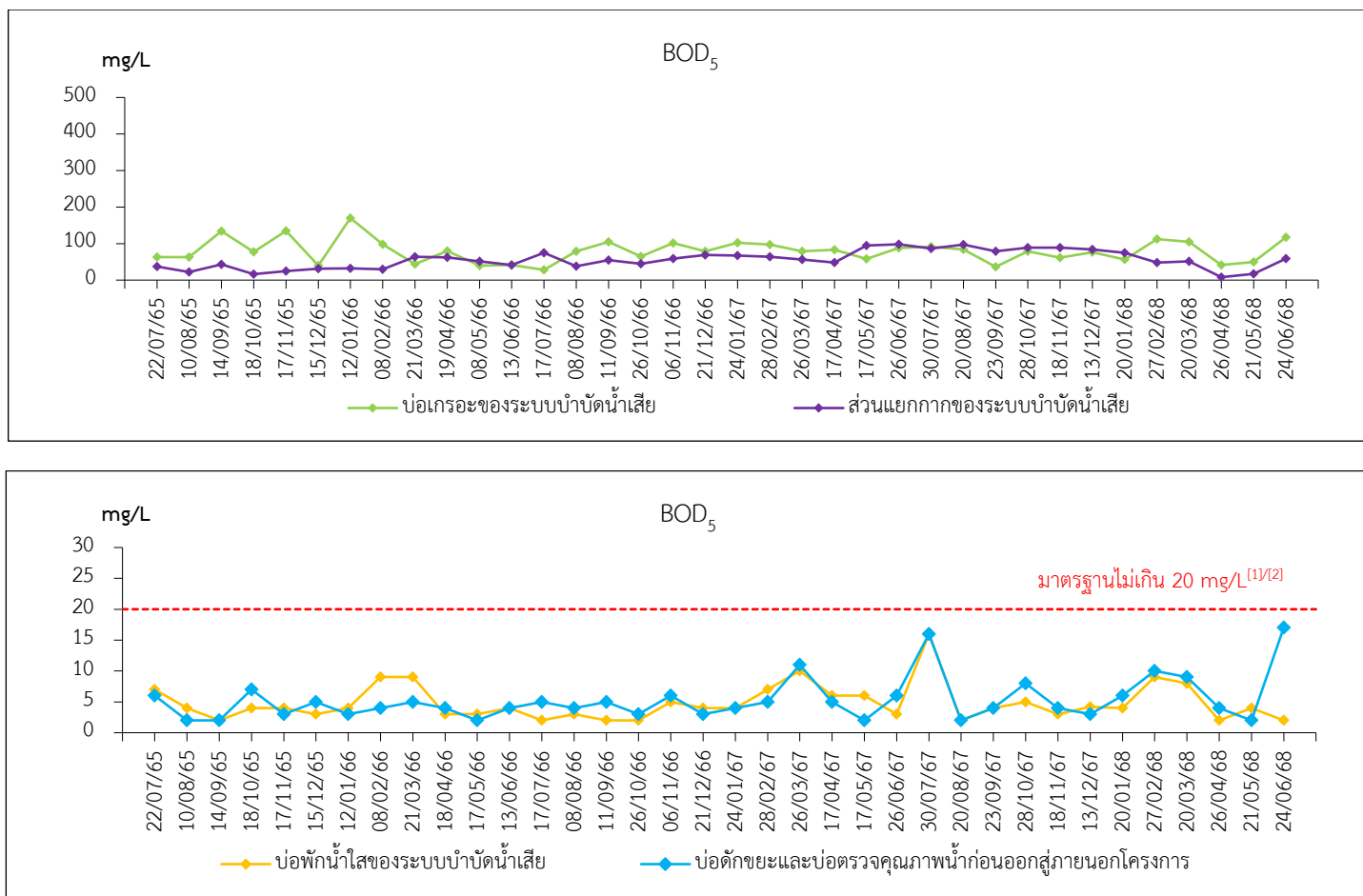




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

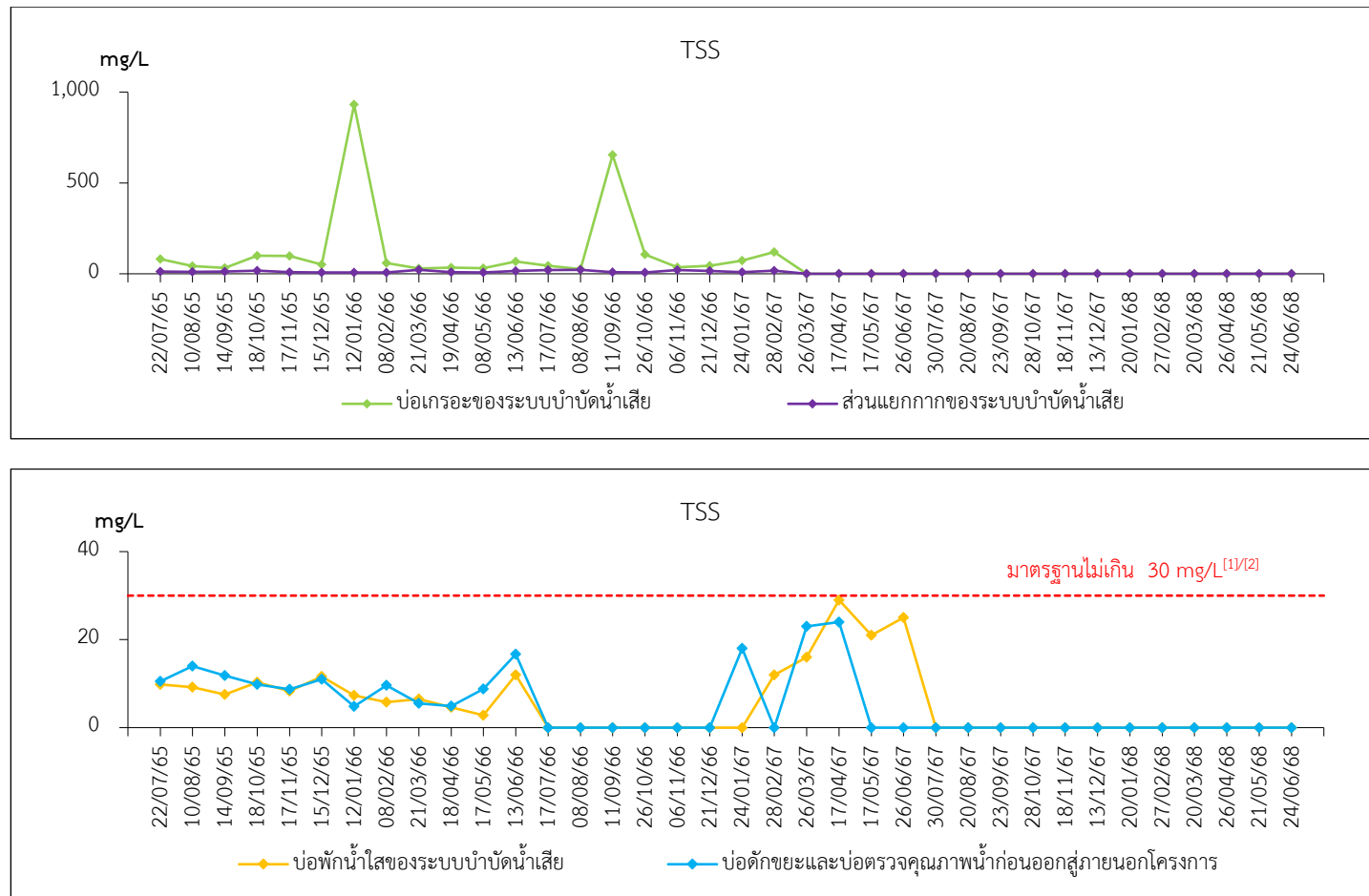




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

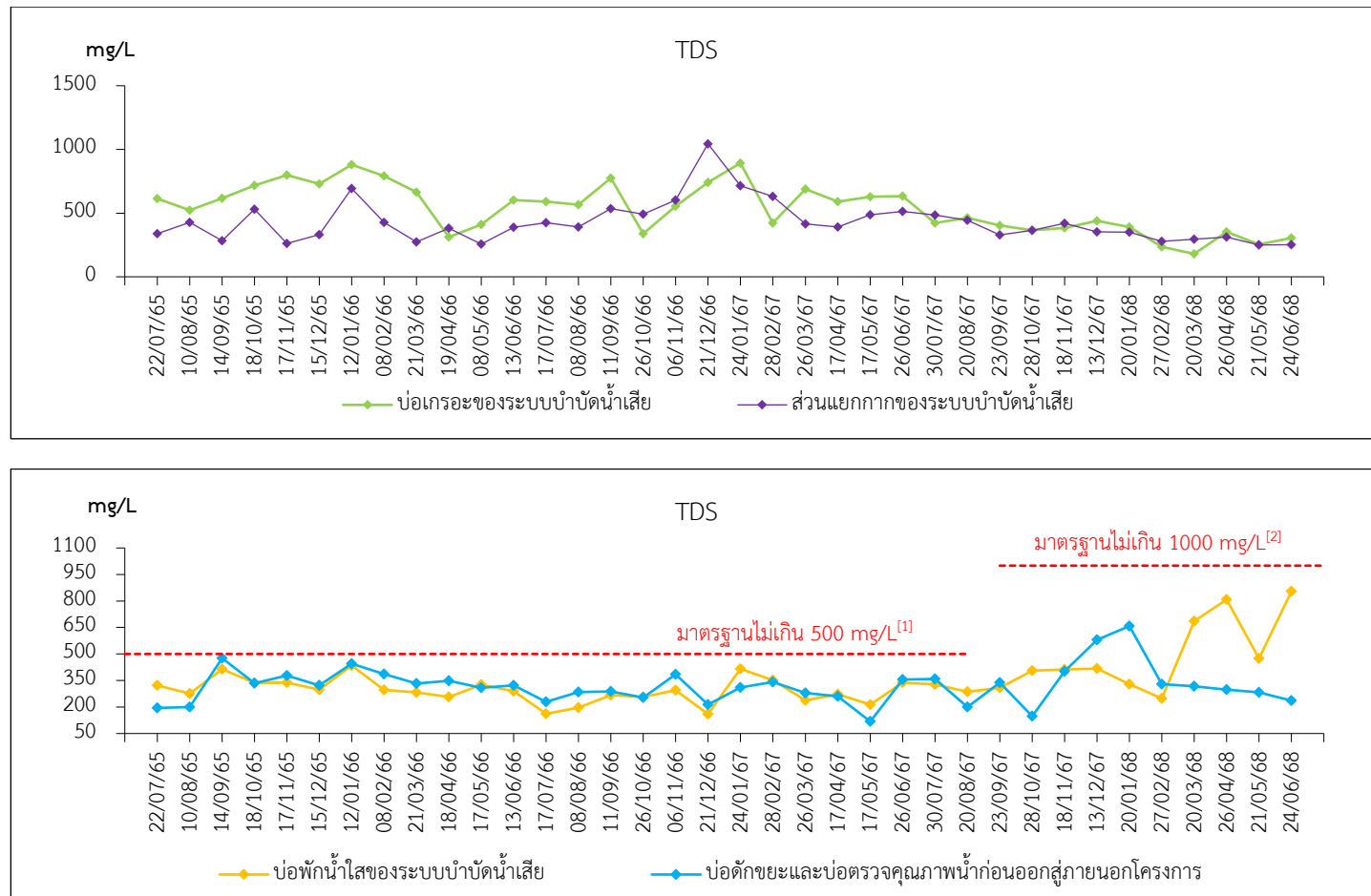




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

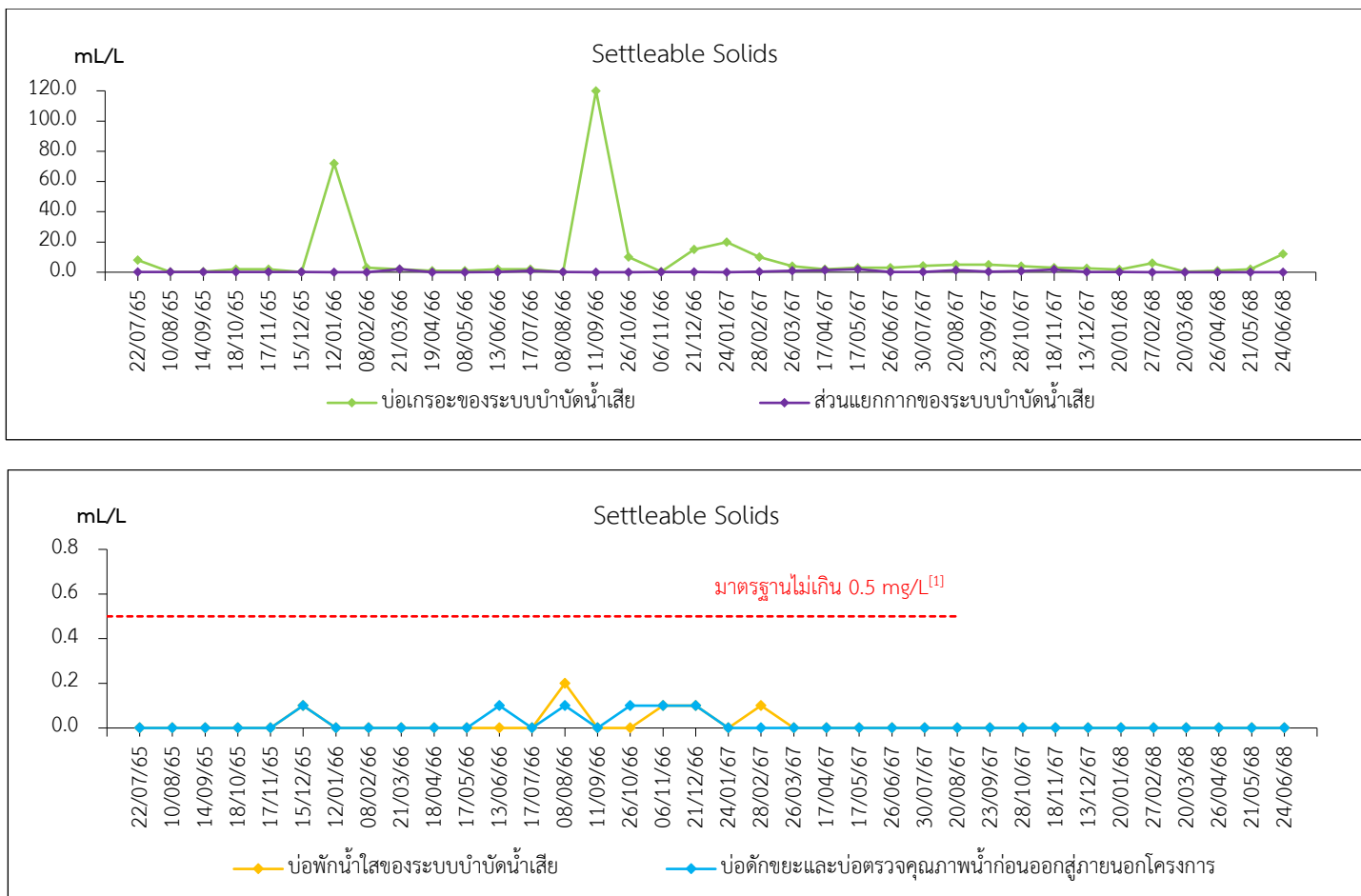




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



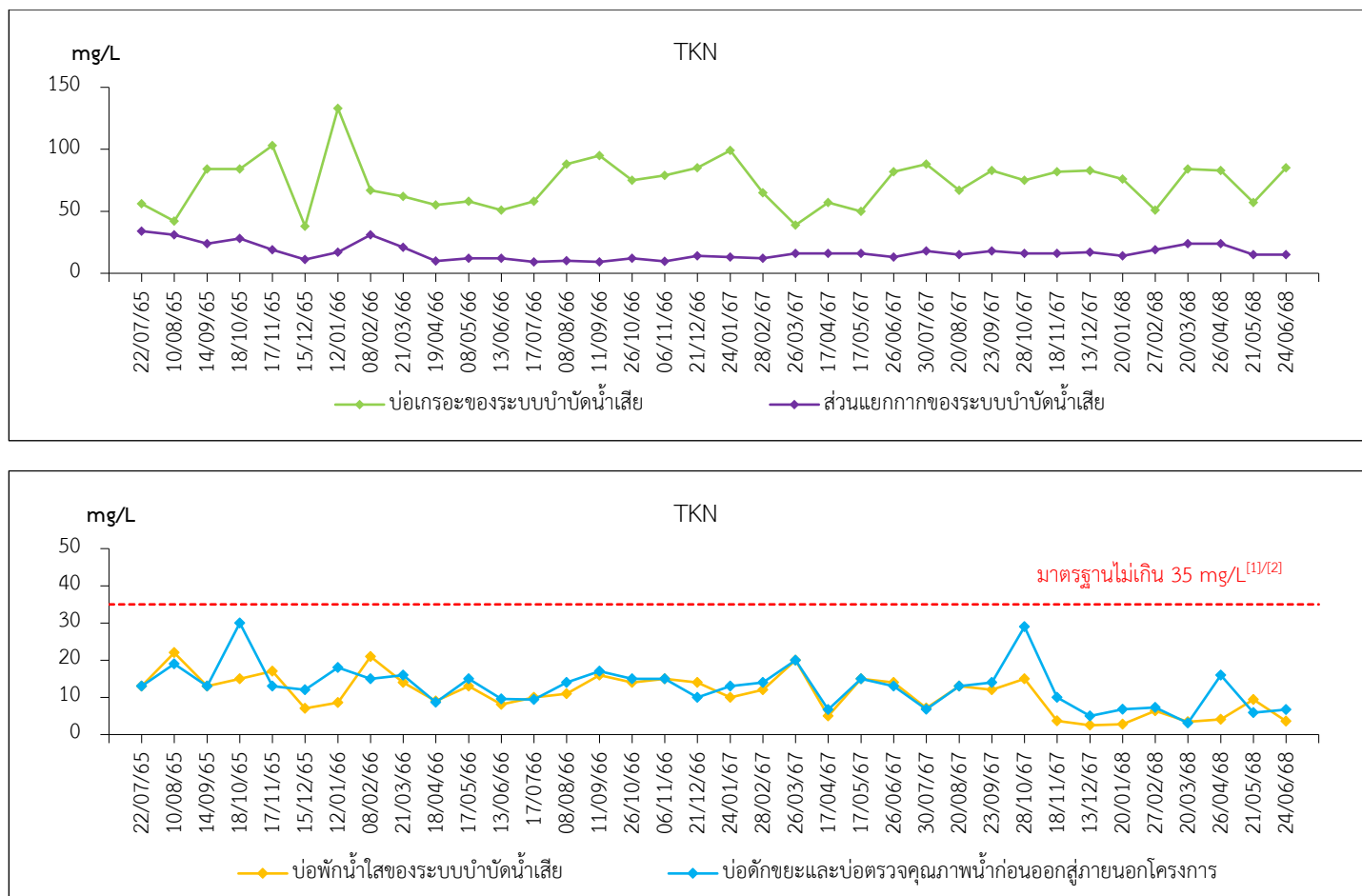


มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

### รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

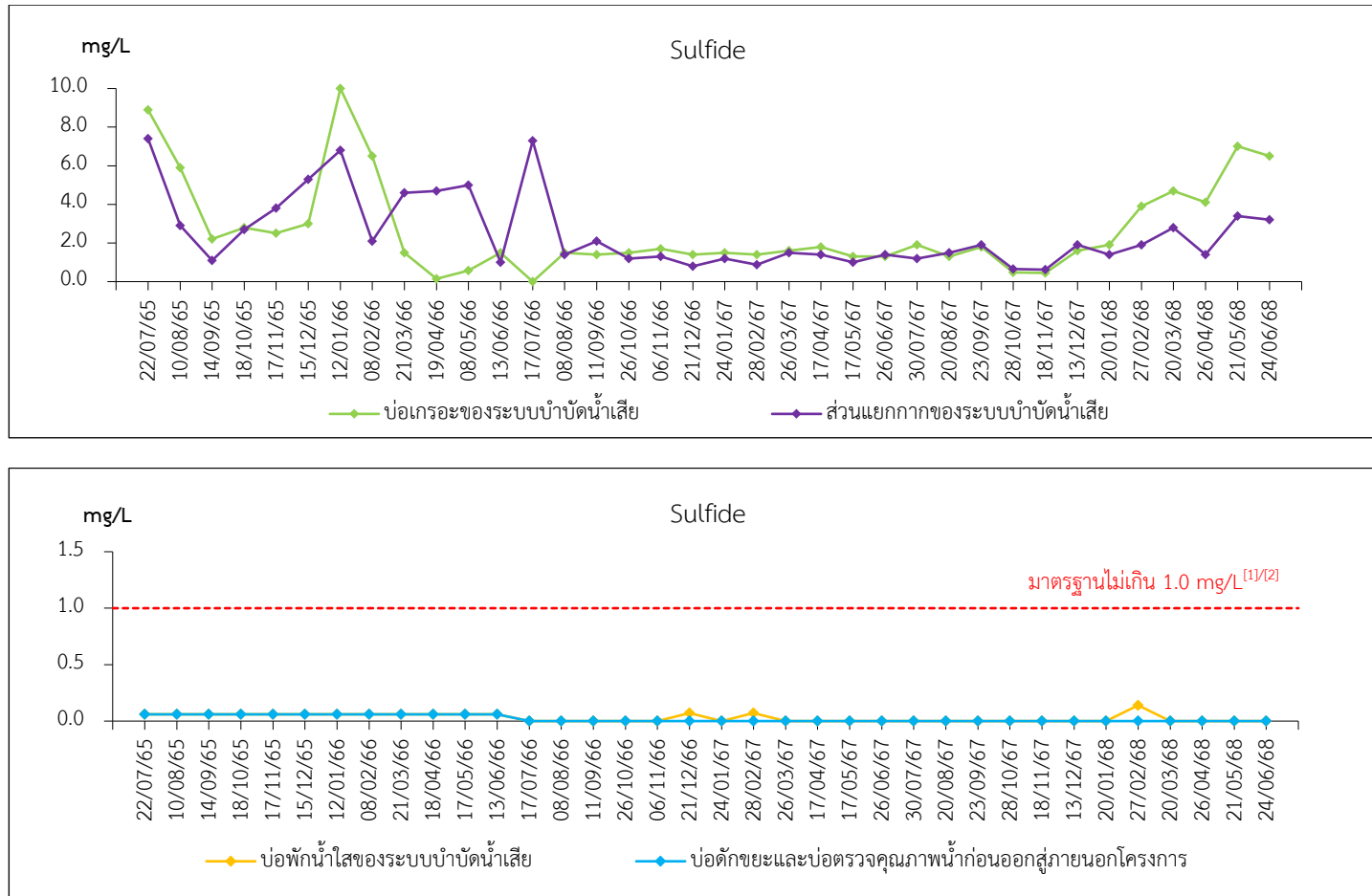




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



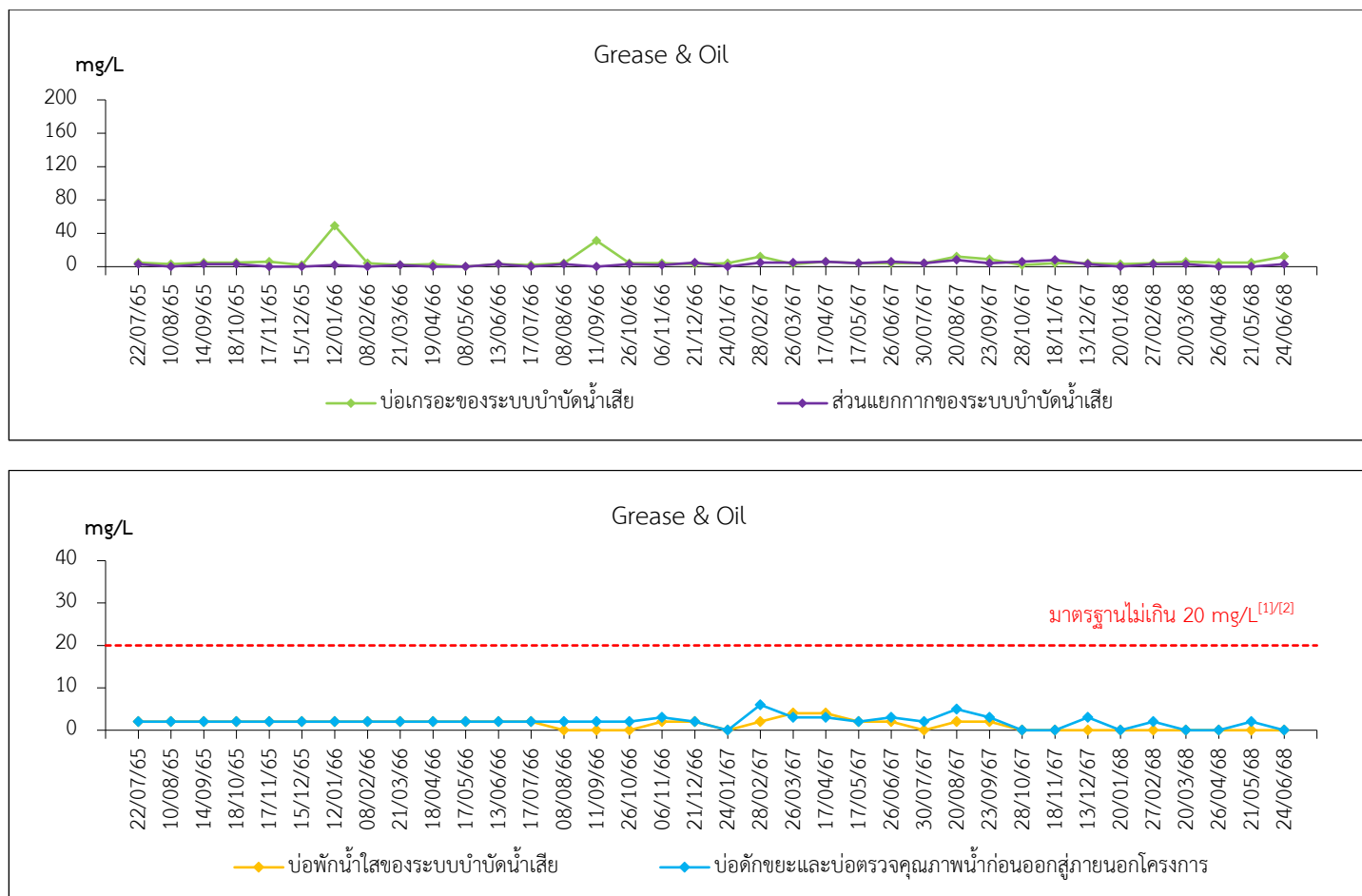


มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

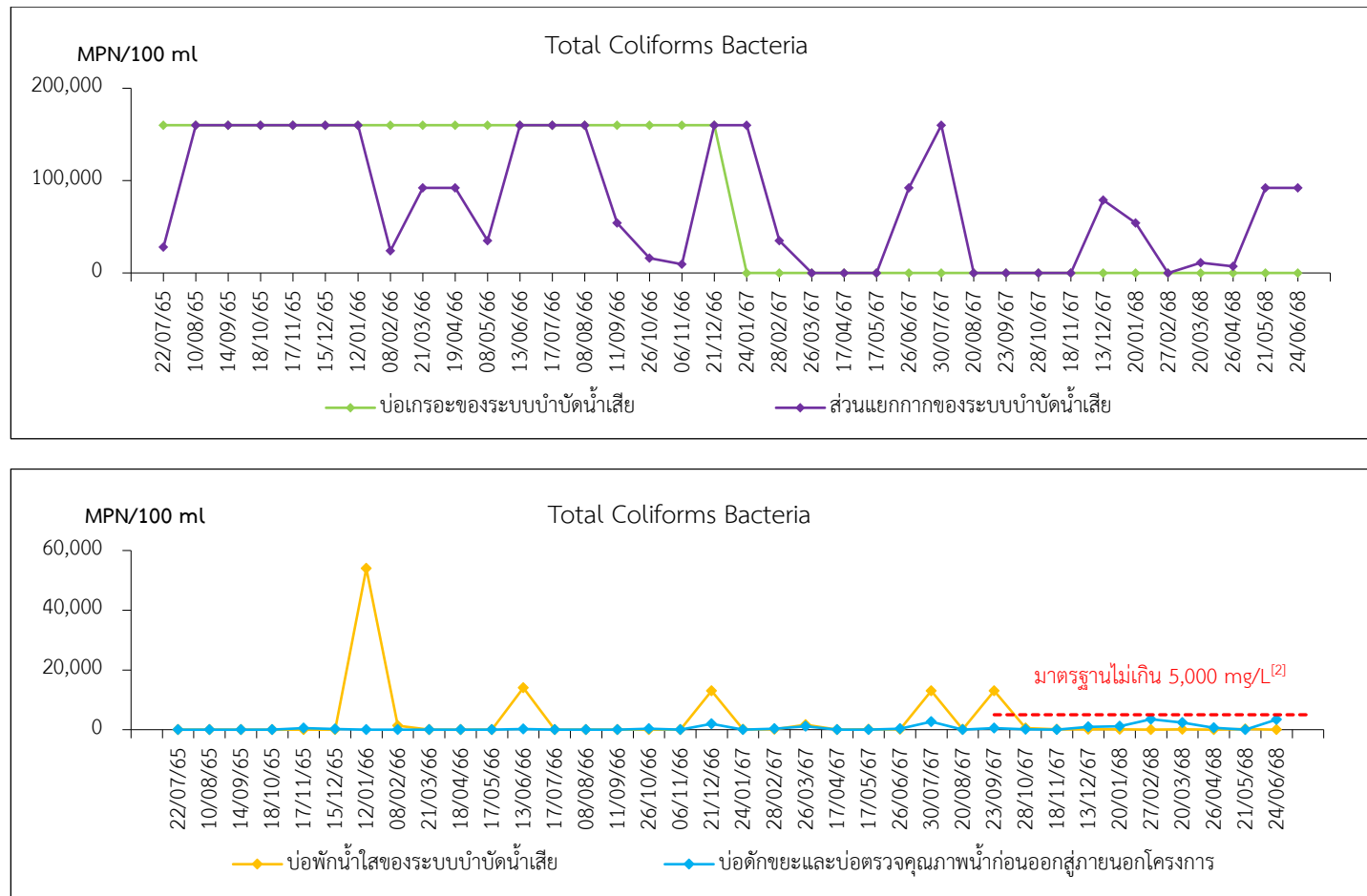




มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
 : <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



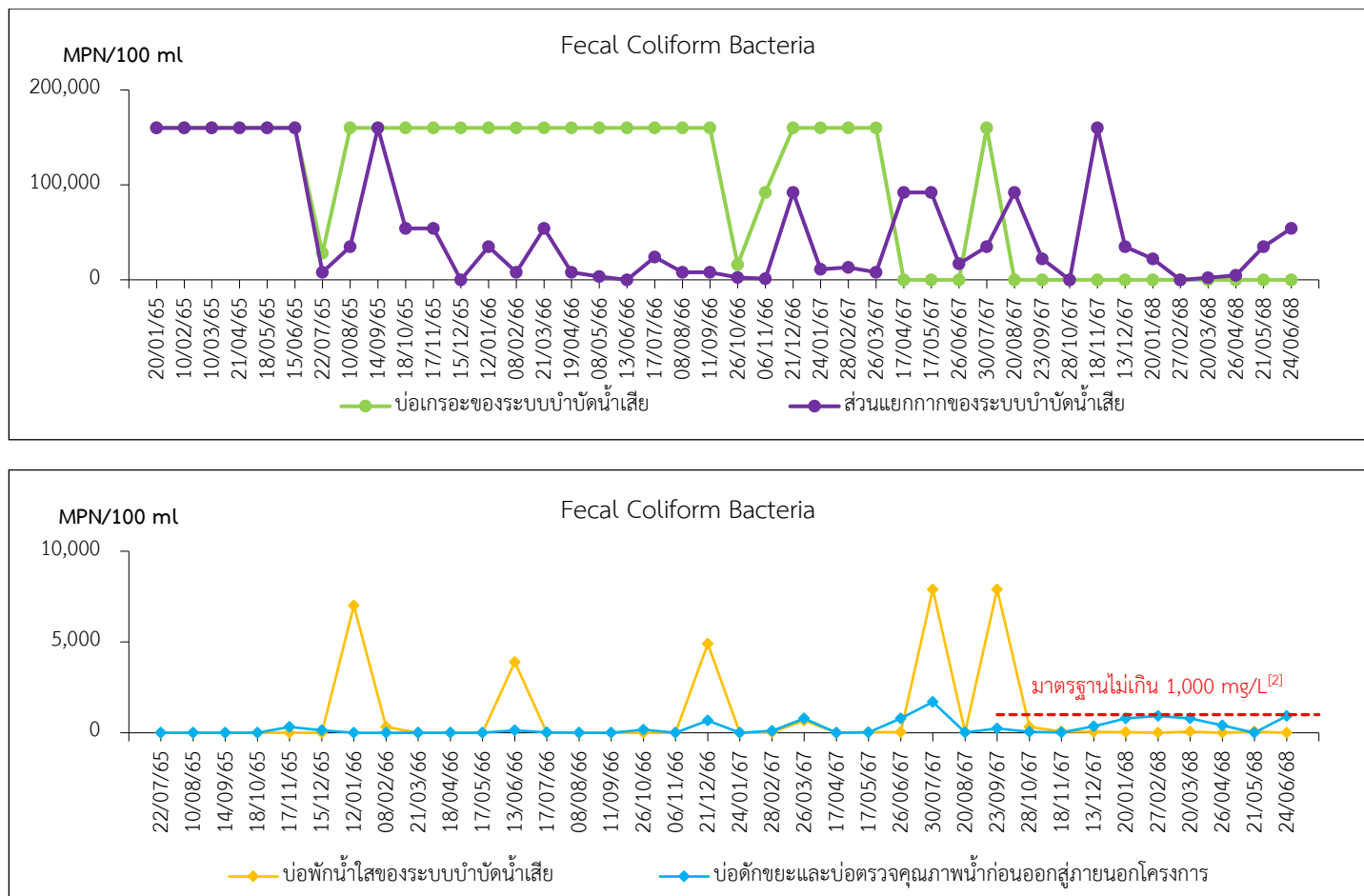


มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง





มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)  
: <sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง