

## สรุปมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
  - 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)
  - 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย
  - 4.2.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย

โครงการ ยูนิกซ์ เซาท์พัทยา

ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

# บทที่ 4

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ยูนิคซ์ เซาท์พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.5/10542 ลงวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2555 พบว่านิติบุคคลอาคารชุดยูนิคซ์ เซาท์พัทยา ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

1. ดำเนินกิจกรรมของโครงการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
2. มีรั้วล้อมรอบแนวเขตที่ดินเพื่อกันขอบเขตระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง
3. ควบคุมความเร็วของรถยนต์โดยการติดตั้งสัญญาณลดความเร็ว บ้ายจำกัดความเร็ว สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง โดยกำหนดให้ผู้สัญจรในพื้นที่โครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และใช้ความเร็วภายในอาคารจอดรถไม่เกิน 5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งป้ายเตือนให้ผู้สัญจรระมัดระวังผู้ใช้ทางเดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน และลดการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
4. ปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
5. มีพื้นที่สีเขียว ขนาดประมาณ 4,580 ตารางเมตร อยู่บริเวณชั้น 1 ชั้น 6 ชั้น 37 และชั้น 41 และมีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่อุดมสมบูรณ์ดีอยู่เสมอ
6. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
7. พื้นที่จอดรถบริเวณชั้น 1-4 ของอาคารจอดรถ มีลักษณะเปิดโล่ง อากาศสามารถถ่ายเทได้สะดวกตลอดเวลา เพื่อลดการสะสมของมลพิษ
8. มีถังสำรองน้ำใช้ เพื่อเก็บกักน้ำสำหรับอาคาร และการดับเพลิง
9. มีระบบไฟฟ้า ระบบสำรองน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ระบบเตือนและป้องกันอัคคีภัย ระบบบำบัดน้ำเสีย และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีและสามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ
10. มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในอาคารพักอาศัย ห้องพักผ่อนหย่อนประจำชั้น และห้องพักผ่อนรวมอย่างสม่ำเสมอ
11. มีป้ายแสดงกฎระเบียบการใช้สอยน้ำ และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ รวมถึงมีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ
12. มีไฟส่องสว่าง และไม่มีรถจอดกีดขวางการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
13. มีนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน

## 4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

จากการสำรวจพื้นที่และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดบริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) และคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) พบว่าปัจจุบันโครงการไม่ได้ประกอบกิจการภัตตาคารแล้ว และบริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียฯ ไม่มีน้ำเสีย จึงทำให้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างในบริเวณดังกล่าวได้ อย่างไรก็ตามยังสามารถเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) ได้

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.) ดังรูปที่ 4-1 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในเดือนสิงหาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2568 และค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนสิงหาคม 2568 ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

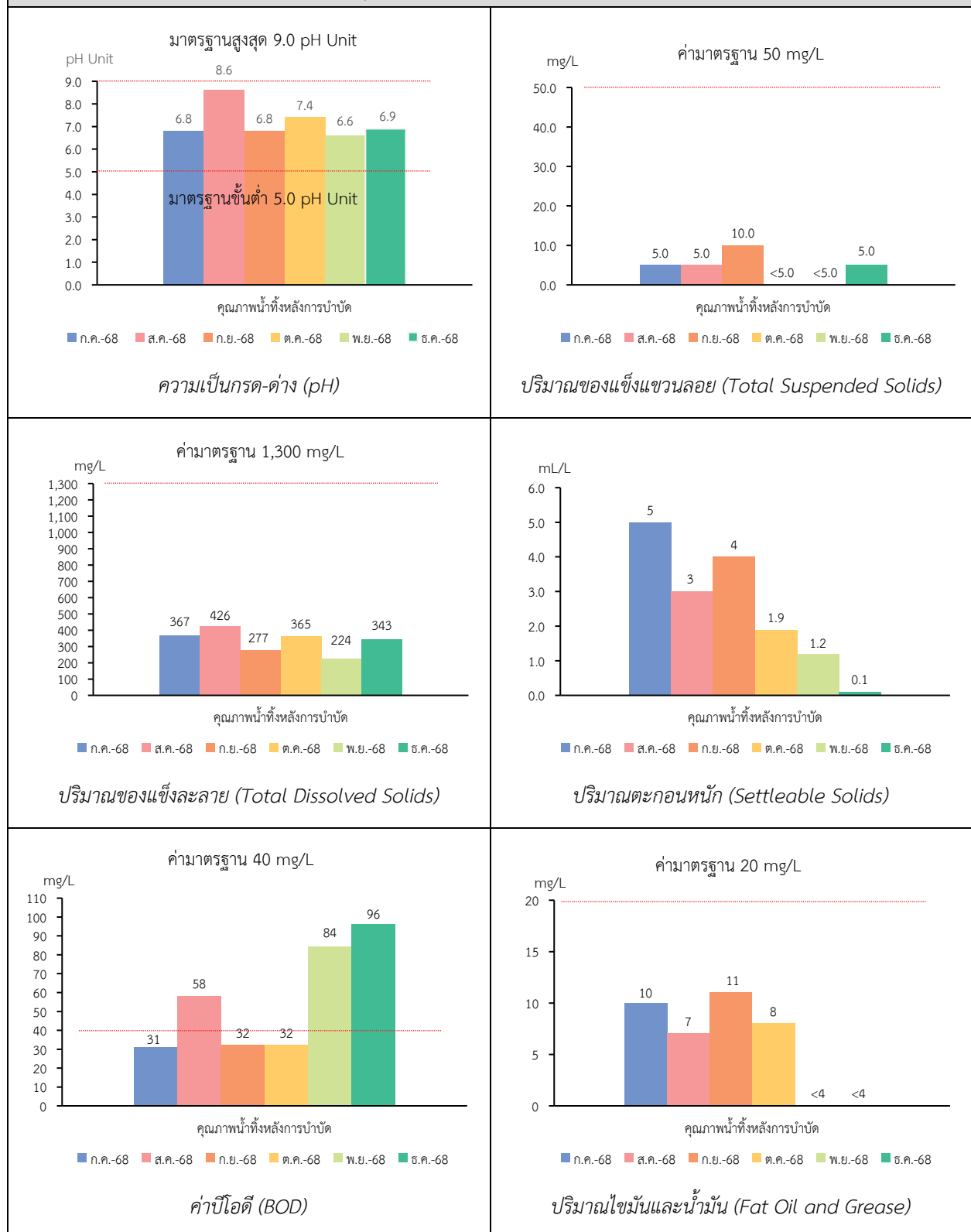
### 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย

จากข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคารชุดพักอาศัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคารชุดพักอาศัย เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.) ดังรูปที่ 4-2 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคารชุดพักอาศัยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

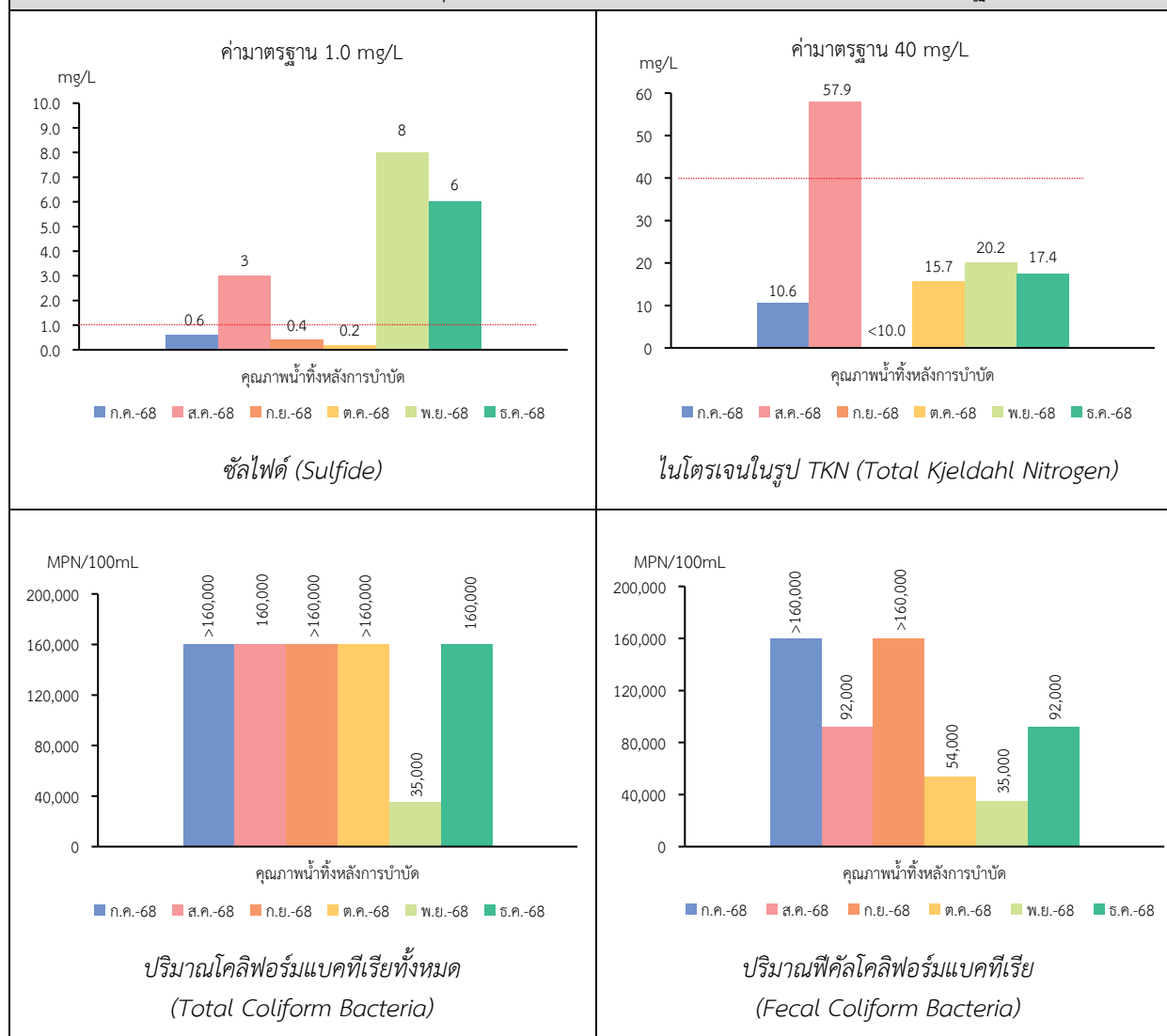
### 4.2.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนลึก สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนลึก ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ดังรูปที่ 4-3 พบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งผลการวิเคราะห์มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้นผู้ประกอบการควรตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างและค่าคลอรีนทุกวัน เพื่อให้คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเป็นไปตามมาตรฐานและการทำงานของระบบปรับสภาพคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

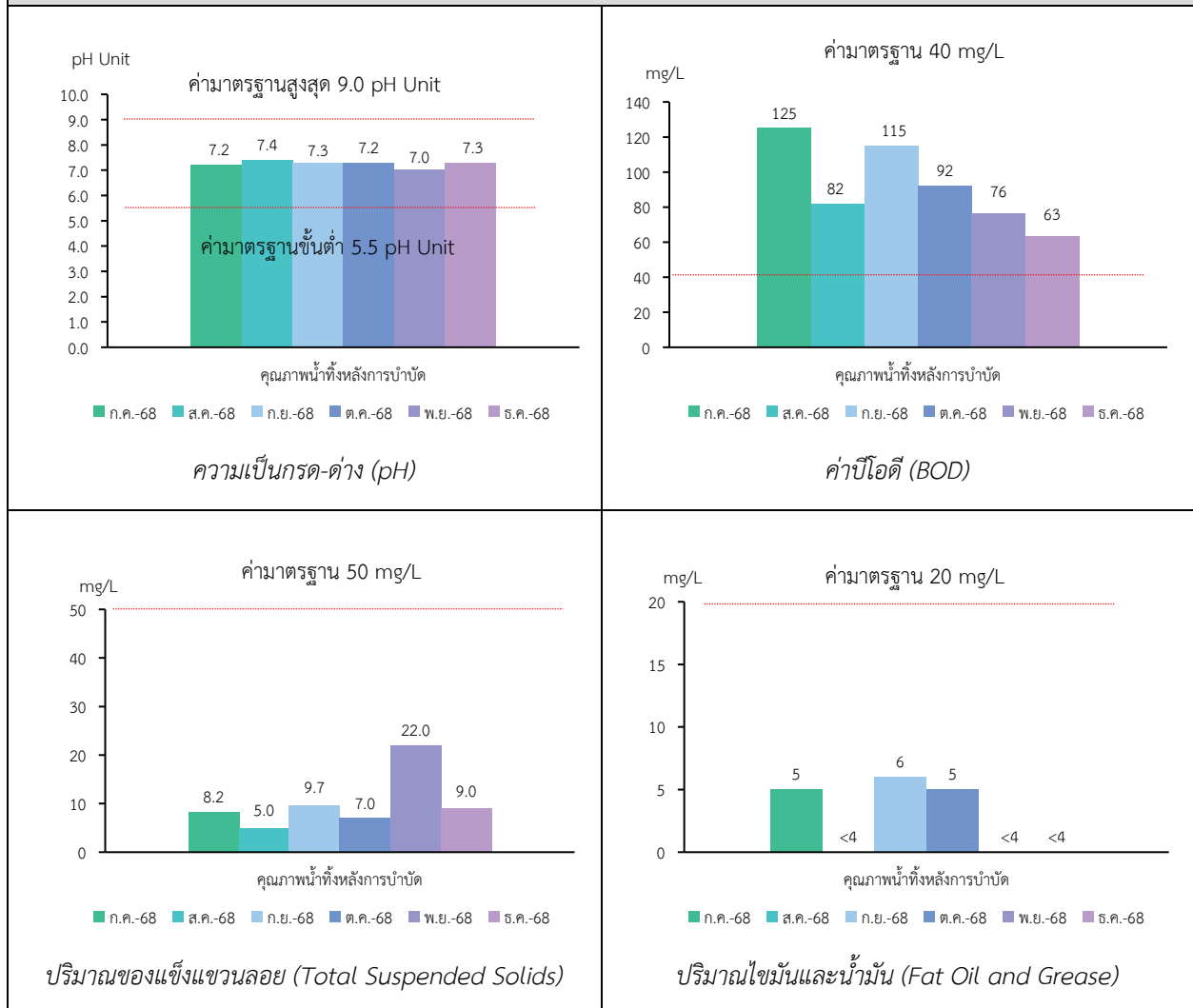
**รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน**



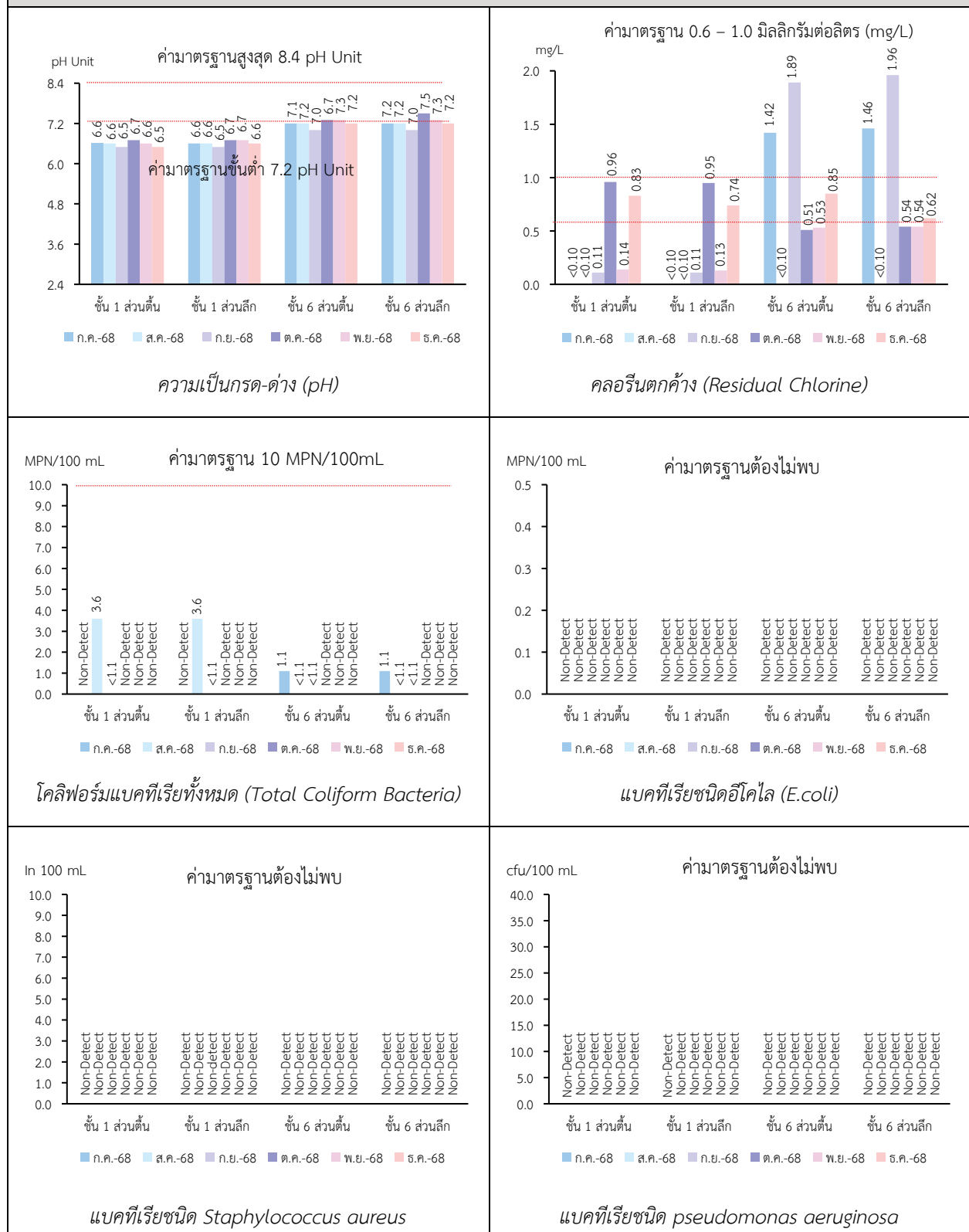
**รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน**



**รูปที่ 4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคารชุดพักอาศัยเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน**



รูปที่ 4-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



### 4.3 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) คุณภาพน้ำทั้งอาคารชุดพักอาศัย และคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2568) ดังนี้

#### 4.3.1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า บริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากปัจจุบันโครงการไม่ได้ประกอบกิจการภัตตาคารแล้ว และบริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียฯ ไม่มีน้ำเสีย จึงทำให้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างในบริเวณดังกล่าวได้ อย่างไรก็ตามยังสามารถเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดบริเวณส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร) ได้ และพบว่าคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในปี 2566 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนเมษายน) ในช่วงปี 2567 ในปี 2568 (เดือนสิงหาคม เดือนพฤศจิกายน เดือนธันวาคม) และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนตุลาคม เดือนธันวาคม) ในช่วงปี 2567 และในช่วงปี 2568 ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 รายละเอียดดังตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-4

#### 4.3.2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำทั้งอาคารชุดพักอาศัย

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งอาคารชุดพักอาศัยกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคารชุดพักอาศัยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่า ค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในปี 2567 (เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนมิถุนายน เดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน เดือนพฤศจิกายน) ในปี 2568 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม เดือนมิถุนายน) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในช่วงปี 2566 ในช่วงปี 2567 และในช่วงปี 2568 และค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนสิงหาคม 2568 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 รายละเอียดดังตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-5

#### 4.3.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนลึก สระว่ายน้ำบริเวณ ชั้น 6 ส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณ ชั้น 6 ส่วนลึก ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าคลอรีน (Residual Chlorine) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันรายละเอียดดังตารางที่ 4-3 และรูปที่ 4-6

อย่างไรก็ตามโครงการควรตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าคลอรีนคงเหลือ (Residual Chloride) อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อตัวผู้ที่มาใช้บริการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

| พารามิเตอร์/Parameter                                 |            |         |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
|---|------------|---------|-------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            | pH      | TSS<br>mg/L | TDS<br>mg/L | Settleable<br>Solids<br>mL/L | Biochemical<br>Oxygen demand<br>mg/L | Fat Oil and<br>Grease<br>mg/L | Sulfide<br>mg/L | Total Kjeldahl<br>Nitrogen<br>mg/L | TCB<br>MPN/100<br>mL | FCB<br>MPN/100<br>mL |
| ส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ |            |         |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
| ปี 2566   | มกราคม     | 7.0     | 23.4        | 259         | 0.5                          | 32                                   | 5                             | 2.2             | 25.20                              | >160,000             | 74,000               |
|   | กุมภาพันธ์ | 6.7     | 30.5        | 259         | 0.5                          | 30                                   | 11                            | 2.1             | 24.70                              | >160,000             | 36,000               |
|   | มีนาคม     | 7.0     | 22.2        | 264         | 0.4                          | 31                                   | 9                             | 0.1             | 8.12                               | 68,000               | 32,000               |
|   | เมษายน     | 6.9     | 21.2        | 216         | 0.2                          | 10.8                                 | 6                             | 1.1             | 32.35                              | >160,000             | >160,000             |
|   | พฤษภาคม    | 7.0     | 8.4         | 219         | 0.2                          | 17                                   | 12                            | 0.2             | 10                                 | 54,000               | 22,000               |
|   | มิถุนายน   | 7.0     | <5.0        | 339         | <0.1                         | 15                                   | 10                            | 1.0             | 37                                 | >160,000             | >160,000             |
|   | กรกฎาคม    | 7.1     | 5.6         | 226         | 0.2                          | 34                                   | 3                             | 0.2             | 8.7                                | 92,000               | 17,000               |
|   | สิงหาคม    | 6.6     | <5.0        | 156         | 0.3                          | 32                                   | 7                             | 1.0             | 14                                 | >160,000             | 92,000               |
|   | กันยายน    | 7.2     | <5.0        | 150         | 0.3                          | 38                                   | 2.0                           | 1               | 19                                 | 54,000               | 17,000               |
|   | ตุลาคม     | 7.6     | <5.0        | 354         | 1.3                          | 56                                   | 4                             | 0.1             | 30.24                              | >160,000             | 5,800                |
| พฤศจิกายน   | 7.3        | <5.0    | 229         | 1.3         | 14.2                         | 7                                    | 0.1                           | 23              | 2,400                              | 1,300                |                      |
| ธันวาคม   | 6.7        | 5.9     | 369         | 0.7         | 64                           | 10                                   | 0.3                           | 17              | 24,000                             | 13,000               |                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>                              |            | 5.5-9.0 | ≤50         | ≤1,300      | -                            | ≤40                                  | ≤20                           | ≤1.0            | ≤40                                | -                    | -                    |

หมายเหตุ: <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

| วันเดือนปี<br>ที่เก็บตัวอย่าง                          |            | พารามิเตอร์/Parameter |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
|--|------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
|  |            | pH                    | TSS<br>mg/L | TDS<br>mg/L | Settleable<br>Solids<br>mL/L | Biochemical<br>Oxygen demand<br>mg/L | Fat Oil and<br>Grease<br>mg/L | Sulfide<br>mg/L | Total Kjeldahl<br>Nitrogen<br>mg/L | TCB<br>MPN/100<br>mL | FCB<br>MPN/100<br>mL |
| ส่วนตักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ |            |                       |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
| ปี 2567  | มกราคม     | 6.96                  | 48          | -           | -                            | 54                                   | 3.7                           | 1.8             | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | กุมภาพันธ์ | 7.53                  | 35          | -           | -                            | 273                                  | 4.4                           | 13.2            | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | มีนาคม     | 7.21                  | 52          | -           | -                            | 453                                  | 4.8                           | 4.7             | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | เมษายน     | 7.32                  | 54          | -           | -                            | 162                                  | 1.6                           | 9.8             | -                                  | 49,000               | -                    |
|  | พฤษภาคม    | 6.40                  | 30          | -           | -                            | 137                                  | 2.7                           | 15.5            | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | มิถุนายน   | 7.44                  | 196         | -           | -                            | 129                                  | 10.7                          | 19.1            | -                                  | >79,000              | -                    |
|  | กรกฎาคม    | 7.67                  | 56          | -           | -                            | 140                                  | 6.7                           | 7.9             | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | สิงหาคม    | 6.39                  | 44          | -           | -                            | 130                                  | 9.0                           | 18.5            | -                                  | 130,000              | -                    |
|  | กันยายน    | 8.51                  | 101         | -           | -                            | 138                                  | 3.8                           | 16.1            | -                                  | 140,000              | -                    |
|  | ตุลาคม     | 7.60                  | 40          | -           | -                            | 124                                  | 2.8                           | 3.5             | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | พฤศจิกายน  | 7.11                  | 118         | -           | -                            | 168                                  | 9.1                           | 7.0             | -                                  | >160,000             | -                    |
|  | ธันวาคม    | 7.41                  | 40          | -           | -                            | 171                                  | 7.2                           | 8.6             | -                                  | >160,000             | -                    |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>                               |            | 5.5-9.0               | ≤50         | ≤1,300      | -                            | ≤40                                  | ≤20                           | ≤1.0            | ≤40                                | -                    | -                    |

หมายเหตุ: <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

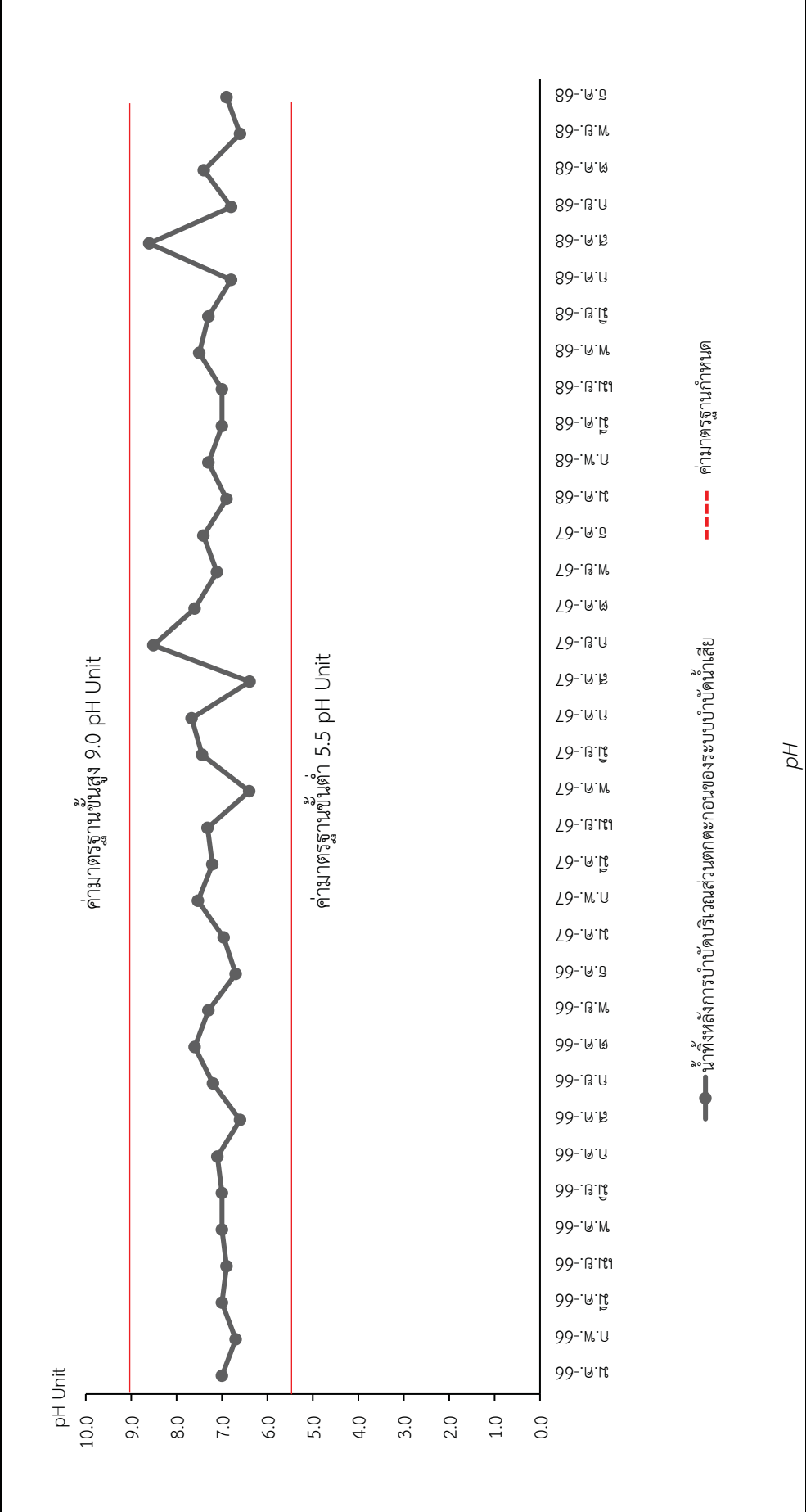
- = ไม่มีการตรวจวัด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

| วันเดือนปี<br>ที่เก็บตัวอย่าง                         |            | พารามิเตอร์/Parameter |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
|---|------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
|   |            | pH                    | TSS<br>mg/L | TDS<br>mg/L | Settleable<br>Solids<br>mL/L | Biochemical<br>Oxygen demand<br>mg/L | Fat Oil and<br>Grease<br>mg/L | Sulfide<br>mg/L | Total Kjeldahl<br>Nitrogen<br>mg/L | TCB<br>MPN/100<br>mL | FCB<br>MPN/100<br>mL |
| ส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ |            |                       |             |             |                              |                                      |                               |                 |                                    |                      |                      |
| ปี 2568   | มกราคม     | 6.9                   | 20.6        | 440         | 5.5                          | 107                                  | 16                            | 0.2             | 12.4                               | >160,000             | 17,000               |
|   | กุมภาพันธ์ | 7.3                   | 10.2        | 308         | 3.5                          | 82                                   | 4                             | 0.5             | 6.44                               | >160,000             | >160,000             |
|   | มีนาคม     | 7.0                   | 13.0        | 276         | 1.5                          | 87                                   | 4                             | 0.3             | <10.0                              | >160,000             | >160,000             |
|   | เมษายน     | 7.0                   | 7.3         | 304         | 2.0                          | 43                                   | 8                             | 0.3             | 16.1                               | >160,000             | >160,000             |
|   | พฤษภาคม    | 7.5                   | <5.0        | 231         | 4.0                          | 80                                   | 12                            | 0.4             | 14.3                               | >160,000             | >160,000             |
|   | มิถุนายน   | 7.3                   | 23.0        | 322         | 2.5                          | 68                                   | 6                             | 0.5             | 22.7                               | >160,000             | >160,000             |
|   | กรกฎาคม    | 6.8                   | 5.0         | 367         | 5                            | 31                                   | 10                            | 0.6             | 10.6                               | >160,000             | >160,000             |
|   | สิงหาคม    | 8.6                   | 5.0         | 426         | 3                            | 58                                   | 7                             | 3               | 57.9                               | 160,000              | 92,000               |
|   | กันยายน    | 6.8                   | 10.0        | 277         | 4                            | 32                                   | 11                            | 0.4             | <10.0                              | >160,000             | >160,000             |
|   | ตุลาคม     | 7.4                   | <5.0        | 365         | 1.9                          | 32                                   | 8                             | 0.2             | 15.7                               | >160,000             | 54,000               |
|   | พฤศจิกายน  | 6.6                   | <5.0        | 224         | 1.2                          | 84                                   | <4                            | 8               | 20.2                               | 35,000               | 35,000               |
|   | ธันวาคม    | 6.9                   | 5.0         | 343         | 0.1                          | 96                                   | <4                            | 6               | 17.4                               | 160,000              | 92,000               |
| ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>                              | 5.5-9.0    | ≤50                   | ≤1,300      | -           | ≤40                          | ≤20                                  | ≤1.0                          | ≤40             | -                                  | -                    |                      |

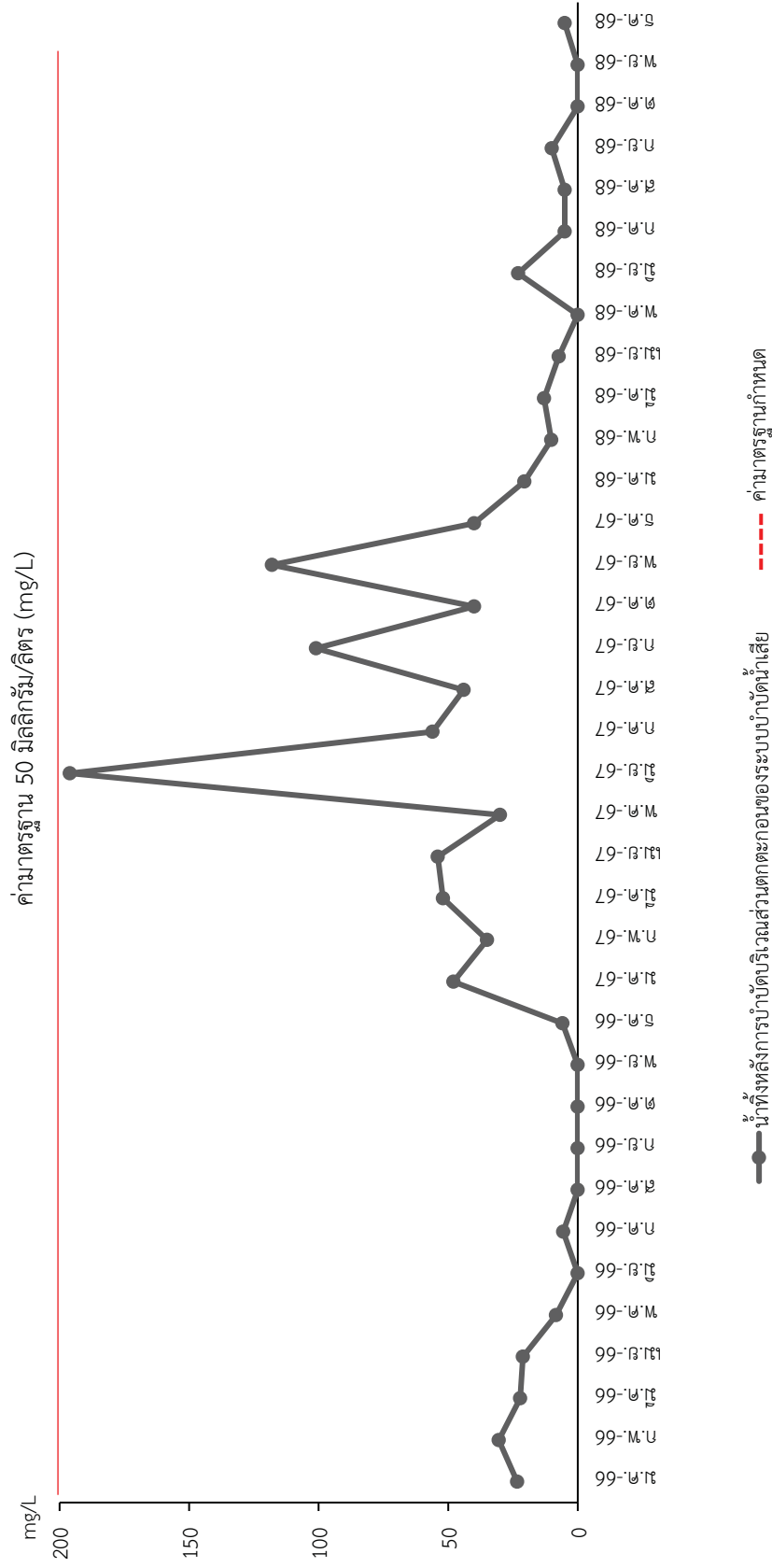
หมายเหตุ: <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ครุภัณฑ์อาคารพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

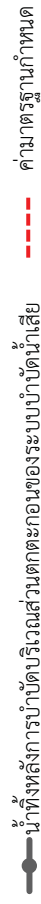


หมายเหตุ : <sup>1b</sup> ประภาศกระทรงษ์วิทยการธรรมชุตีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

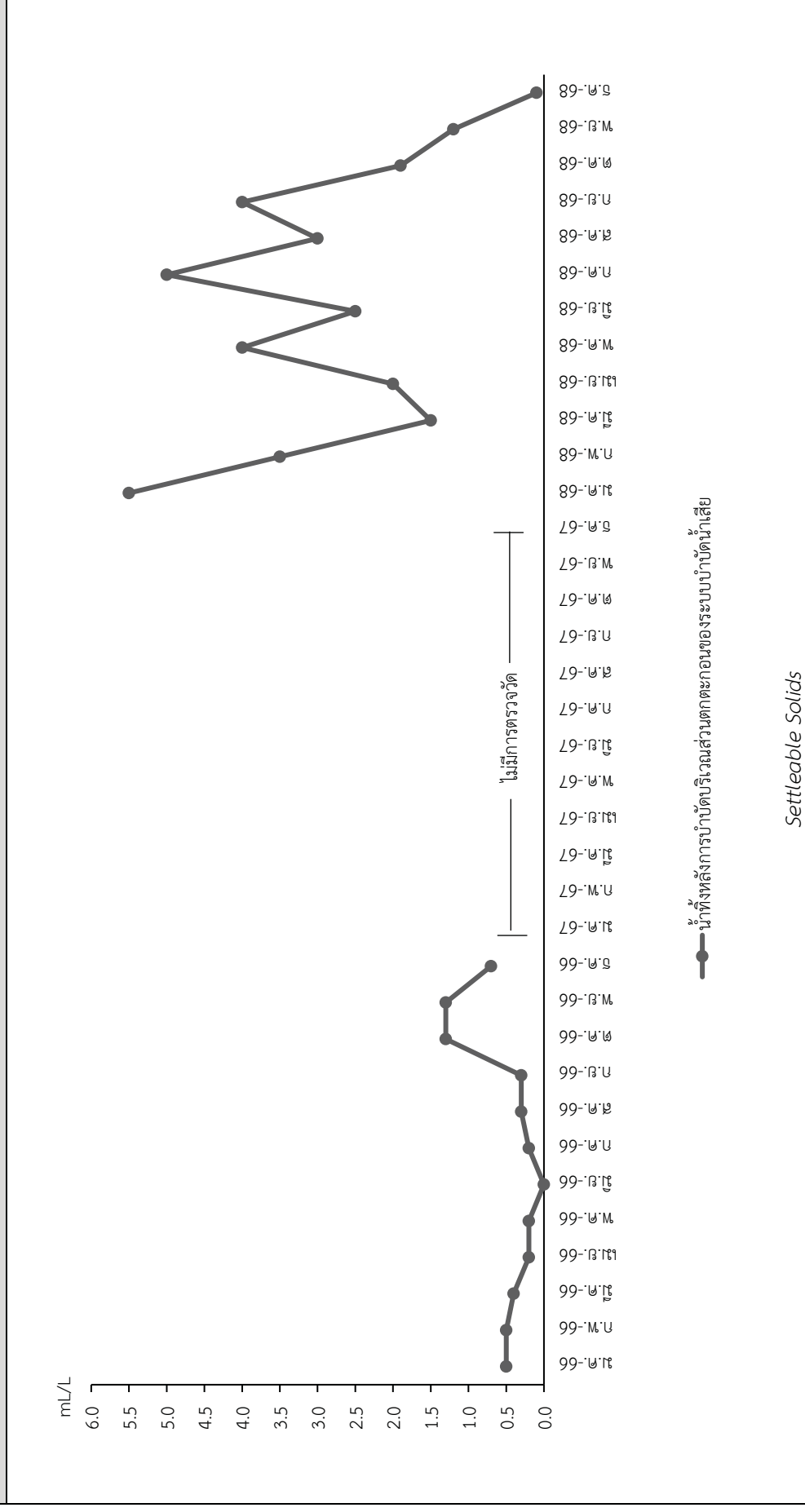


ค่ามาตรฐาน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (mg/L)



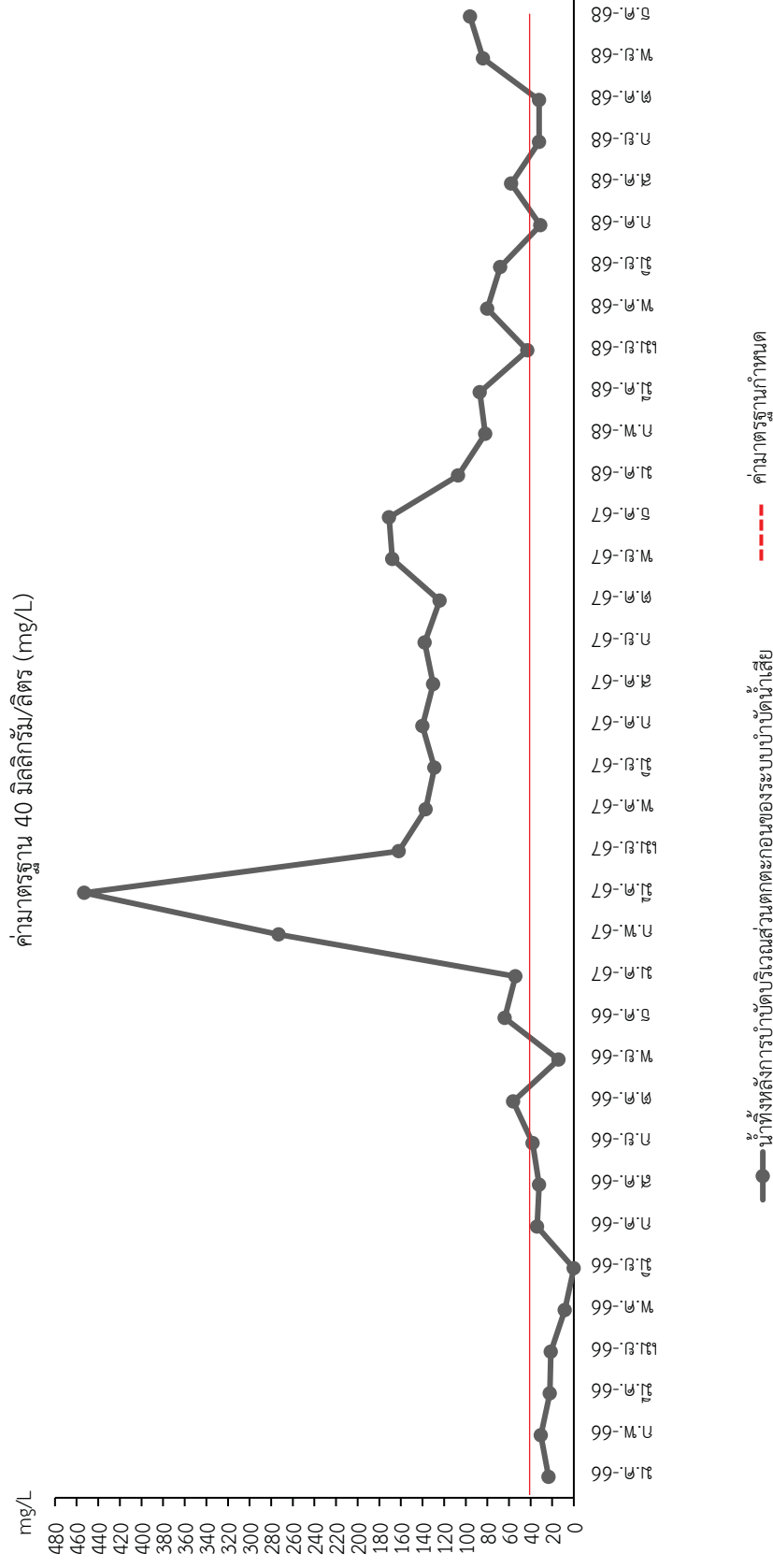
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภาวะฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

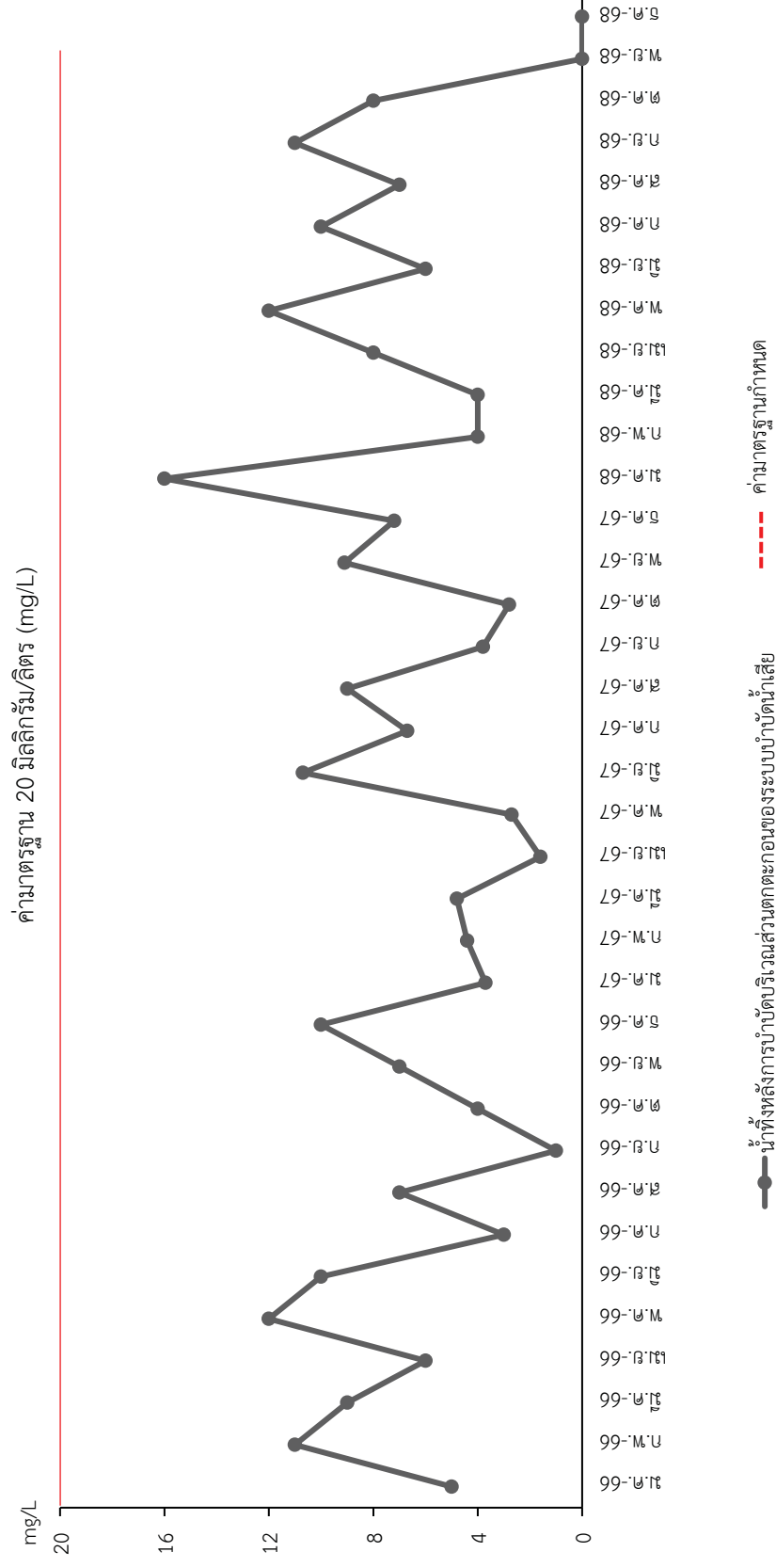
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



Biochemical Oxygen Demand (BOD)

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

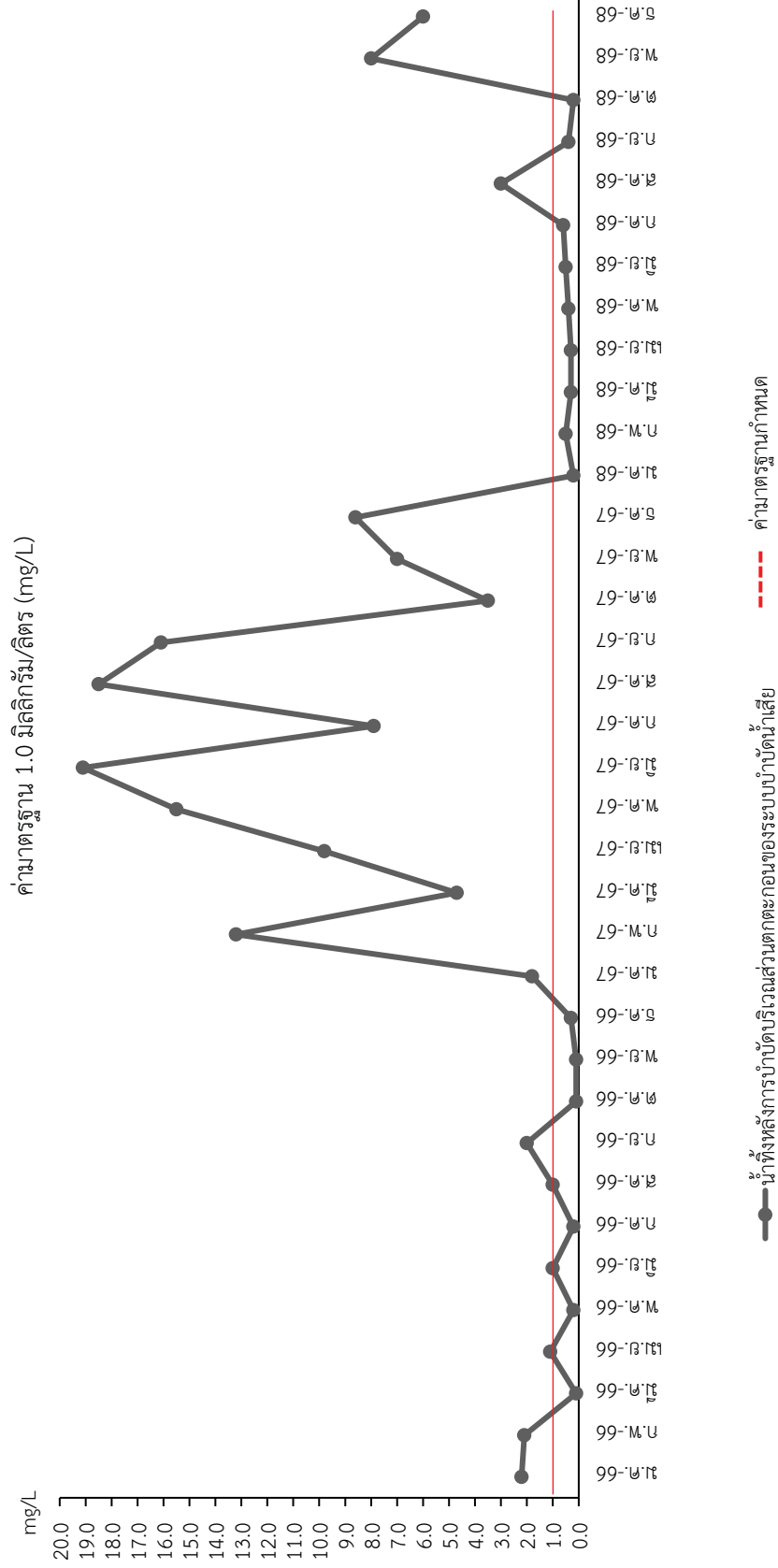
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบปริมาณไขมันที่อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



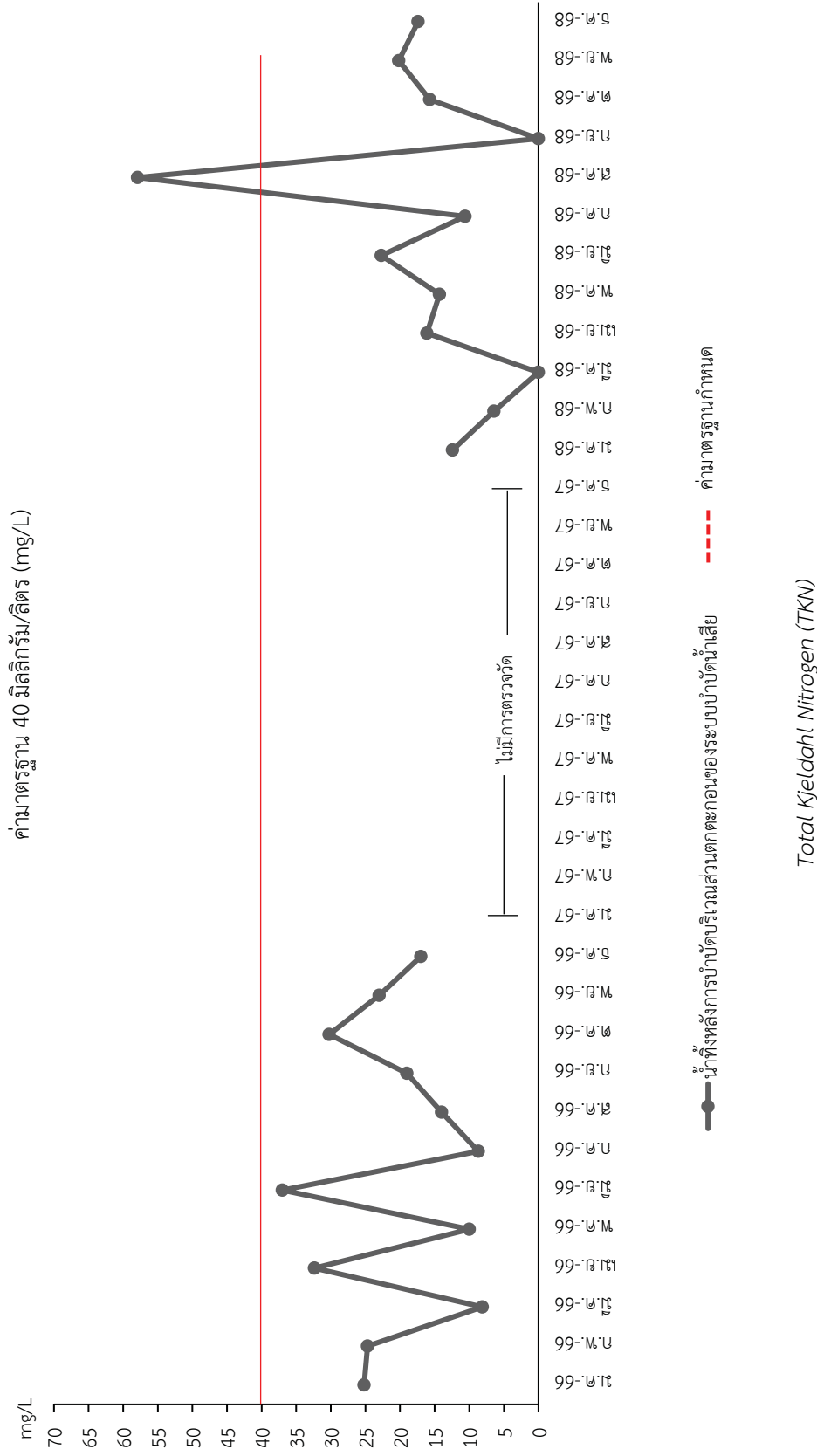
Fat, Oil and Grease

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

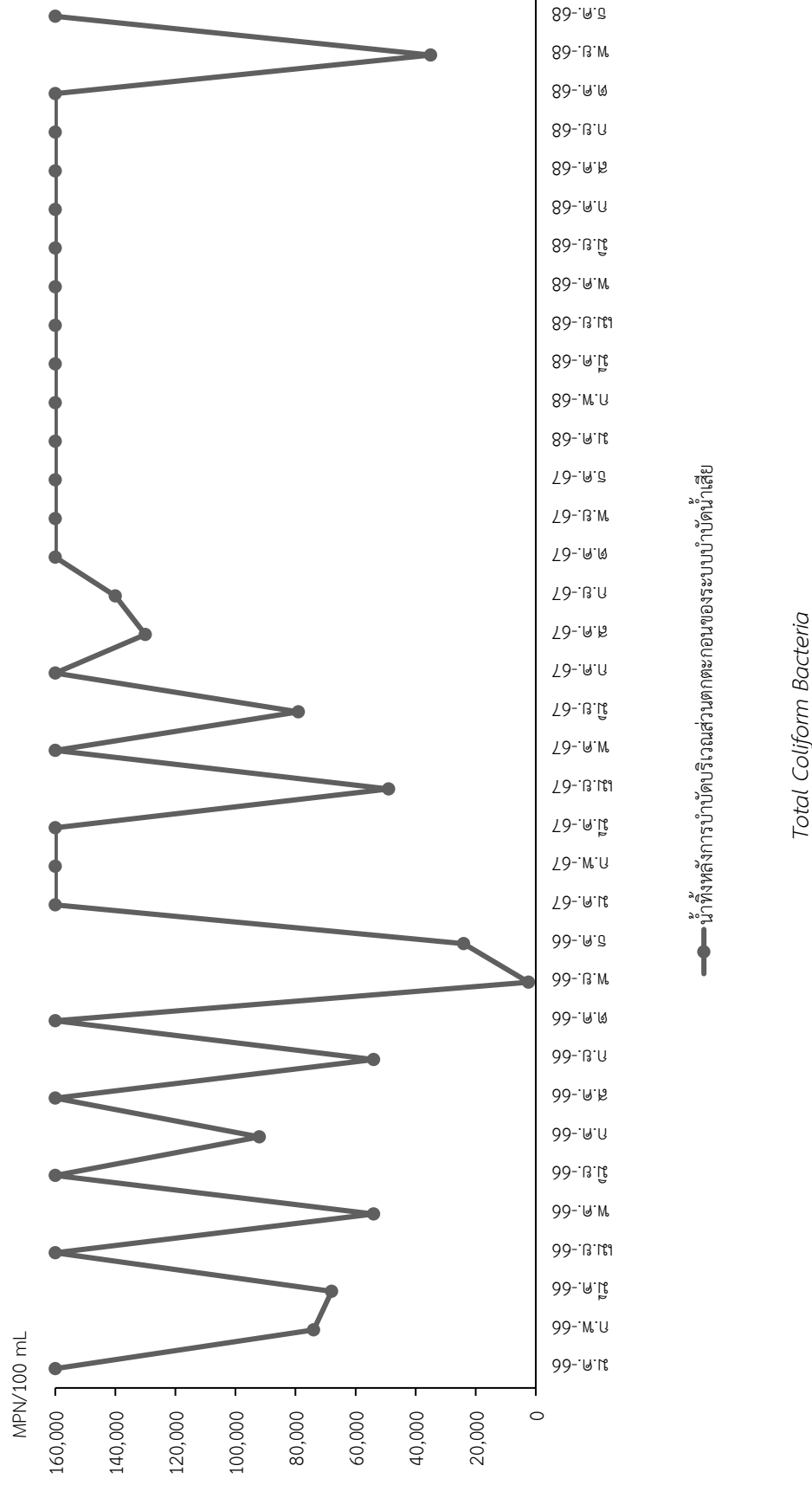
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบปริมาณสารหนูที่อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนที่อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)

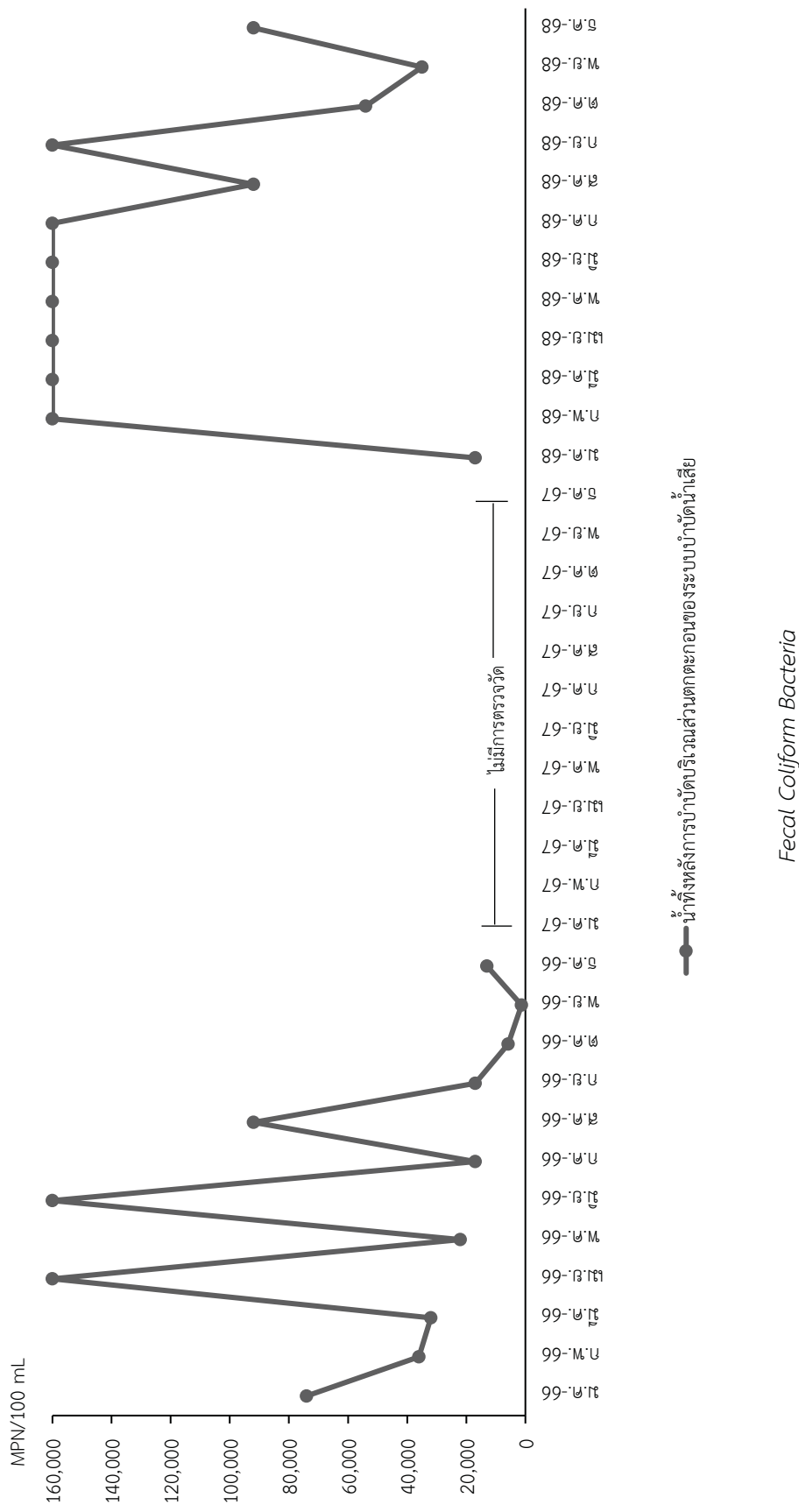


รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ภัตตาคาร)



หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย

| วันที่เก็บตัวอย่าง           | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย |                  |      |                     |
|------------------------------|---|------------------|------|---------------------|
|                              | pH  | Suspended Solids | BOD  | Fat, Oil and Graese |
|                              | -   | mg/L             | mg/L | mg/L                |
| <b>ผลการวิเคราะห์ปี 2566</b> |   |                  |      |                     |
| มกราคม                       | 7.0   | 22.0             | 177  | 5                   |
| กุมภาพันธ์                   | 6.9   | 12.1             | 90   | 6                   |
| มีนาคม                       | 7.1   | 17.8             | 142  | 7                   |
| เมษายน                       | 7.4   | 6.3              | 106  | 4                   |
| พฤษภาคม                      | 7.3   | 11.2             | 108  | 4                   |
| มิถุนายน                     | 7.3   | 6.7              | 156  | 3                   |
| กรกฎาคม                      | 7.3   | 11.3             | 145  | 6                   |
| สิงหาคม                      | 7.2   | <5.0             | 195  | 2                   |
| กันยายน                      | 7.1   | <5.0             | 109  | <1                  |
| ตุลาคม                       | 7.4   | 5.4              | 128  | 2                   |
| พฤศจิกายน                    | 7.5   | 5.2              | 138  | 7                   |
| ธันวาคม                      | 7.2   | <5.0             | 114  | 3                   |
| <b>ผลการวิเคราะห์ปี 2567</b> |   |                  |      |                     |
| มกราคม                       | 6.96  | 48               | 54   | 3.7                 |
| กุมภาพันธ์                   | 7.53  | 35               | 273  | 4.4                 |
| มีนาคม                       | 7.21  | 52               | 453  | 4.8                 |
| เมษายน                       | 7.92  | 54               | 162  | 1.6                 |
| พฤษภาคม                      | 6.40  | 30               | 137  | 2.7                 |
| มิถุนายน                     | 7.44  | 196              | 129  | 10.7                |
| กรกฎาคม                      | 7.67  | 56               | 140  | 6.7                 |
| สิงหาคม                      | 6.39  | 44               | 130  | 9.0                 |
| กันยายน                      | 8.51  | 101              | 138  | 3.8                 |
| ตุลาคม                       | 7.60  | 40               | 124  | 2.8                 |
| พฤศจิกายน                    | 7.11  | 118              | 168  | 9.1                 |
| ธันวาคม                      | 7.41  | 40               | 40   | 7.2                 |
| Standard <sup>1)</sup>       | 5.5-9.0                                     | 50               | 40   | 20                  |

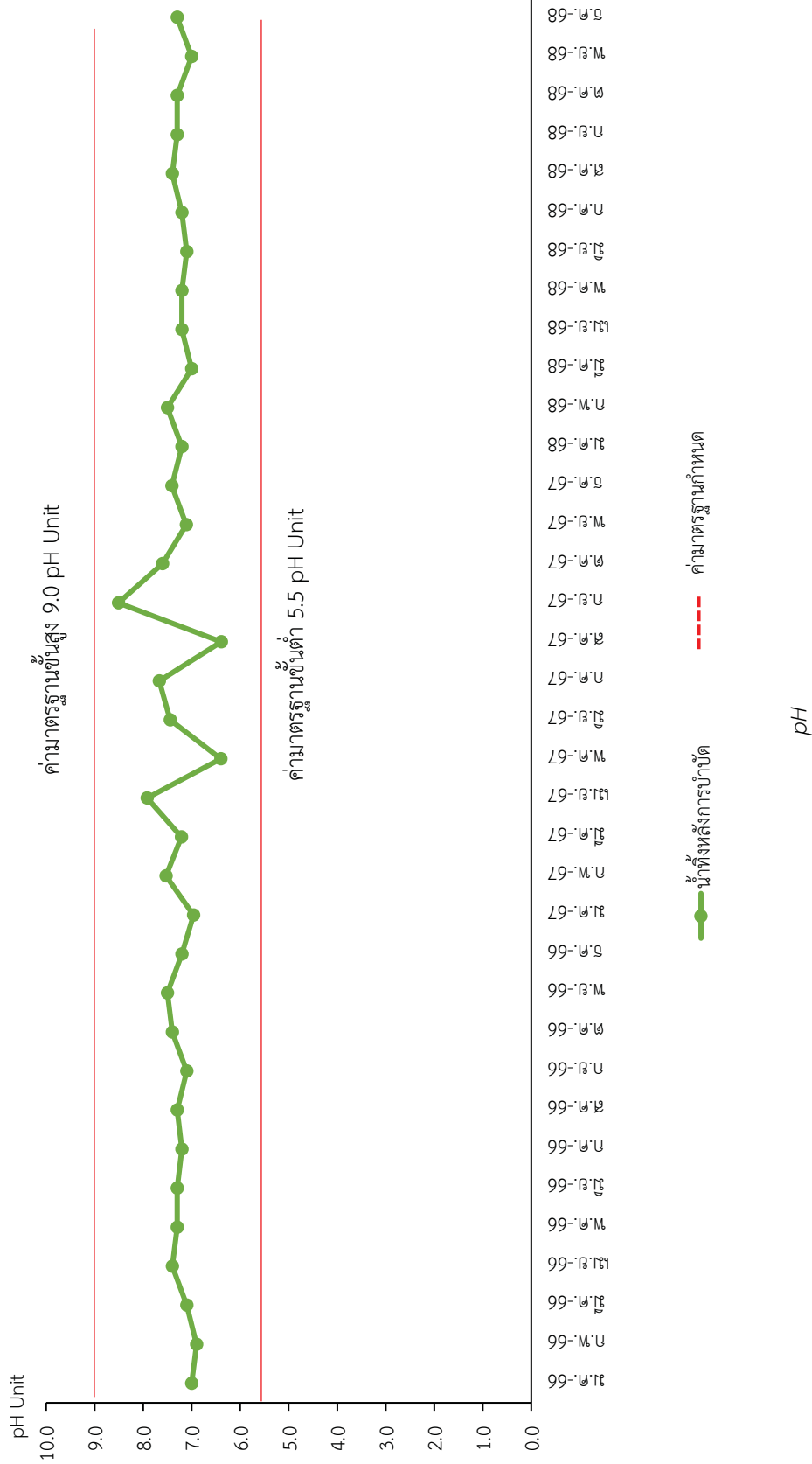
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย

| วันที่เก็บตัวอย่าง     | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย |                          |             |                             |
|------------------------|---|--------------------------|-------------|-----------------------------|
|                        | pH<br>-                                     | Suspended Solids<br>mg/L | BOD<br>mg/L | Fat, Oil and Graese<br>mg/L |
| ผลการวิเคราะห์ปี 2568  |   |                          |             |                             |
| มกราคม                 | 7.2   | 16.0                     | 98          | 6                           |
| กุมภาพันธ์             | 7.5   | 21.0                     | 75          | 4                           |
| มีนาคม                 | 7.0   | 11.8                     | 102         | <4                          |
| เมษายน                 | 7.2   | 5.7                      | 112         | 4                           |
| พฤษภาคม                | 7.2   | 15.0                     | 53          | 8                           |
| มิถุนายน               | 7.1   | 12.6                     | 78          | <4                          |
| กรกฎาคม                | 7.2   | 8.2                      | 125         | 5                           |
| สิงหาคม                | 7.4   | 5.0                      | 82          | <4                          |
| กันยายน                | 7.3   | 9.7                      | 115         | 6                           |
| ตุลาคม                 | 7.3   | 7.0                      | 92          | 5                           |
| พฤศจิกายน              | 7.0   | 22.0                     | 76          | <4                          |
| ธันวาคม                | 7.3   | 9.0                      | 63          | <4                          |
| Standard <sup>1)</sup> | 5.5-9.0                                     | 50                       | 40          | 20                          |

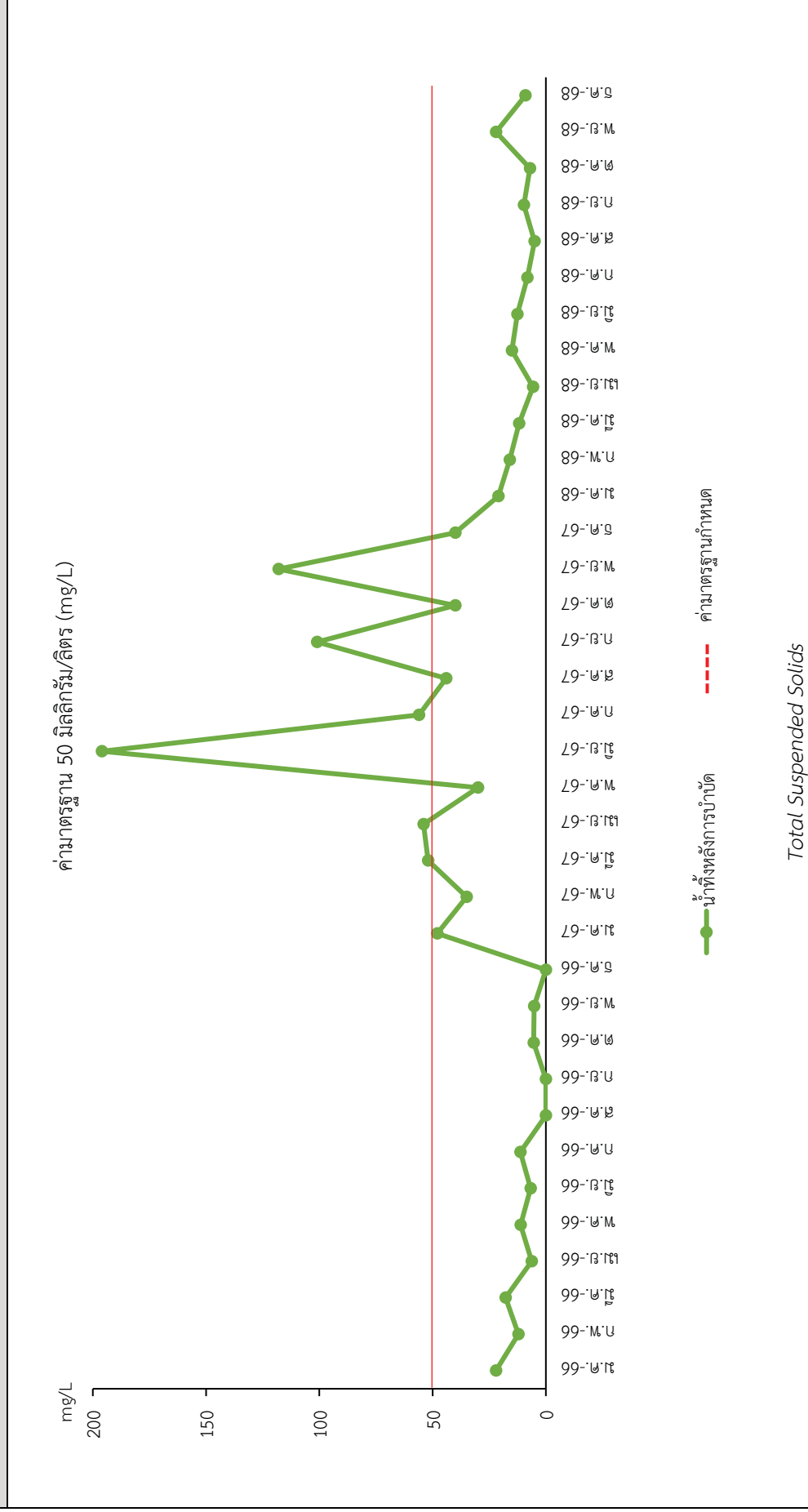
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.)

รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย

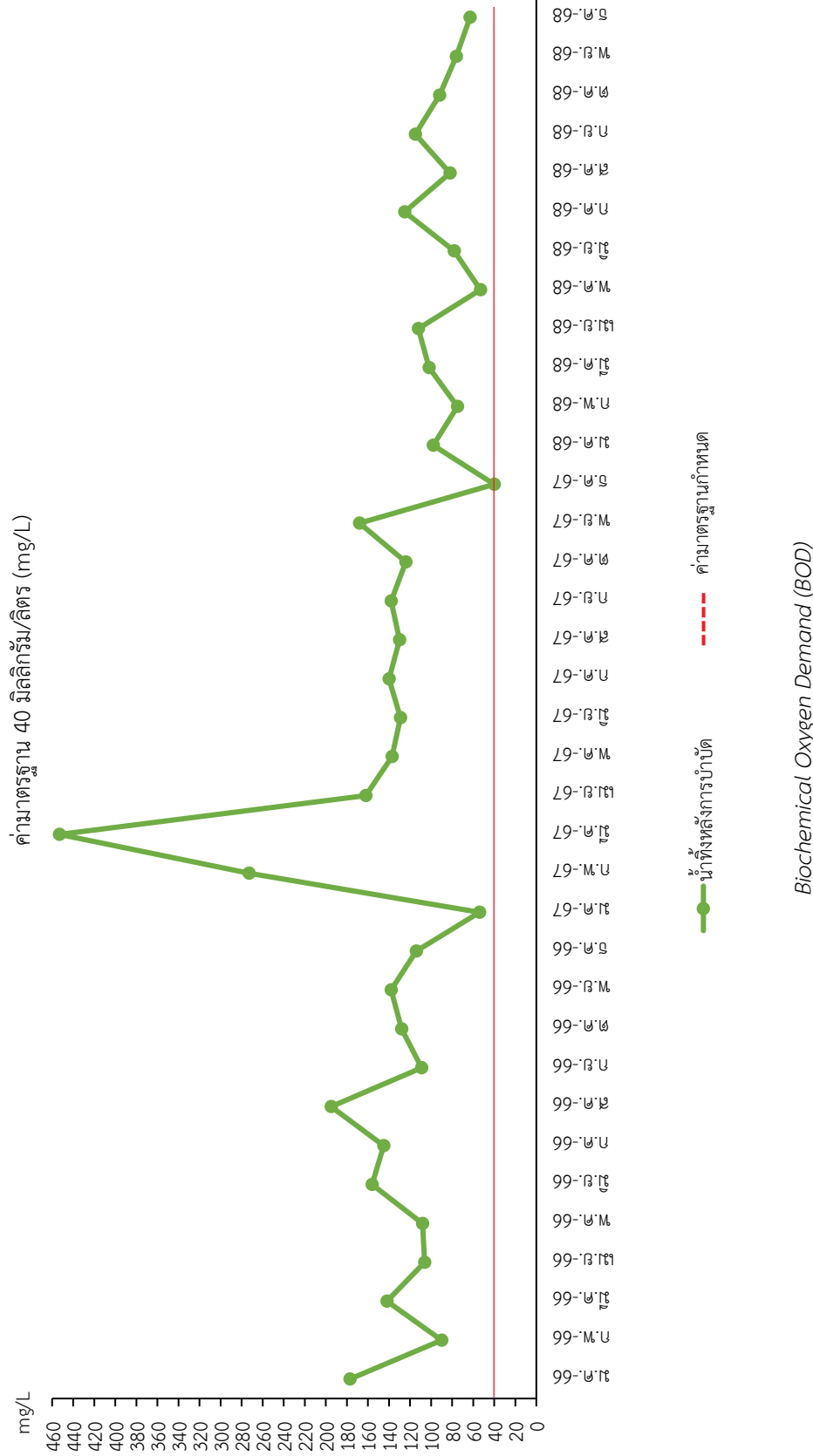


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง  
ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.)

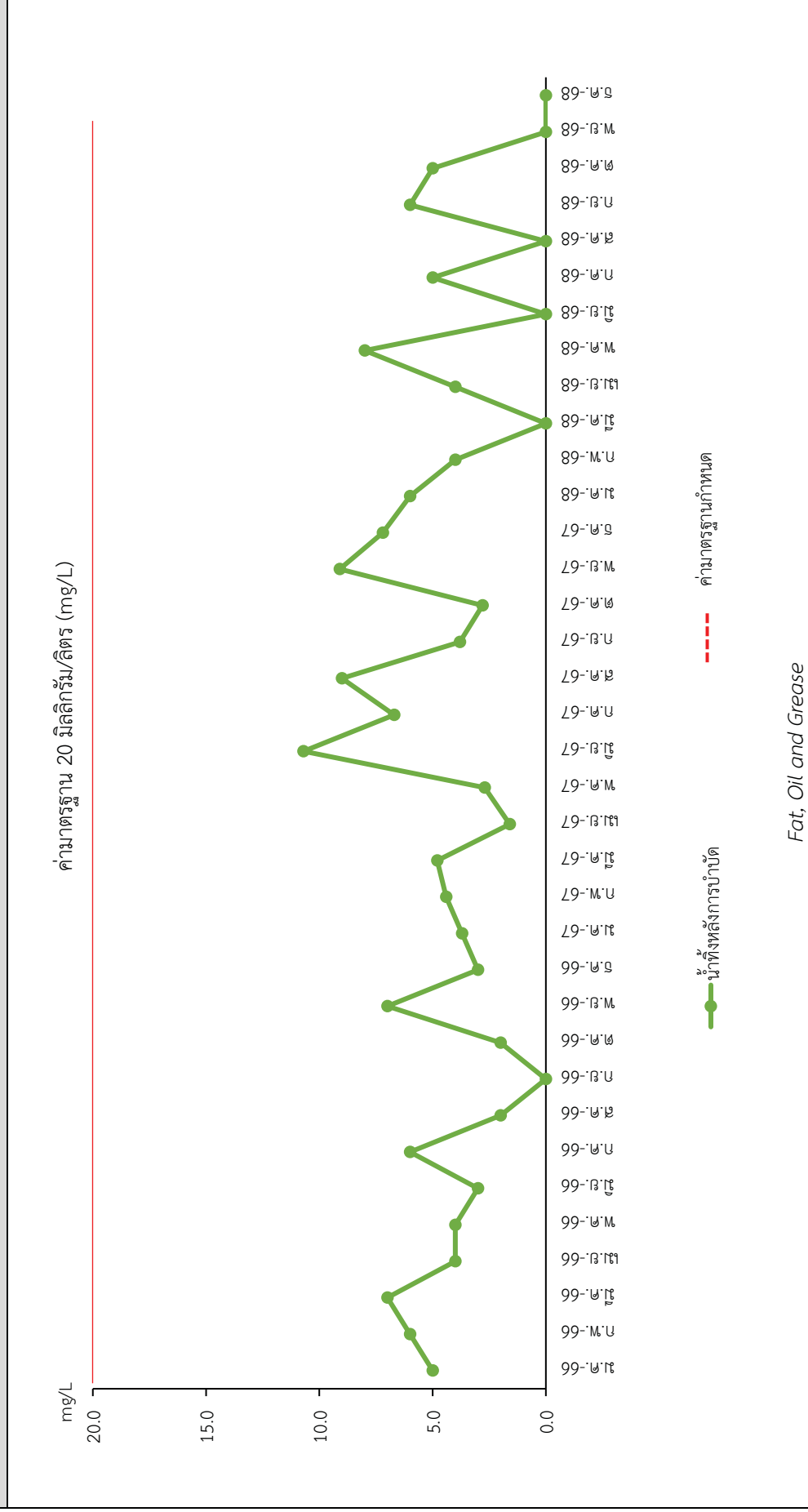
รูปที่ 4-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย



รูปที่ 4-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย



รูปที่ 4-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคารชุดพักอาศัย



หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง  
ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค.)

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า ปี 2566 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH                                     | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| มกราคม                 | ST.1         | 7.6                                    | 0.85                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.6                                    | 0.89                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | 0.94                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.3                                    | 0.96                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
| กุมภาพันธ์             | ST.1         | 7.4                                    | 0.77                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.5                                    | 0.80                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | 0.82                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.2                                    | 0.82                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
| มีนาคม                 | ST.1         | 7.4                                    | 0.84                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.5                                    | 0.86                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | 0.88                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.2                                    | 0.82                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
| เมษายน                 | ST.1         | 6.4                                    | 0.90                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 6.4                                    | 0.92                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 6.9                                    | 0.88                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.0                                    | 0.82                      | <1.8                                  | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                              | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

1) มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการประกอบกิจการประเว้า น้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า ปี 2566 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH                                     | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| พฤษภาคม                | ST.1         | 6.4                                    | 0.92                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 6.4                                    | 0.96                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.1                                    | 0.80                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.0                                    | 0.88                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| มิถุนายน               | ST.1         | 6.8                                    | 0.78                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 6.8                                    | 0.76                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.1                                    | 0.96                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.8                                    | 1.00                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| กรกฎาคม                | ST.1         | 7.0                                    | 0.87                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.0                                    | 0.83                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 6.9                                    | 0.95                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.9                                    | 0.98                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| สิงหาคม                | ST.1         | 6.5                                    | 0.87                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.1                                    | 0.80                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 6.8                                    | 1.00                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.5                                    | 0.89                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                              | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระเว้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระเว้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระเว้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระเว้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมสาธารณะ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ปี 2566 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH   | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| ก้นยายน                | ST.1         | 7.6  | 0.71                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.8  | 0.73                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.5  | 0.81                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.5  | 0.85                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| ตุลาคม                 | ST.1         | 6.5  | 0.75                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.0  | 0.84                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 6.5  | 0.89                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.9  | 0.76                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| พฤศจิกายน              | ST.1         | 6.0  | 0.61                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 6.2  | 0.72                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.0  | 0.62                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.0  | 0.62                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| ธันวาคม                | ST.1         | 7.3  | 0.71                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.2         | 7.4  | 0.68                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.3         | 7.4  | 0.62                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.6  | 0.65                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                                  | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก

ST.3 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า ปี 2567 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH                                     | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| มกราคม                 | ST.1         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.46                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.51                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| กุมภาพันธ์             | ST.1         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 6.87                                   | 3.30                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.82                                   | 4.25                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| มีนาคม                 | ST.1         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 6.02                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.13                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| เมษายน                 | ST.1         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -                                      | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.85                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.68                                   | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                              | 0.6 – 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก  
- = ไม่มีการตรวจวัด

<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ปี 2567 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|---|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH  | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| พฤษภาคม                | ST.1         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.81                                      | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.88                                      | <0.03                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| มิถุนายน               | ST.1         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 5.32                                      | <0.02                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.35                                      | 0.30                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| กรกฎาคม                | ST.1         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.77                                      | 15.00                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.87                                      | 1.27                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| สิงหาคม                | ST.1         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -   | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 6.81                                      | 12.30                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.65                                      | 1.01                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                                 | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

1) มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ปี 2567 |                           |                                       |                       |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                        |              | pH   | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL |
| ก้นยายน                | ST.1         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.83                                       | 8.30                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.46                                       | <0.01                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| ตุลาคม                 | ST.1         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.83                                       | 1.51                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 7.75                                       | 2.70                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| พฤศจิกายน              | ST.1         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 6.93                                       | 12.80                     | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.50                                       | 3.35                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| ธันวาคม                | ST.1         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.2         | -  | -                         | -                                     | -                     |
|                        | ST.3         | 7.51                                       | 8.80                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
|                        | ST.4         | 6.65                                       | 2.69                      | Non - Detect                          | Non - Detect          |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                                  | 0.6 – 1.0                 | ≤10                                   | Non - Detect          |

หมายเหตุ : ST.1 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระว่ายนํ้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก  
- = ไม่มีการตรวจวัด

1) มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ปี 2568 |                           |  |                       |                                       |   |
|------------------------|--------------|---|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---|
|                        |              | pH  | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform<br>Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL | Staphylococcus<br>aureus<br>In 100 mL | Pseudomonas<br>aeruginosa<br>cfu/100 mL |
| มกราคม                 | ST.1         | 7.0                                       | 1.39                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.2         | 7.0                                       | 1.92                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.3         | 7.1                                       | <0.1                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.4         | 7.0                                       | <0.1                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
| กุมภาพันธ์             | ST.1         | 6.8                                       | 1.00                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.2         | 6.8                                       | 0.95                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.3         | 6.8                                       | <0.1                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
|                        | ST.4         | 6.8                                       | <0.1                      | <1.8                                     | Non - Detect          | -                                     | -                                       |
| มีนาคม                 | ST.1         | 7.0                                       | 0.69                      | <1.8                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.9                                       | 0.73                      | <1.8                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 6.7                                       | 0.83                      | <1.8                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.0                                       | 0.84                      | <1.8                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| เมษายน                 | ST.1         | 6.6                                       | 0.77                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.6                                       | 0.68                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 6.7                                       | 0.65                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.0                                       | 0.71                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | 3                                       |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                                 | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                      | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |

หมายเหตุ : ST.1 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระว่ายน้ำบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก  
- = ไม่มีการตรวจวัด

<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า ปี 2568 |                           |  |                       |                                       |   |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---|
|                        |              | pH                                     | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform<br>Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL | Staphylococcus<br>aureus<br>In 100 mL | Pseudomonas<br>aeruginosa<br>cfu/100 mL |
| พฤษภาคม                | ST.1         | 6.5                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.5                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.0                                    | 2.33                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.0                                    | 1.90                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| มิถุนายน               | ST.1         | 6.4                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.5                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 6.6                                    | 5.00                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 6.6                                    | 5.00                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| กรกฎาคม                | ST.1         | 6.6                                    | <0.10                     | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | 1                                       |
|                        | ST.2         | 6.6                                    | <0.10                     | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | 1                                       |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | 1.42                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.2                                    | 1.46                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| สิงหาคม                | ST.1         | 6.6                                    | <0.10                     | 3.6                                      | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.6                                    | <0.10                     | 3.6                                      | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.2                                    | <0.10                     | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                              | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                      | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |

หมายเหตุ : ST.1 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเว้า น้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

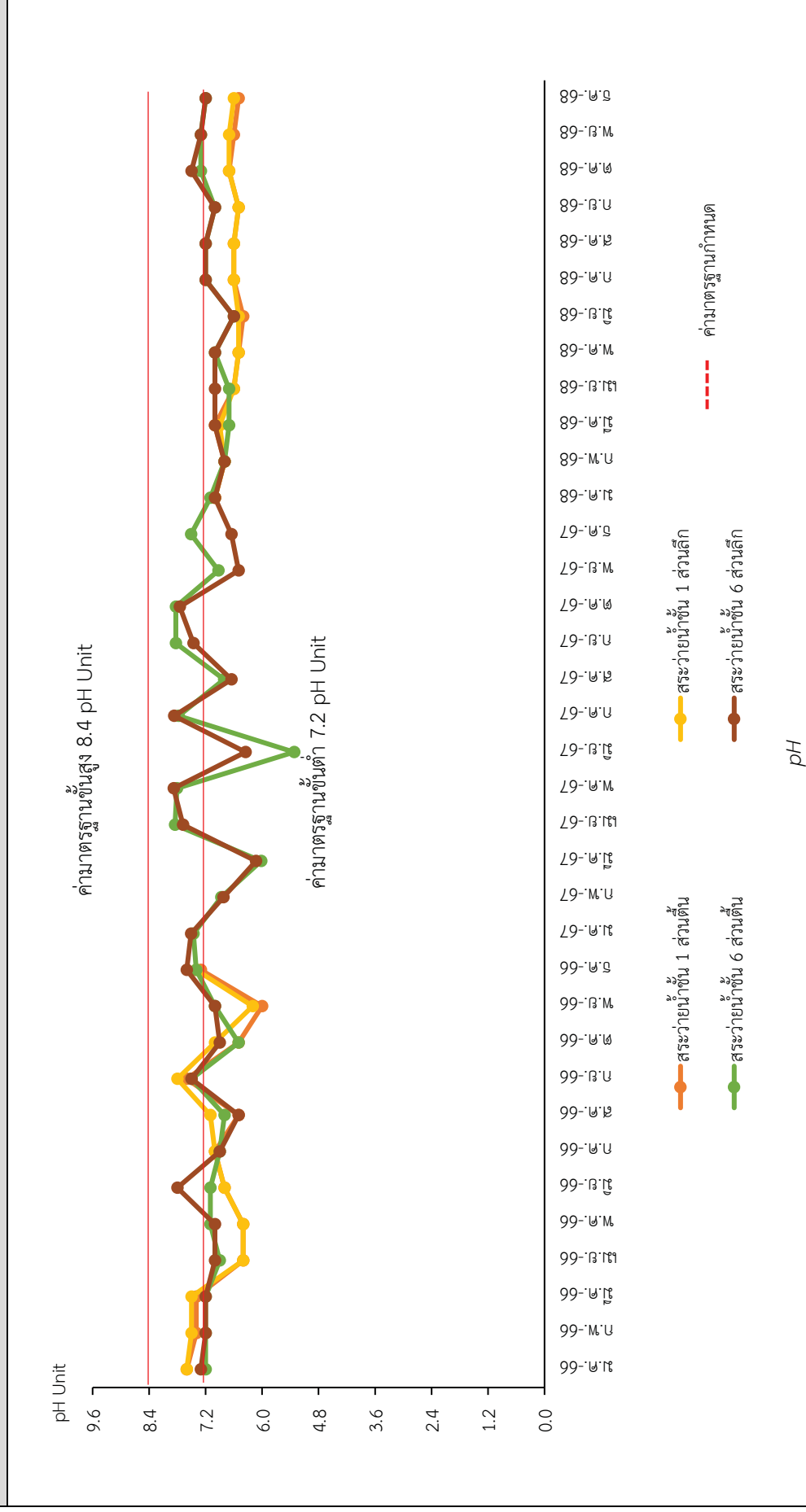
ตารางที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า

| วันที่ตรวจวัด          | สถานีตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า ปี 2568 |                           |  |                       |                                       |   |
|------------------------|--------------|--|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---|
|                        |              | pH                                     | Residual Chloride<br>mg/L | Total Coliform<br>Bacteria<br>MPN/100 mL | E. coli<br>MPN/100 mL | Staphylococcus<br>aureus<br>In 100 mL | Pseudomonas<br>aeruginosa<br>cfu/100 mL |
| กันยายน                | ST.1         | 6.5                                    | 0.11                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.5                                    | 0.11                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.0                                    | 1.89                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.0                                    | 1.96                      | <1.1                                     | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| ตุลาคม                 | ST.1         | 6.7                                    | 0.96                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.7                                    | 0.95                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.3                                    | 0.51                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.5                                    | 0.54                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| พฤศจิกายน              | ST.1         | 6.6                                    | 0.14                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.7                                    | 0.13                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.3                                    | 0.53                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.3                                    | 0.54                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| ธันวาคม                | ST.1         | 6.5                                    | 0.83                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.2         | 6.6                                    | 0.74                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.3         | 7.2                                    | 0.85                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
|                        | ST.4         | 7.2                                    | 0.62                      | Non - Detect                             | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |
| Standard <sup>1)</sup> |              | 7.2 – 8.4                              | 0.6 - 1.0                 | ≤10                                      | Non - Detect          | Non - Detect                          | Non - Detect                            |

หมายเหตุ : ST.1 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนต้น ST.2 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 1 ส่วนเล็ก  
ST.3 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนต้น ST.4 = สระเว้าหน้าบริเวณชั้น 6 ส่วนเล็ก

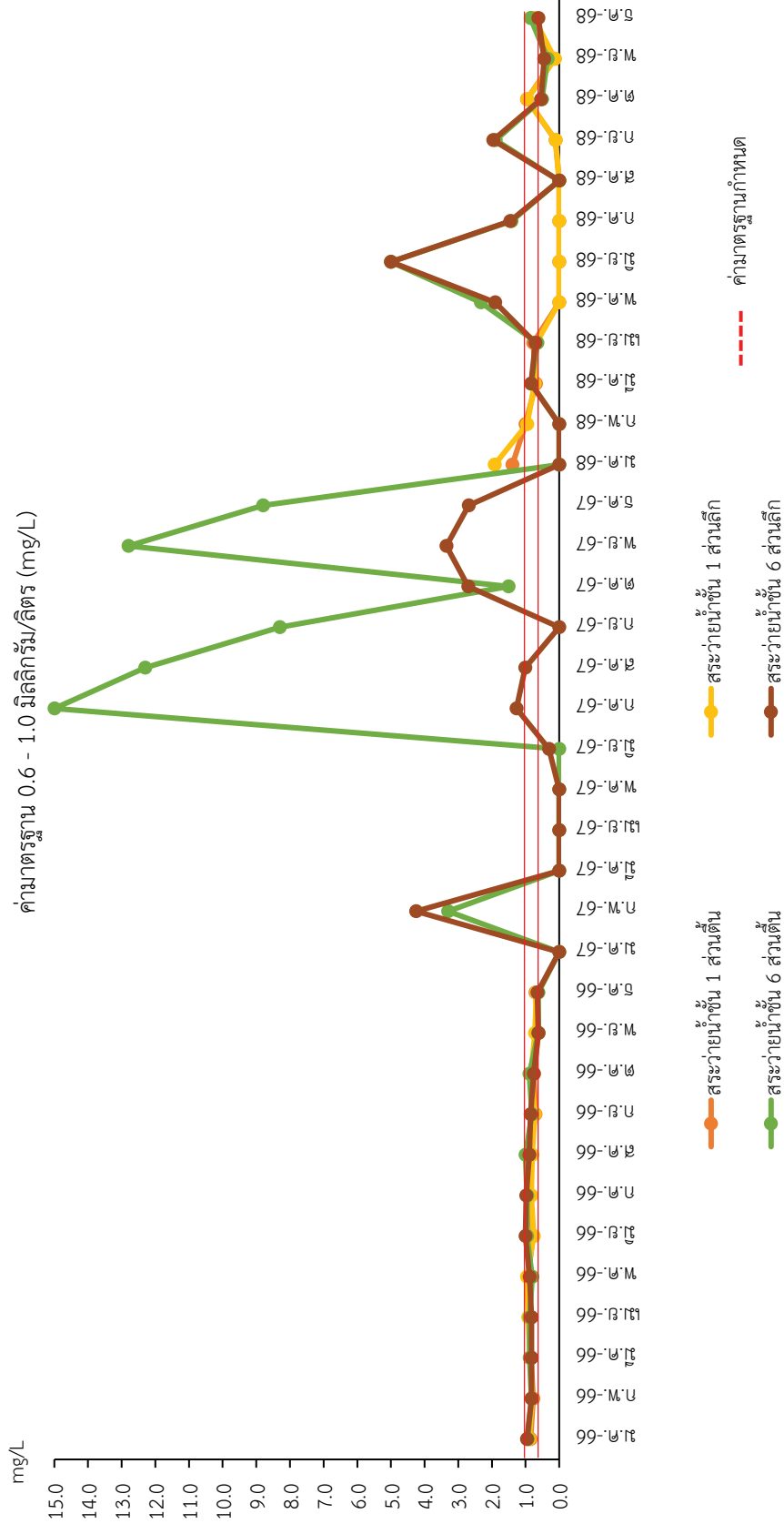
<sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32 (2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเว้า น้ำ หรือกิจการอื่นๆ  
ในทำนองเดียวกัน

รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบค่าความเค็มของน้ำประปา



หมายเหตุ : <sup>1)</sup> มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน  
\* ในช่วงปี 2567 ไม่มีการตรวจวัดบริเวณสระว่ายน้ำชั้น 1

รูปที่ 4-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

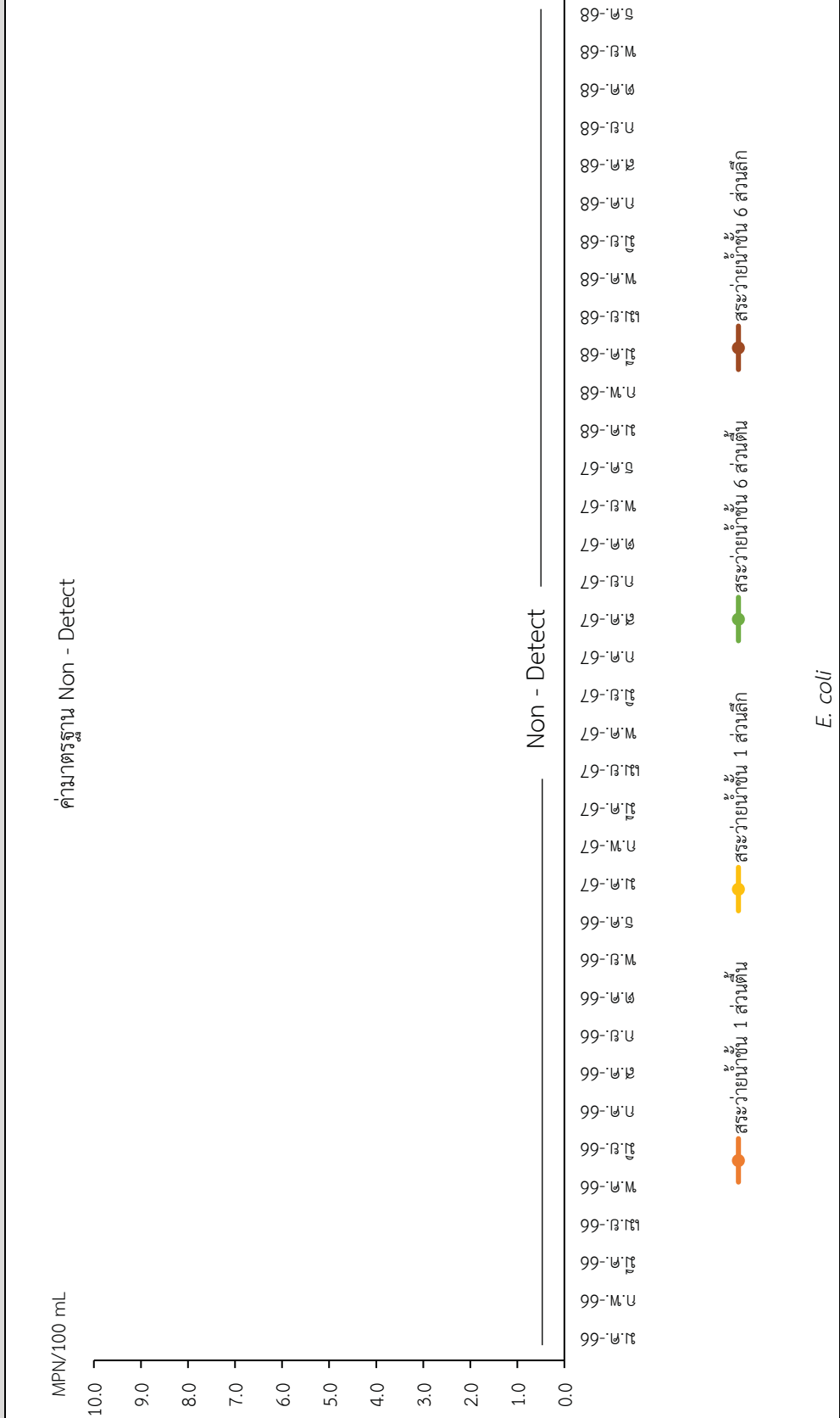


ค่ามาตรฐาน 10 MPN/100 mL



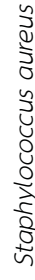
4-381 ๗๖๗

รูปที่ 4-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



หมายเหตุ : 1) มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
\* ในช่วงปี 2567 ไม่มีการตรวจวัดบริเวณสระว่ายน้ำ ชั้น 1

คำถามตรวจ Non - Detect



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

คำถามตรวจ Non - Detect



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

#### 4.4 ข้อเสนอแนะ

1. ควบคุมค่าความเป็นกรด – ด่าง และค่าคลอรีนของน้ำในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกินหรือน้อยกว่าค่ามาตรฐาน เพื่อเป็นการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และเนื่องจากอาจจะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อสุขภาพผิวหรือดวงตาได้
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับสภาพคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
3. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดค่าน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

#### 4.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือที่ ทส 1007.5/3089 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งแจ้งรายละเอียดดังนี้

1. การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพื่อบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - โครงการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำ และเมื่อพบว่ามีความผิดปกติหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหายทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที อย่างไรก็ตามทางโครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงดังเอกสารแนบ 6
2. การตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย จุลรวมพล และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
  - โครงการได้ทำการตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้จำหน่ายหรือคู่มือที่แนบมากับอุปกรณ์
  - โครงการจัดให้มีพื้นที่จุลรวมพล และติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่จุลรวมพล พร้อมทั้งตรวจสอบหากป้ายมีการชำรุด เลื่อนราง โครงการจะรีบดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยทันที
  - โครงการจัดให้มีการอบรมและซ้อมอพยพเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้ แสดงดังเอกสารแนบ 5 รูปที่ 16
3. การแสดงภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เป็นปัจจุบันพร้อมทั้งระบุวัน เดือน ปี ให้ครบถ้วน หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการตามขั้นตอนตามที่กำหนด กรณีมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้โครงการดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างเป็นทางการให้สำนักนโยบายฯ ทราบด้วย
  - บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้จัดทำรายงานฯ ได้แก้ไขและระบุวัน เดือน ปี ที่เป็นปัจจุบันไว้ในภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ แล้ว
  - หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นทางการให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม