







3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





จากการทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ทั้งสิ้น 15 ปัจจัย รวม 83 มาตรการ





ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2






<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนว ถนนภายในโครงการ	1) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้ สามารถดกมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ ให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรใน ชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความ สั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ	3) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ พร้อมทั้ง มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนและที่จอดรถให้อยู่ใน สภาพดี จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็ว ถนน และที่จอดรถอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	   <p>ถนน สัญญาณชะลอความเร็ว และที่จอดรถส่วนกลาง</p>  <p>เจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ภายในโครงการ</p>


<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4) รณรงค์เพื่อสนับสนุนให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแทนการใช้รถส่วนตัวให้มากขึ้น	4) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแทนการใช้รถส่วนตัว โดยผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสายภายในโครงการ</p>
2. การเกิดแผ่นดินไหว	ไม่ก่อสร้าง ต่อเติม หรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น และต้องมีการตรวจสอบโครงสร้างอาคารตามกฎหมายกำหนด เพื่อให้ป้องกันผลกระทบจากเหตุแผ่นดินไหว	จากการตรวจสอบไม่พบการก่อสร้าง ต่อเติม หรือดัดแปลงอาคารผิดไปจากที่ออกแบบและก่อสร้างไว้แล้ว	ไม่มี	 <p>อาคารพักอาศัย</p>

<div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การชะล้างพังทลายของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวรวมทั้งบริเวณรอบบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>   <p>พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การใช้น้ำ	1) อบรมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1) มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และมีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสายภายในโครงการ</p>
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อน้ำประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบจ่ายน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ดูแลระบบจ่ายน้ำ</p>   <p>ระบบท่อน้ำประปาและระบบถังสำรองน้ำใช้</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 3,597.0 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 รวมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 0.208 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.246 ลบ.ม./วินาที)	1) มีการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำซึ่งมีขนาดความจุ และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	
	2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหน่วงน้ำสามารถรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	2) เมื่อฝนหยุดตกมีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	ไม่มี	
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา ระยะดำเนินโครงการ	3) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ จากการตรวจสอบไม่พบอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	ไม่มี	
	4) จัดให้มีรั้วโปร่งสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำและล็อกกุญแจ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหน่วงน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	4) จากการตรวจสอบพบว่า มีรั้วความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำและล็อกกุญแจ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหน่วงน้ำ และมีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงเล่นน้ำ” แต่ยังไม่ป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพ ให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	
	5) ดูแลภูมิทัศน์โดยรอบบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบ ไม่ให้มีหมัก รวบรวมขยะมูลฝอยและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) จากการตรวจสอบพบว่า ภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพสวยงาม แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ	ขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ ออกเป็นประจำทุก 6 เดือน	




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ดังนี้ (1) อาคารพักอาศัย : ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 40.0 ลบ.ม./วัน-ชุดบำบัด อาคารละ 1 ชุดบำบัด (2) อาคารศูนย์ชุมชน : ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 6.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด	1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารพักอาศัยและอาคารศูนย์ชุมชน อาคารละ 1 ชุด โดยสามารถรองรับน้ำเสียได้ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร  ระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน
	2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	2) จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร และอาคาร 30 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1	เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ข
	3) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานได้	ไม่มี	-





<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4) ประสานงานให้เทศบาลเมืองปทุมธานีหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองปทุมธานี เข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารทุก 2 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร	4) จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 10 และอาคาร 11 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1 หากพบว่ามีตะกอนมากให้ประสานงานให้เทศบาลเมืองปทุมธานี เข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 2 เดือน	ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร</p>
	5) ให้ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ดังนี้ (1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งทำหน้าที่ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ	(1) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง แต่การเคหะแห่งชาติยังไม่ส่งผู้ทรงคุณวุฒิมาอบรมให้เจ้าหน้าที่ ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมช่างของโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	-
	(2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ และได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	(2) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ แต่มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง	จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการให้มีความรู้เหมาะสมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	-





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(3) ติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารตามแผนการเก็บตัวอย่าง โดยหลังจากได้รับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลมาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035	(3) จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งมีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ส่วนคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1	เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ข
	(4) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	(4) ยังไม่มีการจัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดเก็บข้อมูลสถิติ และข้อมูลปริมาณน้ำเสีย และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละ 1 ครั้ง	-
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันประจำอาคารใส่ถุงดำ และนำไปทิ้งลงถังรองรับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	6) จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29-อาคาร 30 มีค่า Fat Oil & Grease เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1 หากพบว่ามีปริมาณไขมันมากให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันไปทิ้งในถุงดำและปิดปากถุงให้เรียบร้อย เพื่อรอให้เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองปทุมธานีมารับไปกำจัด	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ข





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	5) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ จากการตรวจสอบพบว่า ถังขยะมีฝาปิด ไม่รั่วซึมอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอย</p>
	6) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังรองรับขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารที่ใกล้ที่สุด	6) จากการตรวจสอบยังไม่มีกรล้างทำความสะอาดถังรองรับขยะภายในโครงการ และยังไม่มีกรก่อสร้างโรงพักขยะภายในโครงการ	ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังรองรับขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารที่ใกล้ที่สุด	-
	7) อบรมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	7) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้งตามเสียงตามสาย และจากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสาย</p>  <p>จุดคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งภายในโครงการ</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	8) ประสานงานให้รถเก็บขยะของเทศบาลเมืองปทุมธานีเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความรู้ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ	8) เทศบาลเมืองปทุมธานีเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน และจากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>รถเก็บขนมูลฝอยเทศบาลเมืองปทุมธานี</p>
	9) จัดทำประกาศติดไว้บริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะและลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยมีข้อความสำคัญ เช่น (1) ให้ผู้พักอาศัยช่วยคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งถึงรองรับขยะมูลฝอยตามประเภทของขยะ (2) ลดการใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น โฟมบรรจุอาหาร และถุงพลาสติก (3) เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉาย สูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียว สีส้มล้นสูตรลดสารพิษ (4) เลือกใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการใช้สารเคมี (5) เลือกใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้ (6) แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึมและไม่ปนเปื้อนกับขยะมูลฝอยทั่วไป แล้วนำมาทิ้งลงถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย	9) จากการตรวจสอบพบว่า มีการรณรงค์โดยประกาศตามเสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะและลดการผลิตขยะมูลฝอย รวมทั้งจัดให้มีธนาคารขยะรีไซเคิลไว้บริเวณด้านหน้าอาคารต่างๆ ของโครงการ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสาย</p>   <p>จุดคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งภายในโครงการ</p>




<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	10) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ (1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	10) มีการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ (1) มีการรณรงค์โดยประกาศตามเสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	ไม่มี	 <div>เสียงตามสาย</div>
	(2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” จำนวนไม่น้อยกว่า 32 ถัง วางบริเวณจุดวางถังขยะ 32 จุด จุดละ 1 ถัง	(2) มีถังรองรับขยะอันตรายภายในโครงการ และจากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดจุดรวบรวมขยะอันตรายกระจายไว้บริเวณต่างๆ ของโครงการ	ไม่มี	  <div>จุดรวบรวมขยะอันตรายในโครงการ</div>
	(3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพักขยะมูลฝอยและประสานงานให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	(3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอโครงการจะประสานงานให้เทศบาลเมืองปทุมธานีเข้ามาเก็บขนไปกำจัด	ไม่มี	-




ตารางที่ 2				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>11) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการ 3R คือ Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) ให้จัดอบรมหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>(2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้ ทั้งนี้มูลฝอยที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขาย โดยทางโครงการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่า/มูลฝอยรีไซเคิลมารับซื้อ หรือจัดกิจกรรมขยะแลกไข่ ทุกวันเสาร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ</p> <p>(3) รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายมูลฝอยที่สามารถ Reuse /Recycle ได้ตามข้อ (2) นำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม/จัดเลี้ยงปีใหม่/วันเด็ก/งานลอยกระทง/งานสงกรานต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว และเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกขยะมูลฝอยมากขึ้น</p>	11) มีการปฏิบัติตามมาตรการ 3Rs ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	  <p>ธนาคารขยะรีไซเคิล</p>   <p>จุดรวบรวมขยะอันตรายในโครงการ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1) จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p style="text-align: center;">ป้ายแสดงก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	2) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 361 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 180 คัน	2) มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 361 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 180 คัน ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	  <p style="text-align: center;">ที่จอดรถภายในโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการ ให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	3) มีไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการ สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร</p>   <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน จากการจราจรในชุมชน	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน จากการตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็วอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็วภายในโครงการ  สัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	5) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการกระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	  ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง




<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งดูแลถนนภายในโครงการไม่ให้เกิดความชำรุดเสียหาย	6) จากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดทำเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน รวมทั้งถนนภายในโครงการอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน แต่ยังไม่มีการจัดทำเครื่องหมายแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน	จัดทำเครื่องหมายแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนนภายในโครงการ	 <p>ถนนและเส้นแบ่งช่องจราจรภายในโครงการ</p>
	7) จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ด้านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลความปลอดภัยของรถเข้า-ออกโครงการ	7) มีป้อมยามและยามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ด้านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลความปลอดภัยของรถเข้า-ออกโครงการ ดูแลในช่วงเช้าและช่วงกลางวัน รวมทั้งสิ้น 8 คน	ไม่มี	 <p>ป้อมยามและยามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	8) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างพร้อมที่พนักโดยสาร ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนหน้าของโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการด้านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	8) มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างไว้บริเวณพื้นที่ส่วนหน้าของโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการด้านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) แต่ยังไม่มีการที่พนักโดยสาร	จัดให้มีที่พนักโดยสาร ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนหน้าของโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการด้านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	 <p>จุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	9) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสาย</p>
	10) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำทางม้าลายบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่อความปลอดภัยของผู้ข้ามถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	10) ยังไม่มีการจัดทำทางม้าลายบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่อความปลอดภัยของผู้ข้ามถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	ประสานงานกับเทศบาลเมืองปทุมธานีจัดทำทางม้าลายบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เพื่อความปลอดภัยของผู้ข้ามถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	
	11) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารสาธารณะบริเวณที่พัสดุโดยสารสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	11) ยังไม่มีการประสานงานเทศบาลเมืองปทุมธานี ติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารสาธารณะบริเวณที่พัสดุโดยสารสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	ประสานงานเทศบาลเมืองปทุมธานี เพื่อติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารสาธารณะบริเวณที่พัสดุโดยสารสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	
	12) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงหมายเลข 3035 (ฝั่งขาออกเมือง)	12) ยังไม่มีการประสานงานเทศบาลเมืองปทุมธานีติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงหมายเลข 3035 (ฝั่งขาออกเมือง)	ประสานงานเทศบาลเมืองปทุมธานี ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงหมายเลข 3035 (ฝั่งขาออกเมือง)	<p>ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3035 (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>


<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	13) ตรวจสอบความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการทั้งภายในและภายนอกโครงการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยภายในโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีให้บริการอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัยและไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนเดิมที่อยู่ใกล้เคียง	13) มีการตรวจสอบความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566	ไม่มี	 <p>การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2566</p>
	14) ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถซ้อนคันบริเวณถนนสาย a และถนนสาย b และติดตั้งป้ายห้ามจอดบริเวณถนนสาย c เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรในช่วงที่เกิดอุบัติเหตุ	14) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถซ้อนคันบริเวณถนนสาย a ถนนสาย b และติดตั้งป้ายห้ามจอดบริเวณถนนสาย c เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรในช่วงที่เกิดอุบัติเหตุ	ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถซ้อนคันบริเวณถนนสาย a ถนนสาย b และติดตั้งป้ายห้ามจอดบริเวณถนนสาย c เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรในช่วงที่เกิดอุบัติเหตุ	-
	15) ติดตั้งป้ายห้ามจอดและป้ายระวังเด็กนักเรียนข้ามถนนบริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาลภายในโครงการ	15) ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามจอดและป้ายระวังเด็กนักเรียนข้ามถนนบริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาล เนื่องจากยังไม่มีมีการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลภายในโครงการ	ไม่มี	  <p>พื้นที่ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาล</p>

ตารางที่ 2


สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)





องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>16) ในอนาคตหากมีนโยบายอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) ผ่านพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการตามแนวทางดังนี้</p> <p>(1) โครงการต้องประสานงานและอำนวยความสะดวกให้หน่วยงานที่รับผิดชอบสามารถดำเนินการก่อสร้างถนนดังกล่าวผ่านพื้นที่โครงการได้ทันที พร้อมทั้งดำเนินการตัดคันทางริมถนนโครงการทั้ง 2 ฝั่งออก เพื่อไม่ให้เป็นการกีดขวางทางหลวงเทศบาล</p> <p>(2) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณแยกจุดตัดระหว่างถนนสาย b ของโครงการกับทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) พร้อมทั้งจัดทำทางม้าลายข้ามทางหลวงเทศบาลดังกล่าวตามมาตรฐานการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและการจัดทำทางม้าลาย เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้ง 2 ส่วน สามารถข้ามถนนไปมาหาสู่กันได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(3) ดูแลรักษารั้วโครงการสูง 2 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดกับทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) ทั้ง 2 ส่วน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>(4) จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณป้อมยาม ซึ่งจัดไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมกับทางหลวงเทศบาลทั้ง 2 ส่วน เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลความปลอดภัยของรถที่เข้า-ออกโครงการ</p>	16) จากการตรวจสอบยังไม่มีมีการก่อสร้างทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) ผ่านพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 <p>พื้นที่ก่อสร้างทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) ผ่านพื้นที่โครงการ</p>   <p>รั้วโครงการตลอดแนวเขตที่ดินด้านติดทางหลวงเทศบาล (ทางสาธารณะประโยชน์) ผ่านพื้นที่โครงการ</p>


<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อัคคีภัย	1) ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	1) มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	ไม่มี	<div>     </div> <div>ระบบป้องกันอัคคีภัย</div>



<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	2) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 4 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาของโครงการ	2) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงจำนวน 4 จุด (รูปที่ 2) โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาของโครงการ	ไม่มี	 <div>หัวจ่ายน้ำดับเพลิง</div>





สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)





<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	<p>4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งเป็น 4 โซน ดังนี้</p> <p>โซนที่ 1 จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน พื้นที่ 716 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากอาคาร 1 ถึงอาคาร 8 รวม 1,436 คน สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อคนเท่ากับ 0.50 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 2 จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะ 1 พื้นที่ 2,097 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากอาคาร 9 ถึงอาคาร 20 รวม 2,160 คน สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 0.97 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 3 จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะ 2 พื้นที่ 893 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากอาคาร 21 ถึงอาคาร 31 และอาคาร 34 จำนวน 2,156 คน สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 0.41 ตร.ม.ต่อคน</p> <p>โซนที่ 4 จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะ 3 พื้นที่ 722 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากอาคาร 32 ถึงอาคาร 33 และอาคาร 35 ถึงอาคาร 46 จำนวน 2,520 คน สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 0.29 ตร.ม.ต่อคน</p>	4) มีการจัดพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน ตามที่มาตรการกำหนด (รูปที่ 2)	ไม่มี	 <p>จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง</p>

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อัคคีภัย (ต่อ)	5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	5) มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	    <div>ระบบป้องกันอัคคีภัย</div>
	6) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	6) มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อากาศ (ต่อ)	7) ติดตั้งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟภายในอาคาร ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน มีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายและระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการไว้บริเวณบันไดหลักและบันไดหนีไฟทุกชั้นของทุกอาคาร	7) ยังไม่มีการติดตั้งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ บริเวณบันไดหลักและบันไดหนีไฟทุกชั้นของแต่ละอาคาร	ติดตั้งแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ บริเวณบันไดหลักและบันไดหนีไฟทุกชั้นของแต่ละอาคาร	-
	8) ติดตั้งแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละอาคารไปยังจุดรวมพลทั้ง 4 โซน ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง เช่น บริเวณลานร้านค้าชุมชน อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมกับแนบผังดังกล่าวไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้เจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	8) ยังไม่มีการติดตั้งแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพลไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง	ติดตั้งแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพลไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง	-
	9) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองปทุมธานี	9) มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการครั้งล่าสุดในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562	ประสานงานขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองปทุมธานีจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	10) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยดูแลในช่วงเช้าและช่วงกลางวัน รวม 6 คน จากการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา ไม่มีเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ</p>


<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ไฟฟ้าและพลังงาน	1) รมรณรงค้ให้ผูู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างประหยัด	1) มีการรณรงค้ให้ผูู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าและพลังงานอย่างประหยัดผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>เสียงตามสายภายในโครงการ</p>
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราดูแล ระบบไฟฟ้าส่วนกลางให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบมีเหตุขัดข้องต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบไฟฟ้าส่วนกลางให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบไฟฟ้าส่วนกลางอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 <p>เจ้าหน้าที่ดูแลระบบไฟฟ้าภายในโครงการ</p>
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ	1) การคัดเลือกหน่วยพักอาศัย ถ้าพบว่าผู้มีพิการในครอบครัวของผู้พักอาศัย การเคหะแห่งชาติจะให้สิทธิผู้พิการเลือกหน่วยพักที่อยู่ชั้นล่างสุดของอาคาร เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกขั้นต้นสำหรับผู้พิการที่เข้าพักอาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทร	1) มีการคัดเลือกหน่วยพักอาศัย สำหรับผู้พิการในครอบครัวของผู้พักอาศัย จะให้สิทธิผู้พิการเลือกหน่วยพักที่อยู่ชั้นล่างสุดของอาคาร เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกขั้นต้นสำหรับผู้พิการที่เข้าพักอาศัยในโครงการ	ไม่มี	-

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (ต่อ)	2) จัดให้มีทางลาดขึ้นจากถนนขึ้นสู่ทางเท้า และทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่ชั้นล่างของอาคาร ทั้งอาคารพักอาศัยและอาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นที่กับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	2) มีทางลาดจากถนนขึ้นสู่ทางเท้า และทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่ชั้นล่างของอาคาร ทั้งอาคารพักอาศัยและศูนย์ชุมชน	ไม่มี	<div>     </div> <div> <p>ทางลาดขึ้นจากถนนขึ้นสู่ทางเท้า</p> <p>ทางลาดสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารพักอาศัย</p> <p>ทางลาดสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน</p> </div>

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (ต่อ)	3) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	3) มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง แต่ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	<div>  <p>ห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน</p>    <p>ที่จอดรถและป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณด้านหน้าอาคารพักอาศัยและอาคารศูนย์ชุมชน</p> </div>
	4) จัดที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณที่จอดรถภายในโครงการอย่างน้อย 1 ช่องจอดต่อ 1 อาคาร และที่จอดรถหน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ช่อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้พิการที่เข้ามาพักอาศัยหรือติดต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งจัดให้มีสัญลักษณ์ผู้พิการไว้บริเวณที่จอดรถผู้พิการดังกล่าวอย่างชัดเจน	4) จากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดที่จอดรถสำหรับผู้พิการไว้บริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์ชุมชน และมีป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์ชุมชน ส่วนบริเวณอาคารพักอาศัยมีการจัดช่องจอดรถสำหรับผู้พิการ	ไม่มี	
	5) จัดให้มีเครื่องหมายแสดงทางเส้นทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ และป้ายสัญลักษณ์แสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน	5) มีป้ายสัญลักษณ์แสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณด้านหน้าอาคารพักอาศัย และอาคารศูนย์ชุมชน ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน	ไม่มี	

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	1) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้ถูกสุขลักษณะ	ไม่มี	 <div>เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</div>
	2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่อง ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบสุขาภิบาลต่างๆ ยังอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	-
	3) รณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ เช่น <div> (1) การป้องกันโรคที่มียุงเป็นพาหะนำโรค <ul style="list-style-type: none"> - ระวังอย่าให้ยุงกัด - ปิดฝาภาชนะเก็บกักน้ำต่างๆ ให้มิดชิด - เปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้หรือพลูด่างทุก 7 วัน - ใส่เกลือ/ทรายอะเบทลงในจานรองตู้กับข้าวและจานรองกระถางต้นไม้ - จัดบ้านให้เป็นระเบียบ สะอาด ทำลายเศษภาชนะที่มีน้ำขัง (2) การป้องกันโรคที่มีแมลงวันเป็นพาหะนำโรค <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บอาหารต้องมีเครื่องปกปิดให้มิดชิด หรือไม่ให้แมลงเข้าไปสัมผัสอาหาร เช่น อาหารที่ปรุงแล้วใช้ผ้าชีкрอบ หรือเก็บอาหารก่อนบริโภค หรือเหลือจากบริโภคไว้ในตู้กับข้าวที่มีตาข่ายกัน ไม่ให้แมลงวันเข้าไป </div>	3) มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	 <div>ป้ายรณรงค์การลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ</div>

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สวมใส่รองเท้าทุกครั้งเมื่อออกจากบ้าน - ถ่ายอุจจาระลงส้วมที่ถูกสุขลักษณะ (5) การป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ <ul style="list-style-type: none"> - ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ และพักผ่อนนอนหลับให้เพียงพอ - หลีกเลี่ยงการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ - ถ้ามีอาการเป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ให้หยุดพักอยู่ที่บ้าน สวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังคนอื่น - หมั่นล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ (6) การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปล่อยสุนัขพ่นฟาน - นำสุนัขไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าทุกปี - ทำหมันสุนัขทั้งตัวผู้และตัวเมียไม่ให้มีลูกมากเกินไปจนไม่อาจเลี้ยงดูได้ต้องนำไปปล่อยกลายเป็นสุนัขจรจัดและเป็นปัญหาของสังคม - เมื่อถูกสุนัขกัด ต้องรีบล้างแผลด้วยสบู่กับน้ำหลายๆ ครั้ง แล้วใส่ยาทิงเจอร์หรือแอลกอฮอล์ แล้วรีบไปพบแพทย์ 			
	4) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพบาลสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	4) โครงการให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	ไม่มี	 <p>ป้ายรณรงค์ด้านสาธารณสุข</p>

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยใน
พื้นที่โครงการ



ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ



ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณ
ทางเข้า-ออกโครงการ

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	3) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ดูแลความปลอดภัยบริเวณโรงเรียนอนุบาล ดังนี้ (1) ออกแบบอาคารทั้งหมดภายในพื้นที่ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) กำหนดตำแหน่งที่ตั้งอาคารให้ค่อนข้างทางด้านทิศใต้ของแปลงที่ดิน โดยเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโดยรอบให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด (3) จัดให้มีรั้วที่มีความแข็งแรงรอบแนวเขตที่ดินโรงเรียนอนุบาล และปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวรั้วดังกล่าวเพื่อเพิ่มสภาพแวดล้อมที่สวยงามและสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน	3) จากการตรวจสอบยังไม่มีมีการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลภายในโครงการ	ไม่มี	 <p>พื้นที่ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาล</p>
15. สุขภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะและพื้นที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่า 14,824.7 ตร.ม. โดยให้มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 1.7 ตร.ม.ต่อคน และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 7,488.9 ตร.ม. หรือร้อยละ 50.5 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	1) จากการตรวจสอบพบว่า โครงการมีขนาดพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>พื้นที่สวนสาธารณะ</p> <p>พื้นที่สีเขียว</p>

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ
พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว
ภายในโครงการ

3.2 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ทั้งสิ้น 5 มาตรการ แสดงดังตารางที่ 3

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 3</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1</p> <p style="text-align: center;">โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>			
วิธีการปฏิบัติตามมติ คชก.	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติ คชก.	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) อย่างเคร่งครัด	1) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2
2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2) โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครั้งล่าสุดได้นำเสนอรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต และเสนอรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้กับหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไป ตามเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	3) โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	

สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 67)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง)
Monitor\NHA\บ้านฉาง\Jan-Jun24\report.doc

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 3</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1</p> <p style="text-align: center;">โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</p>			
วิธีการปฏิบัติตามมติ คชก.	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติ คชก.	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	5) จากการดำเนินการโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่ของผู้บริหารดูแลโครงการ ซึ่งมีสำนักงานอยู่ที่ชั้น 1 ของอาคาร 7 และอาคาร 20 ทำหน้าที่รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก จากการตรวจสอบไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของชุมชน มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระยะดำเนินการ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ และคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน ตามแผนการดำเนินการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. แล้ว รายละเอียด ดังนี้ (ตารางที่ 4)

1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

1.1) คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria

1.2) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease, Nitrate (NO_3) และ Fecal Coliform Bacteria

2) **คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จำนวน 12 จุด เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Fat Oil & Grease, TKN, Nitrate (NO_3) และ Fecal Coliform Bacteria

3) **คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Fat Oil & Grease, TKN, Nitrate (NO_3), Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria

4) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน ปีละ 1 ครั้ง (เดือนสิงหาคม) โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

4.1) คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria

4.2) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease, Nitrate (NO_3) และ Fecal Coliform Bacteria

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</div> </div>				
เดือน	ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร	บ่อบำบัดน้ำของทุกกลุ่มอาคาร	บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน
ม.ค.	อาคาร 1 ถึงอาคาร 3	✓	✓	
ก.พ.	อาคาร 4 ถึงอาคาร 6	✓	✓	
มี.ค.	อาคาร 7 ถึงอาคาร 10	✓	✓	
เม.ย.	อาคาร 11 ถึงอาคาร 16	✓	✓	
พ.ค.	อาคาร 17 ถึงอาคาร 20	✓	✓	
มิ.ย.	อาคาร 21, อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30	✓	✓	
ก.ค.	อาคาร 34, อาคาร 35, อาคาร 39 และอาคาร 40	✓	✓	
ส.ค.	อาคาร 44 ถึงอาคาร 46	✓	✓	✓
ก.ย.	อาคาร 23 ถึงอาคาร 25	✓	✓	
ต.ค.	อาคาร 26 ถึงอาคาร 28	✓	✓	
พ.ย.	อาคาร 31 ถึงอาคาร 33	✓	✓	
ธ.ค.	อาคาร 36 ถึงอาคาร 38 และอาคาร 41 ถึงอาคาร 43	✓	✓	

ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาคสนามจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4

<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ดัชนีตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ</div> </div>		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method
Fat Oil & Grease	เติม H_2SO_4 ให้ pH <2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen	เติม H_2SO_4 ให้ pH <2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro-Kjeldahl Method
Nitrate-Nitrogen	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Phosphorus (as P)	เติม H_2SO_4 ให้ pH <2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Sulfuric Acid-Nitric Scid digestion, Vanadomolybdophosphoric acid Method
Fecal Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple Tube Fermentation Technique Method Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacteria Density

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29, อาคาร 30, คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จำนวน 12 จุด และคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง)



รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4

ก. วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567

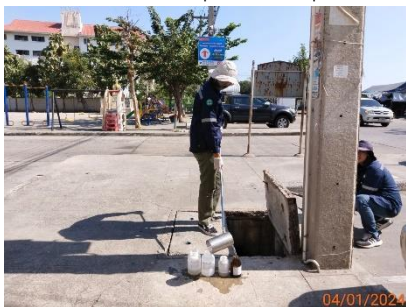
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



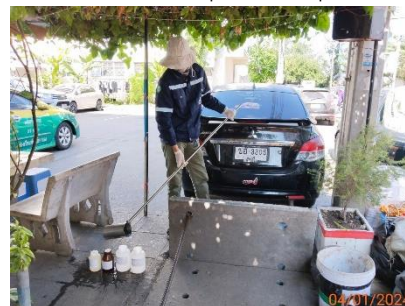
บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ



ก. วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4

ข. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ข. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 8



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 8



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 9



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 9



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 10



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 10

ค. วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8

ค. วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ค. วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)



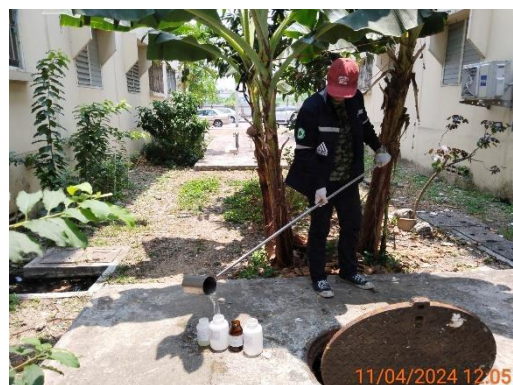
น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 11



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 11



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 12



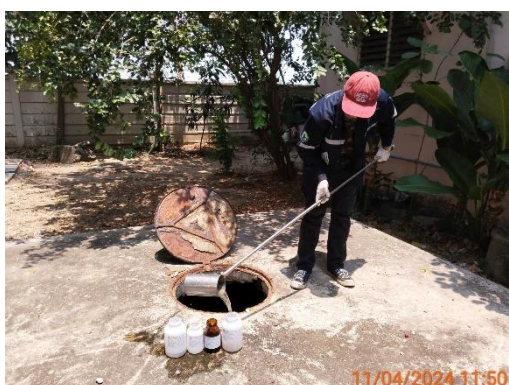
น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 12



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 13



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 13



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 14



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 14

จ. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 15



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 15



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 16



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 16



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4

จ. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ง. วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 17



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 17



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 18



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 18



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 19



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 19



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 20



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 20

จ. วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8

จ. วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

จ. วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 21



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 21



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 22



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 22



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 29



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 29



น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 30



น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 30

จ. วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8

ฉ. วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11



บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ฉ. วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

การดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 โดยมีรายละเอียดการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในแต่ละเดือนแสดงดังตารางที่ 6 และผลการตรวจวิเคราะห์แยกแต่ละอาคาร ดังนี้ (ตารางที่ 7 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ข)

ตารางที่ 6	
การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	
วันที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	อาคารที่เก็บตัวอย่าง
วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567	อาคาร 1-อาคาร 3
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	อาคาร 4-อาคาร 6
วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567	อาคาร 7-อาคาร 10
วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567	อาคาร 11-อาคาร 16
วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	อาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29-อาคาร 30
วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567	อาคาร 21, อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30

อาคาร 1 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 625 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5,125 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 396 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 690 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 75.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 57.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.068 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 88 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 2 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 142 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 462 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 54.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 66.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 94.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 47.9 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.065 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 34 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 3 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 79.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 39 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 56.3 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 72.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.30 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 56.3 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.054 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 8 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 4 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 987 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 1,280 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 423 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 1,904 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.4×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 93.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 36.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.5×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 91 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 5 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 102 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 136 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 39.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 59.9 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 95.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.6 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 6 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 6 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 141 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 258 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 42.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 72.2 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 70.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 57.1 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 50 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 7 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 787 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 3,915 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 266 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 355 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 74.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 16 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 39.2 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 91 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 8 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 87.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 40 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 57.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 65.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 16 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.7 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 26 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 9 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 414 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 1,448 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 109 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 158 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 100 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 48.2 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 76 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 16 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 2,149 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11,500 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 174 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 1,029 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.5×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 65.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.49 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 55.9 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 97 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 17 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.36, BOD มีค่าเท่ากับ 182 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 980 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 30.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 109 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.81, BOD มีค่าเท่ากับ 90.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 21 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 51.4 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.026 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 50 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 18 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.12, BOD มีค่าเท่ากับ 352 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 2,180 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 271 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 130 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.34, BOD มีค่าเท่ากับ 81.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 50.8 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.038 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 77 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 19 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.34, BOD มีค่าเท่ากับ 139 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 533 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 18.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 168 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.54, BOD มีค่าเท่ากับ 63.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 51.4 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.034 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.5×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 54 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 20 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.18, BOD มีค่าเท่ากับ 126 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 480 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 43.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 64.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.31, BOD มีค่าเท่ากับ 93.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 15.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 57.5 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.041 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 26 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 21 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 152 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 397 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 82.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 58.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 96.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 19.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 40.3 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.029 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 37 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 22 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 101 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 351 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 25.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 61.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 78.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 16 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.30 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 50.4 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.4×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 23 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 29 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 106 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 185 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 20.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.9 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 92.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 39.8 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 13 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาคาร 30 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 293 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 1,184 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 68.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 176 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^5 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 89.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 55.5 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.9×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 69 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 10 และอาคาร 11 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ มีสาเหตุมาจากการที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไม่เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมให้ผู้บริหารโครงการปัจจุบัน เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย นอกจากนี้ ควรตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 7														
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567						วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567					
			อาคาร 1		อาคาร 2		อาคาร 3		อาคาร 4		อาคาร 5		อาคาร 6	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5-9	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	625	75.9	142	94.2	79.6	72.9	987	93.4	102	95.5	141	70.1
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5,125	11	462	20	39	12	1,280	22	136	18	258	13
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	396	14.5	54.2	14.1	13.4	8.30	423	12.6	39.1	16.2	42.3	13.8
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	690	57.4	66.6	47.9	56.3	56.3	1,904	36.4	59.9	52.6	72.2	57.1
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.068	***	0.065	***	0.054	***	0.020	***	0.030	***	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	4.4×10 ⁴	2.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴	4.8×10 ³	1.6×10 ⁵	3.5×10 ³
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			88%		34%		8%		91%		6%		50%	

ตารางที่ 7										
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)										
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567							
			อาคาร 7		อาคาร 8		อาคาร 9		อาคาร 10	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5-9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	787	74.4	87.5	65.0	414	100	192	108
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	3,915	16	40	16	1,448	24	412	34
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	266	12.2	11.9	9.20	109	13.8	40.9	17.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	355	39.2	57.1	52.7	158	48.2	65.4	65.6
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.028	***	0.025	***	0.023	***	0.026
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ⁵	2.8×10 ⁴	9.2×10 ⁴	4.8×10 ³	2.2×10 ⁵	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	3.8×10 ⁴
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			91%		26%		76%		44%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 121125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548
** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า
INF : คุณภาพน้ำก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย EFF : คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 7

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567											
			อาคาร 11		อาคาร 12		อาคาร 13		อาคาร 14		อาคาร 15		อาคาร 16	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5-9	7.5	7.4	7.2	7.0	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.0	7.4	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	134	90.2	263	67.4	1,835	89.3	115	112	1,125	62.4	2,149	65.5
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	382	35	776	15	25,400	27	315	27	28,300	17	11,500	13
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	46.0	13.0	70.4	15.8	146	13.3	27.7	13.5	80.2	11.3	174	9.49
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	74.1	56.5	113	54.8	864	50.9	60.4	56.5	683	56.5	1,029	55.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.033	***	0.041	***	0.049	***	0.045	***	0.041	***	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10 ⁴	4.8×10 ³	2.6×10 ⁴	1.6×10 ³	4.3×10 ⁴	3.3×10 ³	3.9×10 ⁴	3.5×10 ⁴	2.6×10 ⁴	9.2×10 ³	9.5×10 ⁴	9.2×10 ³
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			33%		74%		95%		3%		94%		97%	

ตารางที่ 7

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567							
			อาคาร 17		อาคาร 18		อาคาร 19		อาคาร 20	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5-9	7.36	6.81	7.12	6.34	7.34	6.54	7.18	6.31
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	182	90.4	352	81.2	139	63.3	126	93.5
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	980	21	2,180	20	533	17	480	24
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	30.4	9.90	271	14.6	18.5	10.8	43.3	15.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	109	51.4	130	50.8	168	51.4	64.8	57.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.026	***	0.038	***	0.034	***	0.041
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁵	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	5.5×10 ³	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			50%		77%		54%		26%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 121125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF : คุณภาพน้ำก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย EFF : คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 7										
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)										
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567							
			อาคาร 21		อาคาร 22		อาคาร 29		อาคาร 30	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.1	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	152	96.0	101	78.1	106	92.3	293	89.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	397	19	351	16	185	19	1,184	22
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	82.9	19.0	25.1	7.30	20.7	8.70	68.1	12.9
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	58.8	40.3	61.6	50.4	35.9	39.8	176	55.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.029	***	0.021	***	0.025	***	0.025
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ⁵	1.6×10 ⁴	4.4×10 ⁴	2.4×10 ³	2.8×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁵	1.9×10 ³
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			37%		23%		13%		69%	

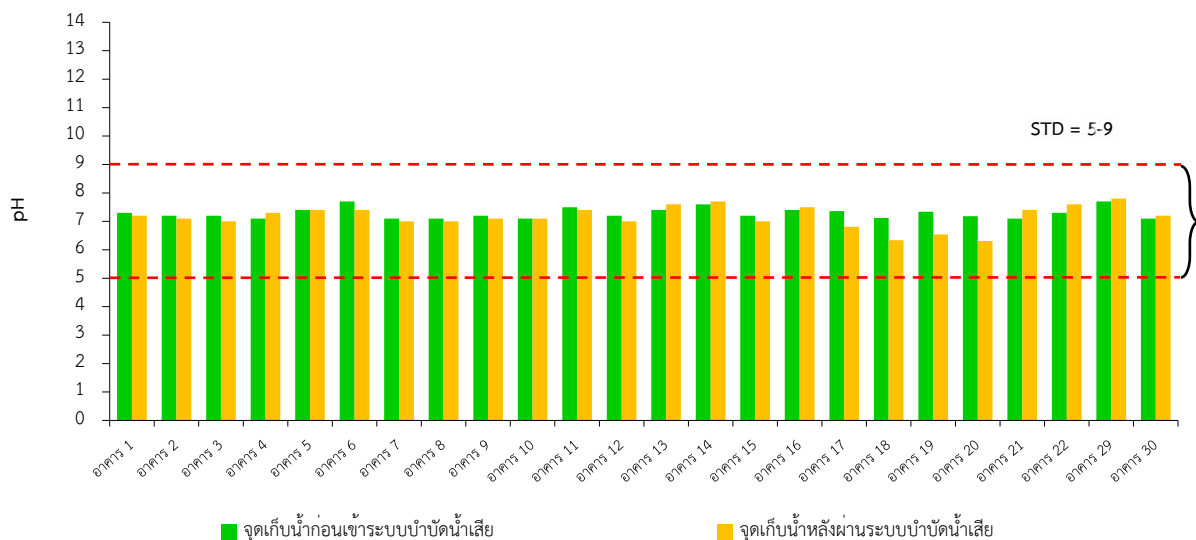
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 121125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

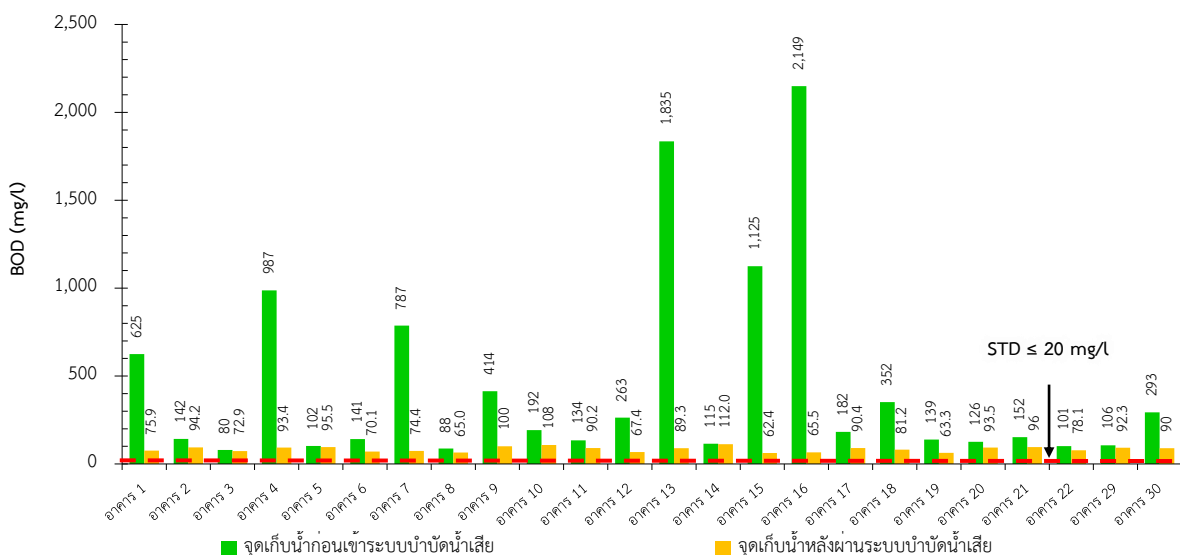
** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF : คุณภาพน้ำก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย EFF : คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

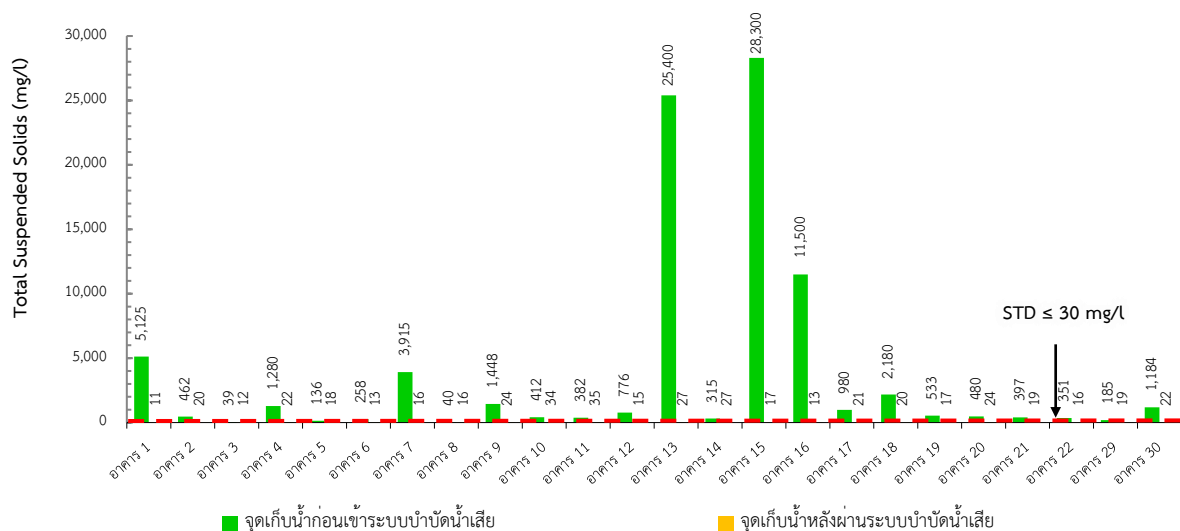
ก. ค่า pH



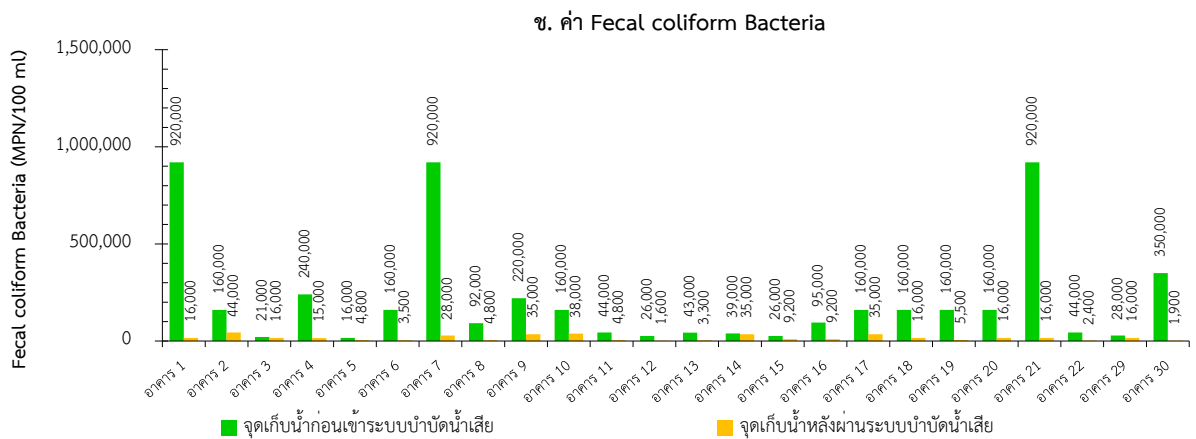
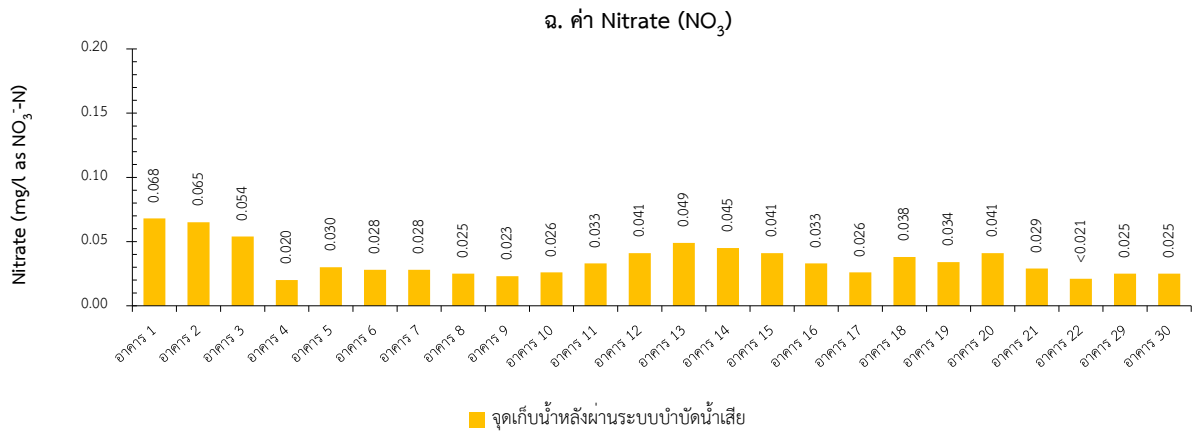
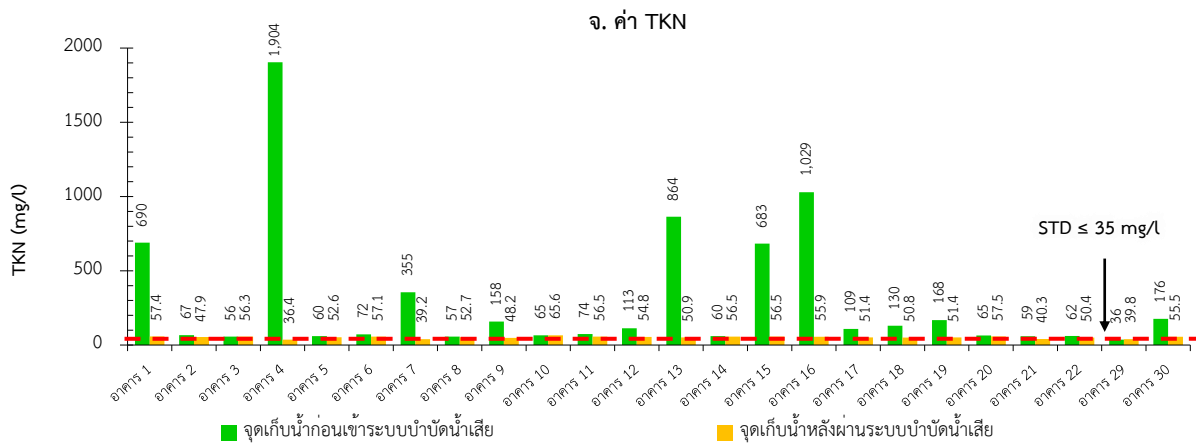
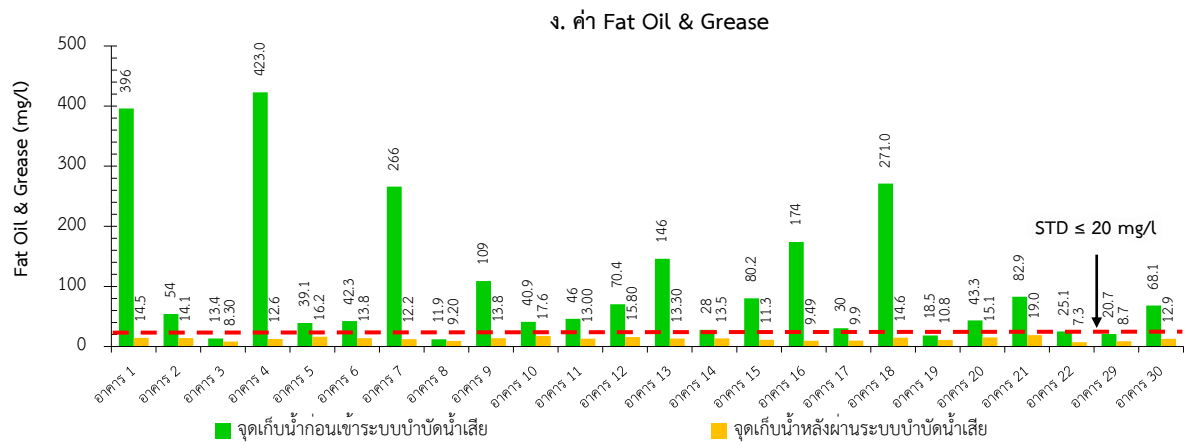
ข. ค่า BOD



ค. ค่า Total Suspended Solids (SS)



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำของทุกกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ (ตารางที่ 8 และรูปที่ 5 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ในผนวก ข)

2.1) บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 : มีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.8, BOD มีค่าระหว่าง 16.7-95.0 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 18-49 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 7.94-14.0 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 28.0-37.5 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่าง 0.021-0.039 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 3.2×10^2 - 3.5×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 23.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.94 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 6.3×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 95.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 37.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 16.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 31 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.0 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 30.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 35 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 36.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.039 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.16, BOD มีค่าเท่ากับ 19.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 25 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 33.0 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 46.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 49 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 37.0 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3 -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.3×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 มีค่า BOD, SS และ TKN เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า มีเพียงคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล.

2.2) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 : มีค่า pH ระหว่าง 6.11-7.5, BOD มีค่าระหว่าง 44.5-77.5 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 19-56 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 9.49-16.5 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 41.4-52.9 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่างน้อย 0.020-0.051 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.6×10^3 - 2.2×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 77.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 28 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.9 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 77.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 28 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 49.3 mg/L, NO_3 มีค่าน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 62.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 56 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 15.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.3 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 51.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 41.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.051 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 6.11, BOD มีค่าเท่ากับ 44.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.49 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 48.0 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 63.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 42.6 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล.

2.3) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 : มีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.5, BOD มีค่าระหว่าง 23.2-65.7 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 13-23 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 5.10-16.0 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 20.5-48.4 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่าง 0.020-0.045 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 2.9×10^2 - 1.6×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 54.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.80 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 48.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.045 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 33.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 34.2 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.029 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 42.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.97 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 29.7 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 23.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.57 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 24.1 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.034 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.38, BOD มีค่าเท่ากับ 65.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.6 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 24.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 20.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.9×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. นอกจากนี้คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล.

2.4) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.4, BOD มีค่าระหว่าง 23.9-36.8 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 11-30 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 5.88-12.9 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 23.3-26.3 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่าง 0.023-0.038 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 4.7×10^2 - 9.2×10^3 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 32.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 21 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 24.8 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 33.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 26.3 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 36.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 24.7 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.7×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 23.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.88 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 24.6 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.031 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.00, BOD มีค่าเท่ากับ 24.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 30 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 25.7 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.038 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 27.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.3 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.5) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.6, BOD มีค่าระหว่าง 11.4-36.1 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 10-23 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-14.5 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 16.2-23.5 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.020-0.070 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 5.5×10^2 - 1.7×10^3 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 26.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.1 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.032 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 36.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 20.2 mg/L, NO_3 มีค่าน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 33.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.60 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.4×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 12.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 19.0 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.044 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.39, BOD มีค่าเท่ากับ 11.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 16.2 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.070 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 23.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.94 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 18.8 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.5×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 5 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 ในเดือน เมษายน และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.6) บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 : มีค่า pH ระหว่าง 6.42-7.8, BOD มีค่าระหว่าง 58.9-69.5 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 20-120 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 11.0-27.4 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 43.1-52.1 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.020-0.052 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.9×10^3 - 3.5×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 60.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 51.8 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 58.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 120 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 23.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.1 mg/L, NO_3 มีค่าน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.9×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD, SS, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 68.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 68 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 20.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 47.6 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD, SS, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 60.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 25 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.1 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.052 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 6.42, BOD มีค่าเท่ากับ 61.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 36 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 27.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.7 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD, SS, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 69.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 40 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.3 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.7) บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 : มีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.7, BOD มีค่าระหว่าง 28.5-69.5 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 13-142 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 6.43-26.4 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 21.3-54.6 มก./ล., NO₃ มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.020-0.034 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 5.5×10^2 - 9.2×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 69.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 88 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 54.6 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.034 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 51.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 119 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 26.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 42.9 mg/L, NO₃ มีค่าน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD, SS, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 28.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.29 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 21.3 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 7.0×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 64.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.43 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 48.1 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.5×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.53, BOD มีค่าเท่ากับ 59.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 142 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 45.8 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 51.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 62 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 45.4 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO₃-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, พฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์ และเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล. และคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.8) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 : มีค่า pH ระหว่าง 6.71-7.8, BOD มีค่าระหว่าง 8.24-60.8 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 15-32 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 2.70-20.5 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 8.40-60.9 มก./ล., NO₃ มีค่าระหว่าง 0.020-0.481 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.6×10^3 - 5.4×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 52.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 56.9 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.4×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 8.24 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 30 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.40 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.481 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 60.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 25 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 20.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.3 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่า BOD, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 54.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 32 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 60.9 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.026 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 6.71, BOD มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 15 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.96 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 16.8 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 20.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.80 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 19.3 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO₃⁻-N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 ในเดือนกุมภาพันธ์ และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, มีนาคม, เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, มีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. และคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.9) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.9, BOD มีค่าระหว่าง 43.0-70.3 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 11-21 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 9.60-16.7 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 42.0-55.2 มก./ล., NO_3^- มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.020-0.027 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.6×10^3 - 1.6×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 57.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 21 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.60 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 55.2 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.0×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD มีค่าเท่ากับ 64.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 15 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 54.9 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 70.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 21 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 42.0 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 57.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.9 mg/L, NO_3^- มีค่าน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.39, BOD มีค่าเท่ากับ 43.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 49.4 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 45.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 15 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.7 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล.

2.10) บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.8, BOD มีค่าระหว่าง 38.9-76.2 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 11-27 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 9.40-17.6 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 43.7-52.9 มก./ล., NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.020-0.032 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.4×10^3 - 1.6×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 60.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.40 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.9 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 65.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 17.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 52.6 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 58.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.7 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.4×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 76.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 14 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 47.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.03, BOD มีค่าเท่ากับ 38.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 16 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 48.8 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำใน บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 58.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 45.4 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.032 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 10 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล.

2.11) บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 : มีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.9, BOD มีค่าระหว่าง 43.8-72.9 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 10-29 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 9.80-21.2 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 38.0-53.5 มก./ล., NO_3 มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.020-0.033 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.4×10^3 - 4.8×10^3 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 57.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.80 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 53.5 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 55.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.1 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 72.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 29 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 21.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 39.2 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของ กลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 51.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 38.0 mg/L, NO_3^- คำน้อยกว่า 0.020 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.86, BOD มีค่าเท่ากับ 43.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 46.0 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.029 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD มีค่าเท่ากับ 56.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 43.1 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ TKN ไม่เกิน 35 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 มีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

2.12) บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 : มีค่า pH ระหว่าง 6.67-7.8, BOD มีค่าระหว่าง 50.8-96.5 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 26-68 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 8.50-30.6 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 33.6-51.0 มก./ล., NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.021-0.032 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 3.9×10^2 - 1.6×10^4 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แต่ละเดือน มีดังนี้

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 96.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 43 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 30.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 50.7 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.2×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD, SS, Fat Oil & Grease และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 70.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 68 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 17.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.8 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 61.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 66 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 19.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 33.6 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.9×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 59.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 56 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 40.8 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 6.67, BOD มีค่าเท่ากับ 62.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 45 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 51.0 mg/L, NO_3^- ค่าเท่ากับ 0.032 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^4 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 50.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 26 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 41.5 mg/L, NO_3^- ค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.5×10^3 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 มีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, และเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล.

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1-จุดที่ 12 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่มี การขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารโครงการปัจจุบันดำเนินการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.1	7.1	7.6	7.16	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	23.4	95.0	16.7	30.7	19.2	46.2
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	27	18	31	35	25	49
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.94	8.90	10.4	12.2	10.3	14.0
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.5	37.5	28.0	36.4	33.0	37.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.025	0.021	0.027	0.039	0.024	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	6.3×10 ²	3.5×10 ⁴	2.8×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	3.3×10 ²

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.2	7.0	7.5	6.11	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	77.5	77.1	62.9	51.0	44.5	63.4
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	28	28	56	19	27	24
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.7	16.5	15.4	13.3	9.49	14.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.9	49.3	44.3	41.4	48.0	42.6
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.024	<0.020	0.030	0.051	0.021	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.7×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.1	7.5	7.38	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	54.0	33.5	42.3	23.2	65.7	24.7
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	18	20	13	23	18
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.80	16.0	8.97	6.57	10.9	5.10
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	48.4	34.2	29.7	24.1	43.6	20.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.045	0.029	0.020	0.034	0.024	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	2.8×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ³	1.6×10 ⁴	2.9×10 ²

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.0	7.4	7.2	7.4	7.00	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	32.4	33.4	36.8	23.9	24.3	27.4
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	19	13	11	30	23
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.4	12.9	10.3	5.88	9.90	6.70
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24.8	26.3	24.7	24.6	25.7	23.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.033	0.028	0.023	0.031	0.038	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	2.2×10 ³	4.7×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ³	9.2×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.0	7.6	7.39	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	26.3	36.1	33.5	12.8	11.4	23.9
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	11	12	10	10	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.3	14.5	9.60	5.50	<1.00	3.94
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	23.1	20.2	23.5	19.0	16.2	18.8
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.032	<0.020	0.021	0.044	0.070	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	1.7×10 ³	1.4×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	5.5×10 ²

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.8	7.1	7.5	6.42	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	60.8	58.9	68.0	60.8	61.7	69.5
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	20	120	68	25	36	40
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.9	23.4	20.8	11.0	27.4	16.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	51.8	52.1	47.6	43.1	44.7	44.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.033	<0.020	0.025	0.052	0.024	0.020
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	1.9×10 ³	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.2	7.1	7.2	7.5	7.53	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	69.5	51.4	28.5	64.5	59.1	51.7
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	88	119	13	18	142	62
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.9	26.4	9.29	6.43	14.6	12.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	54.6	42.9	21.3	48.1	45.8	45.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.034	<0.020	0.022	0.022	0.020	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.0×10 ²	5.5×10 ²	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.0	7.7	6.71	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	52.2	8.24	60.8	54.8	11.3	20.3
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	30	25	32	15	19
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.7	4.50	20.5	2.70	5.96	4.80
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	56.9	8.40	44.3	60.9	16.8	19.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.020	0.481	0.028	0.026	0.022	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.4×10 ⁴	1.6×10 ³	2.8×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ³	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.9	7.0	7.5	7.39	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	57.5	64.1	70.3	57.5	43.0	45.7
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	15	21	11	11	15
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.60	16.7	14.8	13.5	16.4	13.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	55.2	54.9	42.0	43.9	49.4	43.7
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.024	0.021	<0.020	0.023	0.027
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.0×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ³

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.0	7.8	7.1	7.6	7.03	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	60.7	65.2	58.8	76.2	38.9	58.6
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	27	24	14	16	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.40	17.6	14.4	12.2	14.8	13.0
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.9	52.6	43.7	47.5	48.8	45.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.020	0.025	0.024	0.021	0.032
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	1.4×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	1.7×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

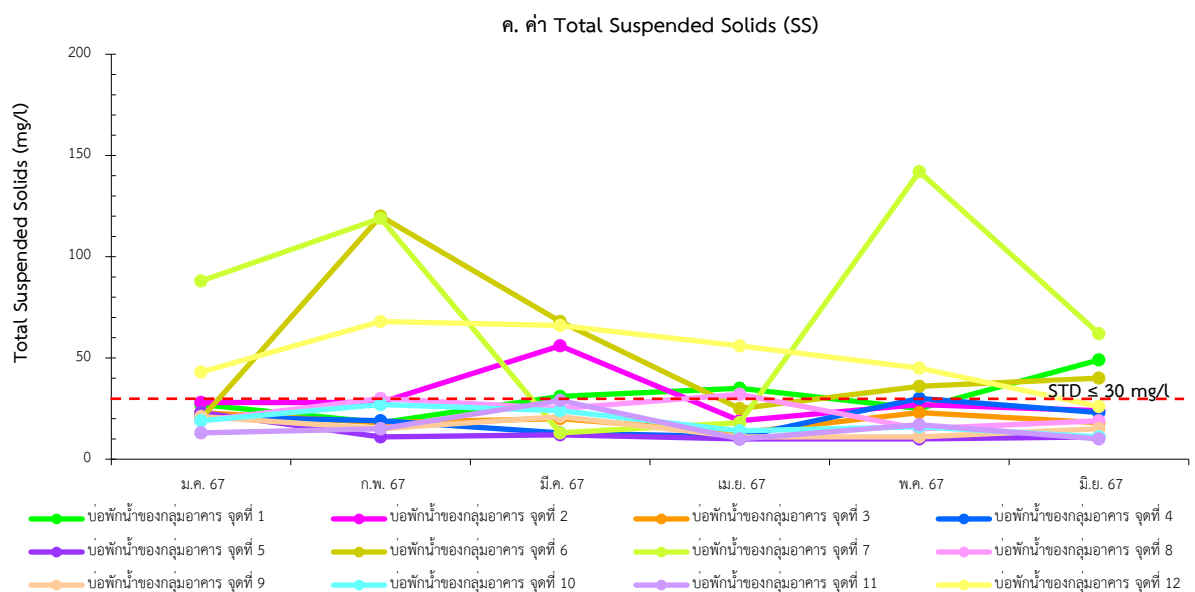
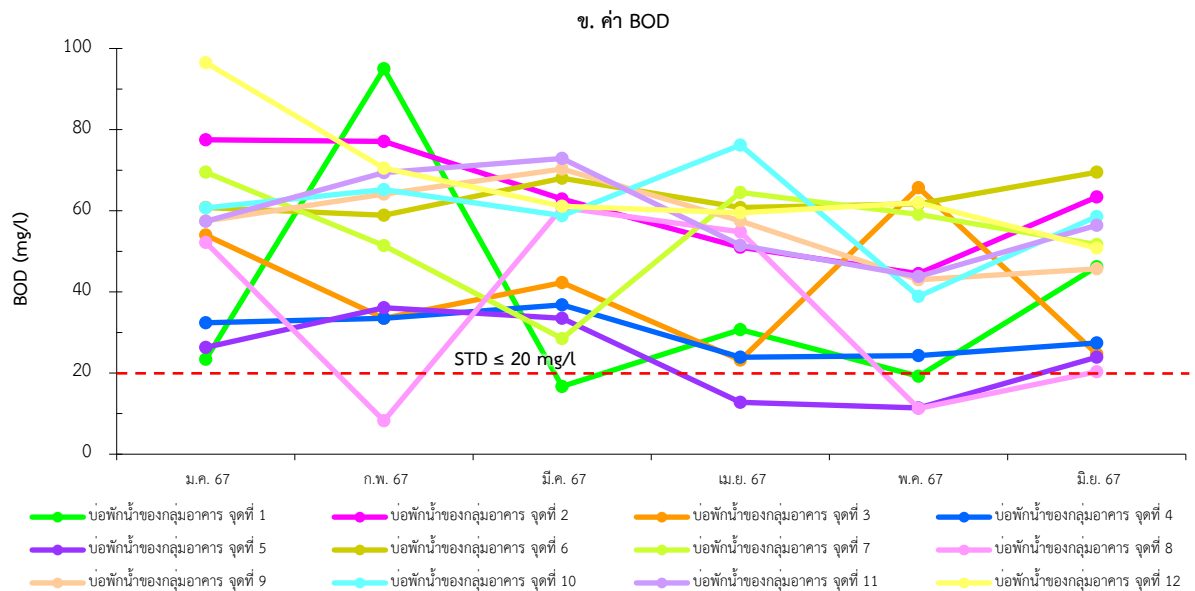
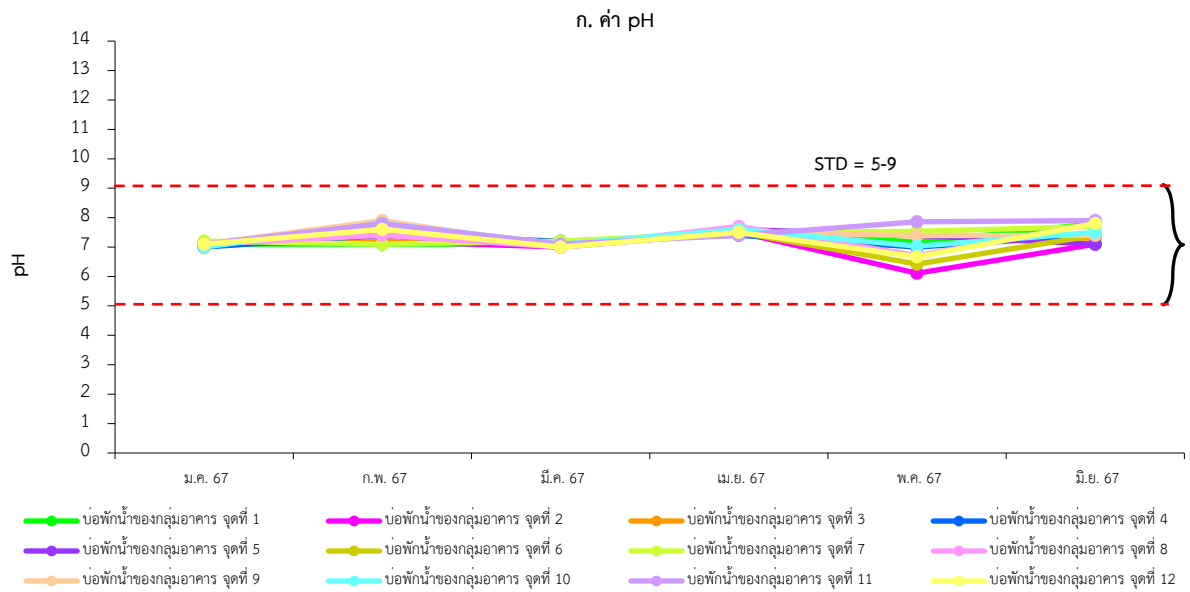
<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.8	7.1	7.4	7.86	7.9
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	57.4	69.4	72.9	51.5	43.8	56.4
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	15	29	10	17	10
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.80	16.4	21.2	12.6	14.1	14.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	53.5	51.5	39.2	38.0	46.0	43.1
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	<0.020	0.024	<0.020	0.029	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8×10 ³	1.4×10 ³	2.8×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	2.5×10 ³

<div> <div>ตารางที่ 8</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12					
			4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.6	7.0	7.5	6.67	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	96.5	70.5	61.1	59.5	62.0	50.8
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	43	68	66	56	45	26
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	30.6	17.6	19.1	8.50	14.7	13.3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	50.7	44.8	33.6	40.8	51.0	41.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.021	0.023	0.022	0.022	0.032	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.2×10 ⁴	3.5×10 ³	3.9×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	1.5×10 ³

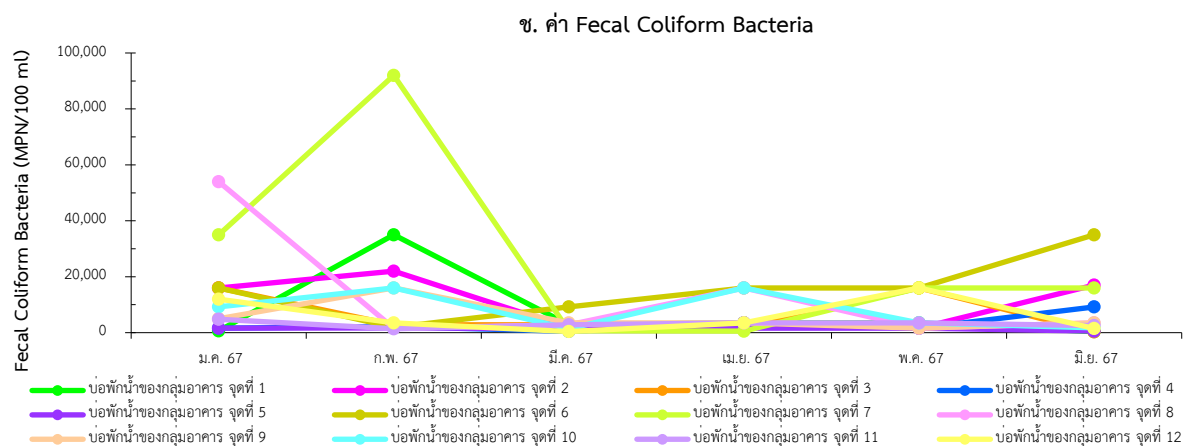
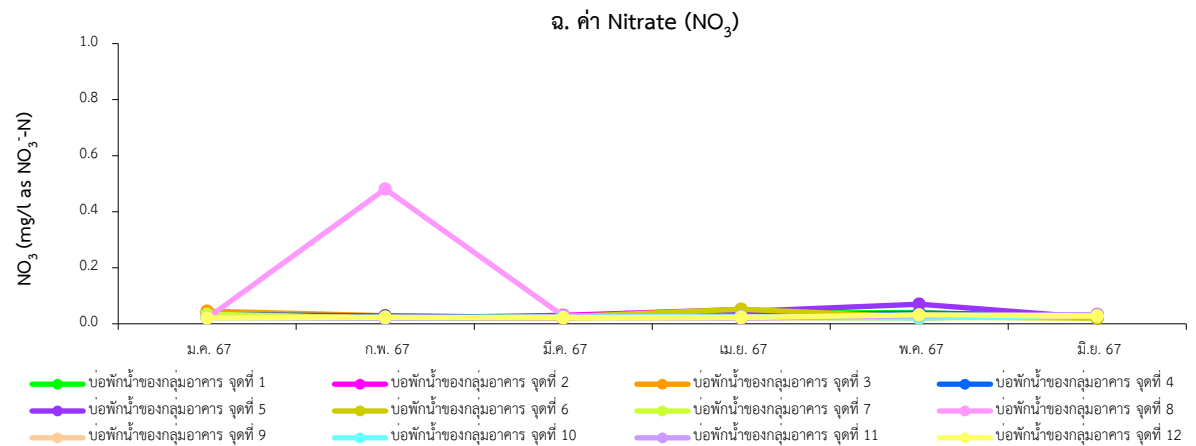
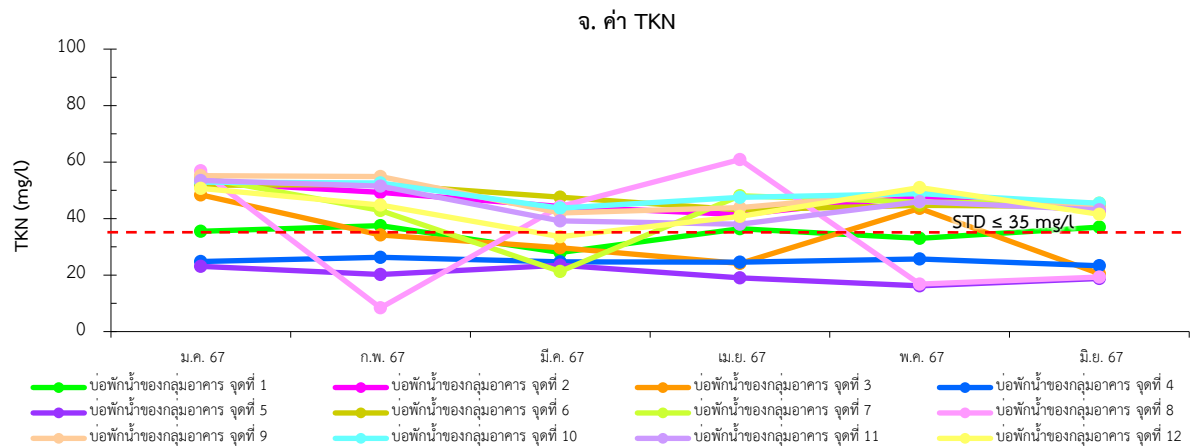
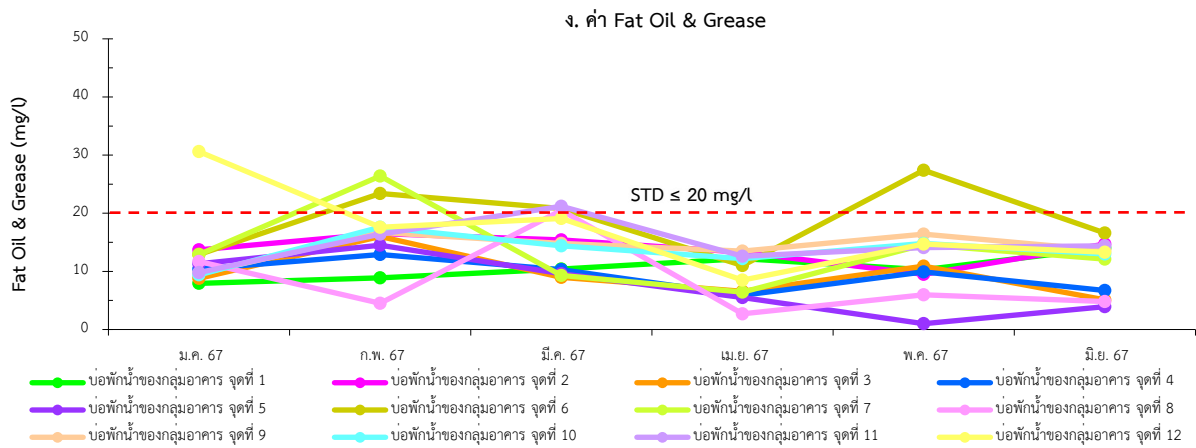
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร



รูปที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2564-ธันวาคม พ.ศ. 2566) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลของแต่ละจุด ดังนี้ (ตารางที่ 9 และรูปที่ 6)

จุดที่ 1 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564-กันยายน พ.ศ. 2565, เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2566-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567, เดือนเมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2564-สิงหาคม พ.ศ. 2565, เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน, กันยายน, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนมีนาคม, เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564-เมษายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567, เดือนเมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 2 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-เมษายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมิถุนายน-กันยายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-สิงหาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, กรกฎาคม, สิงหาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2564, เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 3 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มิถุนายน พ.ศ. 2565, เดือนตุลาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, มิถุนายน, กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564, เดือนมกราคม, มีนาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนมกราคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมิถุนายน และธันวาคม พ.ศ. 2566 ยังมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 4 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน, สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มกราคม พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, พฤษภาคม-กรกฎาคม, ตุลาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม, ตุลาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 ยังมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 5 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม, กันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, กรกฎาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 มีค่า SS และ Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 6 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, มิถุนายน-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน, มิถุนายน, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, มิถุนายน-ตุลาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, เมษายน, สิงหาคม, กันยายน พ.ศ. 2564, เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565, เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 7 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, กรกฎาคม, สิงหาคม, กันยายน พ.ศ. 2564 และระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, กรกฎาคม, สิงหาคม, พฤศจิกายน, ธันวาคม พ.ศ. 2564, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2564, เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, เมษายน, มิถุนายน, กรกฎาคม พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567, เดือนพฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 8 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำเดือนมกราคม-เมษายน, กรกฎาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มกราคม พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, เมษายน, กรกฎาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน, สิงหาคม, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนมกราคม, มีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม, พฤศจิกายน, ธันวาคม พ.ศ. 2564, เดือนมีนาคม, เมษายน, กรกฎาคม-ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม, กรกฎาคม-ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2564, เดือนมีนาคม, กรกฎาคม, กันยายน, ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 9 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, กันยายน, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2564, เดือนกรกฎาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, เดือนกันยายน และพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, มิถุนายน-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, เดือนมิถุนายน, กรกฎาคม, กันยายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, พฤษภาคม, กันยายน พ.ศ. 2564, เดือนมกราคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2565 และเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 10 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, มิถุนายน, ตุลาคม พ.ศ. 2564, เดือนมีนาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2565 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-กันยายน พ.ศ. 2565 และระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม, มิถุนายน, พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2565 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 11 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-เมษายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมิถุนายน-กันยายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-พฤษภาคม พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม พ.ศ. 2564, เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2566 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กันยายน พ.ศ. 2564, เดือนพฤษภาคม, กันยายน พ.ศ. 2566 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จุดที่ 12 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-กันยายน พ.ศ. 2565 และระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน-กันยายน พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม, กันยายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, เดือนสิงหาคม, กันยายน, ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม, มีนาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2566 และระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-พฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม พ.ศ. 2565 และเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Fat Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.4	7.2	7.4	7.21	7.2	7.84	7.28	7.1	7.23	7.1	7.24	7.27
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	25.2	35.2	26.6	25.8	25.3	32.5	33.0	34.1	16.2	24.8	32.2	23.9
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	36	79	52	54	42	42	33	69	31	44	34	37
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.9	4.00	6.98	18.2	8.85	6.40	14.0	11.8	13.4	7.50	9.07	14.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	37.0	38.2	38.6	36.6	32.7	27.0	25.4	34.4	27.9	23.1	30.9	37.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.042	0.025	0.094	0.037	0.058	0.099	0.043	0.032	0.055	0.069	0.050	0.090
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	3.8×10 ²	5.4×10 ³	3.5×10 ³	5.4×10 ³	3.8×10 ²	5.0×10 ²	3.5×10 ³	3.6×10 ²	3.3×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.75	7.31	7.3	7.8	7.1	7.4	7.41	7.3	7.2	7.65
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	21.4	29.0	98.0	29.9	26.2	22.0	28.3	20.2	21.2	14.0	25.5	15.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	45	73	69	47	35	41	37	41	29	19	51	20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.5	12.9	9.50	13.1	11.5	4.60	8.30	10.3	9.80	1.25	6.84	14.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.4	37.6	37.6	29.7	28.7	33.1	32.8	18.9	22.9	15.9	32.2	25.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.022	0.088	0.293	0.045	0.055	0.059	0.051	0.055	0.062	0.034	0.053	0.052
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	2.1×10 ³	3.2×10 ³	2.9×10 ²	3.8×10 ²	2.8×10 ³	9.2×10 ³	3.5×10 ³	4.6×10 ²	9.3×10 ²	3.2×10 ²	2.8×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.2	8.5	7.6	7.1	7.4	7.2	7.68	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	31.9	29.3	22.5	48.6	24.8	29.8	15.8	15.9	27.6	28.1	20.7	21.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	47	44	27	48	27	26	19	21	34	15	11	132
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	6.77	8.35	9.29	6.40	10.9	11.0	5.77	10.2	11.5	9.09	7.10	7.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	37.7	35.5	35.5	33.2	33.5	29.4	5.93	24.3	27.1	23.8	24.9	36.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.023	0.039	0.041	0.027	0.035	0.036	0.029	0.039	0.036	0.035	0.021	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	2.8×10 ³	2.1×10 ³	1.6×10 ³	2.8×10 ³	2.8×10 ³	4.4×10 ²	4.3×10 ²	9.2×10 ³	1.7×10 ²	4.6×10 ²

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 1 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.1	7.1	7.6	7.16	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	23.4	95.0	16.7	30.7	19.2	46.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	27	18	31	35	25	49
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.94	8.90	10.4	12.2	10.3	14.0
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.5	37.5	28.0	36.4	33.0	37.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.025	0.021	0.027	0.039	0.024	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	6.3×10 ²	3.5×10 ⁴	2.8×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	3.3×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.1	7.5	7.3	7.26	7.4	7.55	7.25	7.1	7.20	7.1	7.21	7.18
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	61.4	68.2	73.9	71.3	60.3	69.4	76.0	68.5	53.5	20.0	51.4	43.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	12	21	21	14	12	41	18	19	16	16	15	12
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.1	7.73	9.59	16.0	11.5	14.9	19.6	13.2	15.9	9.40	11.3	16.9
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	45.6	42.1	53.4	50.1	34.4	32.6	43.9	43.4	32.7	15.8	36.0	41.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.035	0.055	0.065	0.053	0.048	0.087	0.058	0.032	0.061	0.061	0.033	0.079
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	2.9×10 ²	3.5×10 ³	2.5×10 ³	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁴	5.0×10 ²	2.2×10 ²	4.4×10 ²	5.5×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.5	7.68	7.32	7.3	7.8	7.1	7.4	7.17	7.4	7.2	7.27
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	64.3	86.7	52.8	23.8	20.0	43.8	62.5	28.9	54.7	4.76	56.3	55.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	11	19	15	11	12	15	11	15	24	12	16	18
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.5	17.9	10.5	14.4	9.80	6.40	9.10	11.5	12.3	2.04	8.60	15.3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.3	52.3	51.6	18.5	18.0	40.4	32.8	20.8	30.0	<4.00	42.3	37.8
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.039	0.028	0.081	0.046	0.032	0.032	0.043	0.691	0.030	0.973	0.035	0.050
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.5×10 ³	2.6×10 ³	3.8×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	3.5×10 ³	9.2×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.1	8.0	7.5	7.7	7.2	7.3	7.74	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	38.6	58.2	78.1	74.1	48.4	55.2	69.6	36.6	19.9	59.6	58.1	64.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5	10	24	23	13	23	15	15	14	21	27	22
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.9	14.7	9.90	11.2	8.10	15.5	9.19	15.1	9.20	10.9	8.00	13.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	43.8	53.0	54.1	45.0	46.0	34.4	45.8	21.5	19.7	28.9	32.3	51.1
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.029	0.026	0.024	0.021	0.021	0.024	0.021	0.043	0.032	0.044	0.021	0.035
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	5.9×10 ²	5.5×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ³	5.9×10 ³	4.6×10 ³	1.6×10 ³	4.7×10 ³	2.0×10 ²	2.8×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 2 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.2	7.0	7.5	6.11	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	77.5	77.1	62.9	51.0	44.5	63.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	28	28	56	19	27	24
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.7	16.5	15.4	13.3	9.49	14.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.9	49.3	44.3	41.4	48.0	42.6
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.024	<0.020	0.030	0.051	0.021	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.7×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.2	7.1	7.1	7.28	7.2	7.59	7.21	7.2	7.20	7.1	7.27	7.25
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	27.8	24.5	25.8	14.0	14.3	16.0	15.3	21.2	16.1	17.5	30.9	44.9
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	14	14	14	12	6	8	9	6	11	16	12	12
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.2	9.70	6.91	12.4	11.6	3.60	15.7	9.09	15.4	10.2	11.6	14.5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	27.9	29.2	21.0	16.0	14.1	13.8	15.8	14.1	13.8	13.8	20.8	53.6
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.024	0.025	0.068	0.072	0.050	0.093	0.047	0.045	0.057	0.065	0.040	0.118
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ³	3.9×10 ²	2.7×10 ²	4.3×10 ³	1.4×10 ³	1.4×10 ³	5.4×10 ²	2.4×10 ²	2.1×10 ³

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.43	7.52	7.7	7.4	7.2	7.5	7.20	7.2	7.5	7.36
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	29.5	22.3	33.5	27.5	25.1	24.9	17.7	15.8	15.9	21.4	21.9	17.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	8	9	8	11	19	11	6	8	7	16	14	9
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.0	16.0	9.48	16.4	13.7	4.10	3.43	5.61	4.20	7.29	10.7	2.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	23.6	21.6	24.7	15.1	18.3	21.3	18.1	12.7	13.0	14.7	20.8	15.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.037	0.046	0.060	0.039	0.038	0.024	0.034	0.036	0.197	0.037	0.033	0.048
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	7.0×10 ²	6.3×10 ²	5.3×10 ³	1.7×10 ³	5.4×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	9.2×10 ³	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.0	7.9	7.1	7.8	7.0	7.4	7.59	7.3	7.7	7.0	7.1	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	46.9	26.9	71.4	30.0	17.5	29.6	26.8	16.3	33.7	29.4	30.5	53.9
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	9	13	28	9	8	36	10	11	15	16	21	70
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.0	13.3	12.4	9.10	5.00	14.8	4.70	14.6	11.6	10.7	7.80	10.2
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	43.3	27.6	47.4	22.0	18.2	23.7	24.3	13.0	29.3	22.1	20.9	40.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.021	0.040	0.034	0.021	0.044	0.046	0.026	0.036	0.040	0.028	0.026	0.034
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	4.2×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ³	4.2×10 ²	4.3×10 ³	3.5×10 ³	2.1×10 ²	4.3×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 3 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.1	7.5	7.38	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	54.0	33.5	42.3	23.2	65.7	24.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	18	20	13	23	18
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.80	16.0	8.97	6.57	10.9	5.10
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	48.4	34.2	29.7	24.1	43.6	20.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.045	0.029	0.020	0.034	0.024	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	2.8×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ³	1.6×10 ⁴	2.9×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.5	7.5	7.4	7.31	7.1	7.62	7.23	7.1	7.23	7.1	7.24	7.20
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	15.5	20.8	27.2	35.4	16.3	18.3	17.1	35.6	33.5	11.7	28.4	29.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	8	21	11	21	6	7	11	14	12	14	13	9
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.8	9.60	7.24	15.7	11.4	4.90	15.2	9.60	15.8	8.40	10.3	17.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	19.4	21.3	22.2	25.3	13.0	13.5	16.1	20.3	16.1	10.7	18.5	20.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.029	0.022	0.065	0.049	0.051	0.101	0.064	0.035	0.052	0.115	0.045	0.084
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	9.2×10 ³	5.4×10 ³	3.7×10 ²	2.4×10 ²	3.5×10 ³	9.2×10 ³	1.6×10 ³	1.9×10 ²	9.2×10 ²	2.9×10 ²	3.5×10 ³

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.0	7.1	7.51	7.62	7.4	7.6	7.2	7.5	7.31	7.3	7.6	7.50
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	33.5	16.7	23.5	17.9	23.1	21.0	28.7	16.0	14.7	21.6	30.4	16.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	9	10	10	9	12	10	8	8	7	17	22	13
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	15.2	13.3	9.80	16.7	10.8	4.80	6.02	4.29	6.60	8.42	11.6	19.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	17.4	18.0	18.0	16.3	18.0	23.6	20.9	12.4	13.6	11.0	20.3	15.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.049	0.064	0.092	0.059	0.032	0.028	0.042	0.041	0.062	0.022	<0.020	0.044
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8×10 ²	4.7×10 ²	3.1×10 ²	5.4×10 ³	4.3×10 ³	1.6×10 ⁴	1.3×10 ³	3.9×10 ²	2.1×10 ³	4.3×10 ³	4.8×10 ²	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.2	8.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.64	7.2	7.8	7.1	7.0	7.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	16.7	16.8	38.2	33.0	22.3	24.6	36.5	29.0	15.8	23.9	25.8	18.3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5	5	14	17	10	20	17	32	8	18	12	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	4.29	4.49	12.4	8.87	8.76	3.64	4.44	14.4	6.38	7.20	3.13	2.35
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	20.8	18.9	25.9	22.5	17.0	19.8	25.4	18.6	14.7	19.2	22.1	21.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.032	0.036	0.036	0.022	0.050	0.039	0.038	0.079	0.024	0.033	0.028	0.020
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ³	5.4×10 ³	9.2×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	4.6×10 ²	9.2×10 ³	3.2×10 ²	4.8×10 ²	2.8×10 ³	2.8×10 ³	1.3×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 4 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.0	7.4	7.2	7.4	7.00	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	32.4	33.4	36.8	23.9	24.3	27.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	19	13	11	30	23
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.4	12.9	10.3	5.88	9.90	6.70
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24.8	26.3	24.7	24.6	25.7	23.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.033	0.028	0.023	0.031	0.038	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	2.2×10 ³	4.7×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ³	9.2×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.7	7.6	7.3	7.30	7.2	7.60	7.28	7.1	7.19	7.2	7.25	7.20
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	16.0	21.6	27.9	32.0	15.4	21.8	23.2	45.2	23.3	27.0	36.8	29.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	6	9	13	10	6	19	12	10	27	15	10	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.6	8.16	15.2	10.2	7.60	12.5	17.6	12.4	14.6	10.7	9.39	15.3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	19.1	18.0	23.3	22.0	10.4	14.3	17.5	20.9	15.8	14.6	19.7	22.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.027	0.039	0.061	0.033	0.050	0.066	0.055	0.037	0.072	0.192	0.033	0.055
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.4×10 ³	2.8×10 ³	1.6×10 ⁴	1.9×10 ²	2.1×10 ³	2.2×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	2.1×10 ²	5.4×10 ²	2.0×10 ²	5.5×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.0	7.4	7.53	7.37	7.4	7.8	7.5	7.4	7.07	7.3	7.7	7.43
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	28.0	37.4	27.5	19.6	32.1	23.8	33.4	19.4	26.4	23.2	38.6	18.5
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	8	12	<5	10	10	7	7	6	16	14	15	16
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.7	12.1	7.24	13.0	9.05	4.18	4.69	5.05	4.80	10.9	6.70	19.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	23.9	24.2	21.0	15.4	18.0	18.2	20.4	16.3	16.4	17.0	24.2	17.8
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.059	0.053	0.073	0.034	0.035	0.032	0.027	0.039	0.031	0.022	0.056	0.047
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3×10 ³	7.9×10 ²	1.7×10 ²	3.5×10 ³	5.9×10 ²	1.6×10 ⁴	1.7×10 ³	2.8×10 ³	5.5×10 ²	9.2×10 ³	2.8×10 ³	2.2×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

**** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า**

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.2	8.0	7.4	7.1	7.1	7.3	7.82	7.3	7.6	7.1	7.1	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	18.0	15.0	28.0	18.9	19.7	13.7	41.0	36.4	22.4	36.8	31.1	12.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	7	7	16	13	7	8	41	21	12	22	20	9
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	3.81	3.75	4.84	3.84	6.80	4.65	25.9	12.8	10.1	10.3	7.55	3.84
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	20.0	19.2	23.7	16.6	18.4	12.7	17.5	16.9	17.5	21.5	19.2	15.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.028	0.031	0.032	0.023	0.034	0.162	0.031	0.038	0.035	0.034	0.023	0.213
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.0×10 ²	2.8×10 ³	2.8×10 ³	3.5×10 ²	3.5×10 ³	2.1×10 ³	3.5×10 ³	3.6×10 ²	4.2×10 ²	4.6×10 ³	3.8×10 ²	2.6×10 ²

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 5 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.0	7.6	7.39	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	26.3	36.1	33.5	12.8	11.4	23.9
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	11	12	10	10	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.3	14.5	9.60	5.50	<1.00	3.94
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	23.1	20.2	23.5	19.0	16.2	18.8
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.032	<0.020	0.021	0.044	0.070	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	1.7×10 ³	1.4×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	5.5×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.6	7.4	7.7	7.25	7.1	7.49	7.25	7.2	7.17	7.1	7.26	7.21
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	50.1	72.5	107	78.7	60.6	21.7	28.1	159	77.0	41.3	60.3	65.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	16	19	64	28	19	42	47	204	96	24	22	18
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.2	11.4	80.9	23.0	15.4	14.0	17.2	143	41.7	15.6	13.4	16.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	42.2	56.1	53.4	47.3	40.6	16.9	35.5	41.8	32.1	26.5	43.3	55.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.031	0.076	0.200	0.036	0.053	0.088	0.056	0.029	0.060	0.066	0.052	0.066
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.4×10 ³	1.2×10 ³	9.2×10 ⁴	1.4×10 ²	2.1×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	4.4×10 ⁴	4.3×10 ³	5.0×10 ²	3.6×10 ²	2.9×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.47	7.52	7.1	7.7	7.9	7.6	7.32	7.2	7.7	7.59
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	75.2	57.5	83.5	41.9	35.0	29.5	62.9	35.8	24.5	39.8	44.0	48.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	26	17	23	32	51	39	24	14	18	23	21	27
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.9	16.4	20.6	19.4	14.4	6.90	15.7	14.0	5.91	13.8	13.2	19.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	57.9	47.2	55.0	29.7	23.1	32.0	48.1	24.8	7.65	20.4	28.2	34.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.059	0.095	0.053	0.032	0.039	0.026	0.029	0.032	0.039	0.023	0.077	0.058
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.3×10 ²	2.4×10 ²	1.7×10 ³	3.5×10 ⁴	3.5×10 ³	9.2×10 ⁴	3.9×10 ²	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.1×10 ³	2.6×10 ²	1.6×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.1	8.0	7.6	7.4	7.3	7.1	7.75	7.1	7.1	7.0	7.1	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	37.5	65.2	72.1	72.1	54.6	62.6	80.5	52.8	65.1	59.9	32.6	46.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	16	29	68	40	18	90	30	26	16	43	15	44
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.79	10.9	15.6	9.90	7.40	33.2	16.2	18.0	10.7	16.2	6.80	10.9
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	9.00	50.2	51.9	42.8	30.6	44.0	36.7	43.5	38.3	41.9	27.7	54.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.032	0.020	0.022	0.021	0.027	0.020	0.035	0.024	0.033	0.036	0.022	0.020
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.0×10 ²	1.6×10 ⁴	5.4×10 ³	4.8×10 ³	9.2×10 ³	3.5×10 ³	9.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	5.5×10 ³	3.2×10 ³	2.8×10 ³	9.3×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 6 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.8	7.1	7.5	6.42	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	60.8	58.9	68.0	60.8	61.7	69.5
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	20	120	68	25	36	40
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.9	23.4	20.8	11.0	27.4	16.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	51.8	52.1	47.6	43.1	44.7	44.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.033	<0.020	0.025	0.052	0.024	0.020
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	1.9×10 ³	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.5	7.2	7.0	7.29	7.3	7.60	7.28	7.2	7.20	7.1	7.24	7.18
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	59.5	62.0	76.4	75.7	15.8	18.2	76.6	77.8	59.8	17.6	56.3	54.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	21	32	24	6	22	23	23	17	13	15	149
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.3	10.3	17.9	18.5	7.96	11.5	14.8	13.5	12.8	8.40	11.2	19.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	54.7	50.0	44.9	47.9	10.4	14.1	37.2	38.4	33.8	13.5	36.0	49.7
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.066	0.045	0.048	0.038	0.086	0.097	0.057	0.056	0.070	0.079	0.041	0.068
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ⁴	4.3×10 ³	1.6×10 ⁴	2.6×10 ²	1.7×10 ³	5.0×10 ²	5.4×10 ³	9.2×10 ³	4.8×10 ²	1.6×10 ²	1.0×10 ²	3.0×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.31	7.63	7.1	7.7	7.8	7.5	7.28	7.2	7.1	7.62
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	53.6	83.0	67.0	20.1	54.5	41.1	59.9	44.1	60.2	32.5	78.7	40.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	22	55	20	10	14	20	16	13	17	23	16	16
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.6	18.3	16.8	17.3	9.90	5.06	16.4	13.4	16.0	10.2	20.8	13.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	28.7	58.4	43.2	20.2	27.0	33.2	38.5	32.7	34.6	24.4	42.8	38.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.043	0.040	0.037	0.030	0.021	0.022	0.026	0.035	0.023	0.020	0.029	0.037
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.4×10 ³	1.9×10 ³	4.4×10 ²	2.1×10 ³	1.6×10 ⁴	9.2×10 ³	1.4×10 ³	3.5×10 ³	5.4×10 ³	5.9×10 ²	5.3×10 ²	2.1×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.2	8.3	7.6	7.1	7.3	7.1	7.62	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	33.5	19.6	67.9	57.1	73.2	54.4	70.8	70.7	58.2	68.3	46.1	50.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	7	8	64	70	26	74	33	28	20	29	19	223
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	6.36	4.02	16.3	11.2	11.7	17.0	13.9	12.5	9.30	15.1	8.47	11.8
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	46.7	31.0	50.2	40.5	49.9	41.8	40.1	36.7	35.5	37.9	35.1	55.1
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.031	0.030	0.031	0.022	0.025	0.044	0.038	0.020	0.059	0.027	0.022	0.042
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3×10 ³	2.8×10 ³	4.8×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	2.1×10 ³	9.2×10 ³	2.6×10 ²	5.4×10 ³	4.3×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 7 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.2	7.1	7.2	7.5	7.53	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	69.5	51.4	28.5	64.5	59.1	51.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	88	119	13	18	142	62
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.9	26.4	9.29	6.43	14.6	12.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	54.6	42.9	21.3	48.1	45.8	45.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.034	<0.020	0.022	0.022	0.020	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ⁴	9.2×10 ⁴	7.0×10 ²	5.5×10 ²	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.4	7.4	7.4	7.21	7.1	7.65	7.27	7.2	7.24	7.2	7.20	7.22
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	61.4	81.5	83.7	63.1	20.1	14.3	70.6	84.4	50.3	38.7	68.0	54.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	28	39	33	26	13	8	133	163	20	21	37	174
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.4	22.6	16.5	18.2	11.4	10.0	16.9	27.7	13.1	8.90	17.3	19.8
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	46.2	49.4	50.6	42.8	11.3	10.1	47.9	38.9	31.6	22.6	40.5	48.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.026	0.028	0.037	0.041	0.047	0.082	0.070	0.070	0.047	0.074	0.042	0.064
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.4×10 ⁴	4.6×10 ³	9.2×10 ³	1.2×10 ²	1.6×10 ³	9.2×10 ³	3.5×10 ³	1.7×10 ⁴	5.4×10 ³	3.5×10 ²	2.2×10 ²	4.8×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.2	7.4	7.34	7.72	7.5	7.6	7.8	7.5	7.09	7.2	7.1	8.04
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	60.5	41.0	71.0	77.0	25.8	48.7	113	46.8	61.2	45.6	47.2	252
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	15	276	38	10	21	59	108	115	53	12	177
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	17.8	12.9	20.9	16.7	8.08	7.98	38.8	9.90	63.9	7.08	10.1	35.8
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	46.1	25.0	52.7	35.3	17.4	34.9	39.0	34.9	30.6	21.0	47.4	24.8
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.047	0.046	0.039	0.029	0.034	0.026	0.035	0.034	0.028	0.035	0.042	0.032
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	2.9×10 ²	2.8×10 ²	1.6×10 ⁵	5.5×10 ²	2.2×10 ³	3.2×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ³	1.5×10 ³	5.0×10 ⁵

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

**** ตรวจวัดภาคสนาม** - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.0	8.1	7.5	7.1	7.0	7.4	7.74	7.2	7.2	7.2	7.2	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	84.1	57.0	37.5	64.3	62.6	44.4	133	71.8	48.6	55.4	37.8	309
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	23	34	34	79	53	26	59	31	37	38	26	140
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.4	16.7	12.5	8.40	13.5	12.0	21.6	14.8	9.40	15.6	8.48	18.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	38.8	46.8	49.6	45.6	44.8	43.5	24.9	36.7	31.6	35.7	31.1	61.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.023	0.027	0.032	0.022	0.023	0.026	0.037	0.027	0.027	0.025	0.021	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	6.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	4.4×10 ³	4.3×10 ³	4.3×10 ³	5.9×10 ⁴	1.7×10 ³	4.3×10 ³	3.0×10 ³	5.5×10 ²	3.5×10 ⁴

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 8 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.4	7.0	7.7	6.71	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	52.2	8.24	60.8	54.8	11.3	20.3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	30	25	32	15	19
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.7	4.50	20.5	2.70	5.96	4.80
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	56.9	8.40	44.3	60.9	16.8	19.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.020	0.481	0.028	0.026	0.022	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.4×10 ⁴	1.6×10 ³	2.8×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ³	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.7	7.5	7.3	7.28	7.2	7.51	7.25	7.1	7.14	7.1	7.24	7.25
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	62.6	104	99.8	89.6	102	101	81.5	93.8	95.5	122	86.8	59.1
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	42	33	27	24	30	19	23	70	45	29	34
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.50	17.8	24.4	18.8	25.5	17.3	17.0	15.1	51.6	14.1	18.6	19.0
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	55.8	56.1	51.7	54.5	30.4	45.1	46.8	45.7	39.4	28.8	44.4	51.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.050	0.064	0.043	0.044	0.052	0.104	0.058	0.073	0.080	0.094	0.048	0.058
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3×10 ³	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.4×10 ³	4.3×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	2.1×10 ⁴	4.8×10 ²	3.2×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.1	7.58	7.51	7.1	7.1	7.1	7.8	7.14	7.2	7.4	7.32
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	86.7	81.8	61.8	62.0	63.0	71.3	75.6	73.5	89.2	34.7	56.4	71.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	21	22	19	14	19	103	13	24	24	31	19
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	24.4	16.1	17.1	18.3	15.5	8.40	37.8	18.2	19.2	10.9	16.6	14.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	48.9	54.0	55.5	33.6	10.1	50.6	46.4	32.7	41.3	23.2	46.8	43.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.050	0.038	0.037	0.027	<0.020	0.041	0.044	0.027	0.083	0.021	0.038	0.037
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	3.2×10 ³	4.1×10 ²	1.6×10 ⁵	2.2×10 ³	9.2×10 ³	2.8×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.3×10 ²	2.8×10 ³	5.3×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.1	7.5	7.4	7.1	7.4	7.3	7.52	7.2	7.7	7.2	7.2	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	73.4	57.5	78.0	79.2	60.3	72.8	49.9	53.9	77.6	55.2	61.7	40.1
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	17	12	18	26	9	21	10	17	31	17	35	18
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.2	15.2	12.1	14.9	10.2	21.9	13.9	17.6	11.4	10.1	9.70	9.69
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	50.7	45.1	45.7	48.4	42.6	39.4	49.2	34.4	36.6	45.9	40.2	45.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.024	0.040	0.021	<0.020	0.029	0.024	0.031	0.025	0.032	0.032	0.023	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	4.3×10 ³	4.8×10 ³	4.6×10 ³	5.5×10 ³	4.3×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ⁴	2.1×10 ³	2.2×10 ⁴	2.8×10 ³	4.7×10 ²

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 9 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.9	7.0	7.5	7.39	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	57.5	64.1	70.3	57.5	43.0	45.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	15	21	11	11	15
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.60	16.7	14.8	13.5	16.4	13.6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	55.2	54.9	42.0	43.9	49.4	43.7
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.024	0.021	<0.020	0.023	0.027
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.0×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.5	7.6	7.6	7.30	7.1	7.64	7.24	7.2	7.17	7.1	7.23	7.22
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	54.3	89.0	101	78.4	113	168	71.0	89.2	59.4	65.0	93.4	50.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	27	35	24	25	46	21	24	13	31	23	15
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	16.2	13.4	53.5	17.1	14.8	796	13.2	15.1	13.9	11.9	21.1	18.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	53.6	60.6	54.0	49.4	50.1	52.4	47.9	48.5	41.1	27.6	43.8	54.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.070	0.060	0.037	0.040	0.062	0.107	0.068	0.072	0.074	0.095	0.063	0.064
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ⁴	5.0×10 ³	3.5×10 ³	4.8×10 ²	3.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.0×10 ³	9.2×10 ³	3.8×10 ²	4.3×10 ³	5.5×10 ²	2.6×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.61	7.23	7.3	7.4	7.3	7.5	7.22	7.3	7.2	7.46
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	80.2	81.3	65.0	62.2	45.1	61.3	62.4	91.8	57.8	43.0	54.6	91.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	24	54	15	12	20	12	18	15	21	16	41
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	15.2	19.3	19.0	26.8	13.8	8.26	14.4	17.4	13.3	10.2	15.8	12.9
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	55.1	53.4	49.9	35.3	50.7	51.2	45.8	37.2	40.2	22.1	44.0	44.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.064	0.033	0.055	0.046	0.022	0.022	0.050	0.030	0.027	0.020	0.034	0.045
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ⁴	3.3×10 ³	2.5×10 ²	5.5×10 ³	3.5×10 ³	5.5×10 ²	3.6×10 ²	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	2.1×10 ³	4.4×10 ²	3.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.0	7.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.66	7.1	7.8	7.3	7.0	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	70.6	57.1	74.6	76.4	64.1	68.8	63.3	47.4	63.1	62.3	46.3	41.3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	10	20	20	53	15	24	12	16	27	13	23
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.6	16.2	14.4	16.8	13.7	14.4	14.3	15.3	9.39	10.9	10.1	6.97
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	47.9	44.0	44.6	46.7	36.5	37.7	49.7	43.5	41.1	47.0	40.2	44.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.020	0.023	0.024	<0.020	0.022	0.025	0.038	0.032	0.043	0.048	0.026	0.024
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.1×10 ⁵	5.4×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ³	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁴	3.5×10 ³	2.2×10 ²	5.4×10 ⁴	4.6×10 ²	1.5×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 10 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.0	7.8	7.1	7.6	7.03	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	60.7	65.2	58.8	76.2	38.9	58.6
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	27	24	14	16	11
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.40	17.6	14.4	12.2	14.8	13.0
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.9	52.6	43.7	47.5	48.8	45.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.020	0.025	0.024	0.021	0.032
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	1.6×10 ⁴	1.4×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	1.7×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.6	7.2	7.4	7.18	7.2	7.55	7.26	7.2	7.23	7.1	7.21	7.24
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	55.2	81.2	131	93.7	84.3	92.5	68.9	65.5	55.3	47.5	63.7	45.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	24	42	48	26	17	24	14	25	20	26	25	10
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	22.8	17.7	18.2	18.0	12.8	15.5	19.5	12.8	33.5	11.1	18.7	14.5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	58.7	56.7	48.3	50.0	43.4	47.3	49.0	34.4	32.7	25.4	47.2	45.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.032	0.068	0.068	0.048	0.068	0.096	0.057	0.063	0.059	0.067	0.064	0.064
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ³	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁴	2.1×10 ²	9.2×10 ⁴	3.5×10 ⁴	7.9×10 ²	9.2×10 ³	1.4×10 ³	3.9×10 ²	1.6×10 ⁴	5.5×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.7	7.21	7.57	7.4	7.4	7.3	7.6	7.15	7.2	7.1	7.36
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	63.3	69.2	74.5	58.2	91.3	67.1	76.4	65.1	56.7	40.6	50.8	59.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	24	41	14	17	20	22	16	12	17	19	11	13
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.3	19.9	17.4	9.49	14.9	6.57	16.8	11.3	13.4	13.0	11.6	13.2
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	45.5	40.5	56.1	39.2	32.6	47.8	44.2	36.6	37.3	21.5	49.0	43.4
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.075	0.052	0.062	0.043	<0.020	0.040	0.044	0.033	0.026	0.021	0.034	0.046
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ⁴	3.2×10 ³	2.2×10 ³	5.4×10 ⁴	7.0×10 ³	5.4×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	1.5×10 ³	3.5×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.1	7.5	7.1	7.3	7.2	7.4	7.58	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	56.7	68.0	122	56.6	108	60.0	61.9	55.4	108	65.7	47.1	60.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	16	18	33	17	26	31	9	13	25	27	16	21
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.2	17.8	20.0	11.0	21.4	13.6	9.20	11.6	22.0	12.7	8.80	14.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	44.5	41.2	45.1	46.7	40.4	34.4	48.0	44.1	39.4	41.9	30.0	48.7
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.032	0.023	<0.020	0.030	0.023	0.034	0.023	0.050	0.039	0.024	0.030
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10 ²	4.3×10 ³	3.5×10 ⁴	5.3×10 ³	1.6×10 ⁴	1.7×10 ³	4.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.8×10 ³	3.8×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 11 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.8	7.1	7.4	7.86	7.9
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	57.4	69.4	72.9	51.5	43.8	56.4
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	15	29	10	17	10
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.80	16.4	21.2	12.6	14.1	14.4
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	53.5	51.5	39.2	38.0	46.0	43.1
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	<0.020	0.024	<0.020	0.029	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8×10 ³	1.4×10 ³	2.8×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	2.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

**** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า**

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12											
			ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.7	7.4	7.3	7.20	7.2	7.49	7.30	7.1	7.22	7.1	7.25	7.20
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	48.0	37.6	40.0	68.7	76.2	51.5	77.4	63.6	32.1	16.1	61.0	59.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	11	17	12	26	32	16	166	30	18	14	33	72
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.20	11.4	15.9	16.5	10.1	8.87	18.4	14.6	19.3	8.60	14.2	19.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	52.4	53.9	34.1	48.8	50.1	37.2	52.4	48.5	37.8	7.05	46.1	54.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.024	0.023	0.050	0.038	0.047	0.081	0.087	0.059	0.049	0.078	0.045	0.060
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.4×10 ³	1.2×10 ³	1.6×10 ⁴	2.7×10 ²	2.1×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	2.2×10 ³	4.8×10 ²	1.6×10 ²	3.1×10 ²	2.2×10 ³

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 (ต่อ)											
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.2	7.1	7.14	7.42	7.3	7.5	7.4	7.4	7.34	7.1	7.2	7.63
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	72.0	61.3	66.0	45.3	35.4	37.7	50.2	34.6	116	11.7	55.8	106
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	49	159	119	16	19	26	12	59	117	16	29	121
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	19.1	42.9	20.3	12.2	11.3	8.14	14.0	8.37	17.8	10.2	12.6	14.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	54.5	55.6	44.3	32.2	23.6	41.6	42.4	32.7	39.6	21.0	44.0	40.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.042	0.050	0.070	0.035	0.030	0.042	0.046	0.025	0.032	0.023	0.034	0.069
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	2.6×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	4.7×10 ²	3.5×10 ³	4.8×10 ²	1.6×10 ⁴	4.2×10 ⁴	9.2×10 ³	5.0×10 ²	9.2×10 ⁴

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

**** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า**

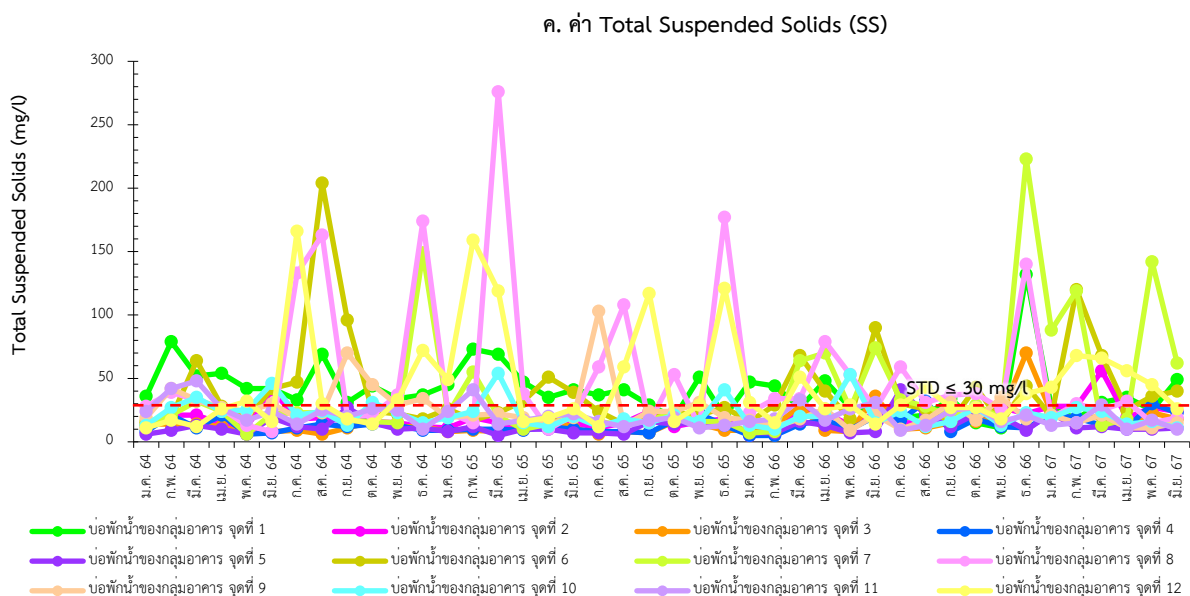
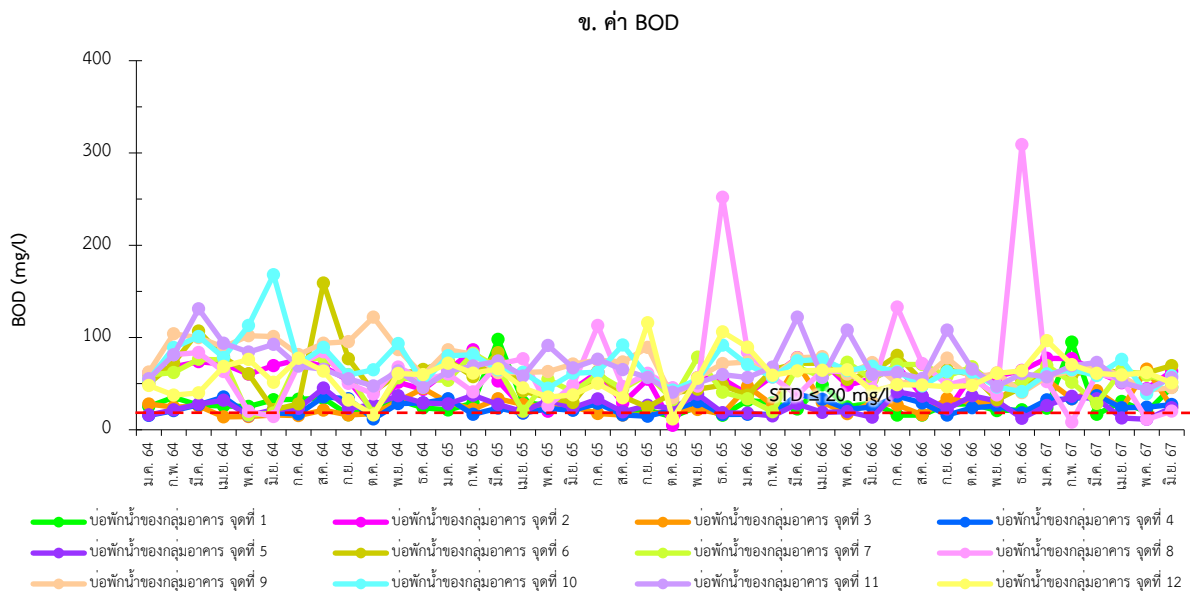
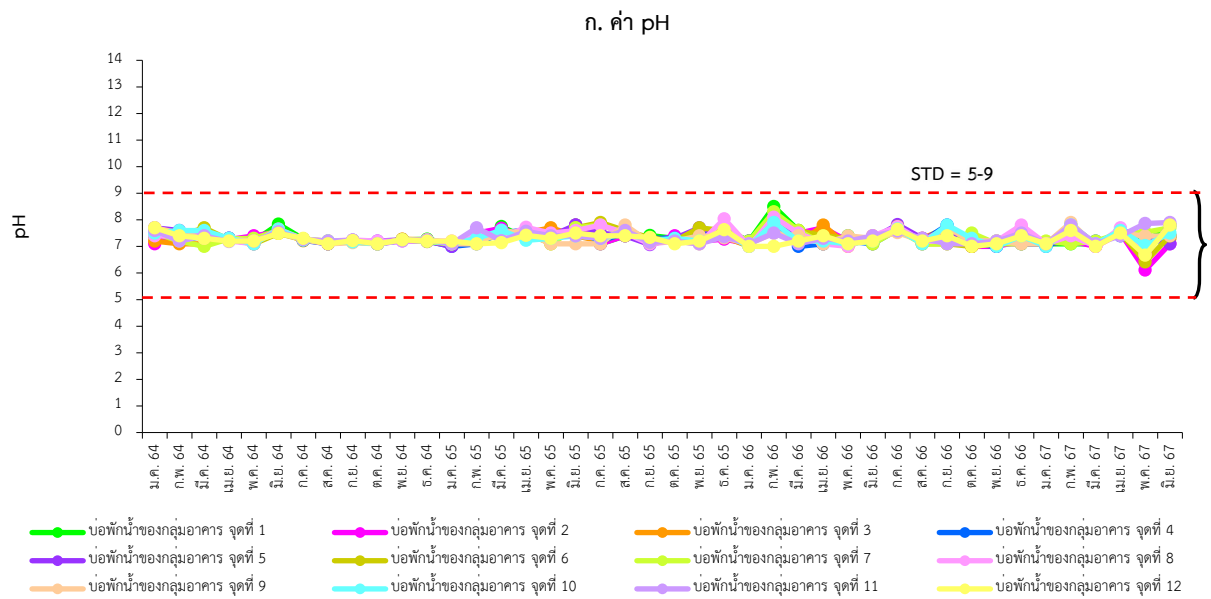
ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อบำบัดน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 (ต่อ)											
			ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.0	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.64	7.2	7.4	7.0	7.1	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	89.5	59.0	63.8	64.5	65.0	41.6	48.9	48.5	46.5	47.9	61.2	64.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	31	15	51	26	29	14	29	43	27	27	18	38
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.0	13.4	10.6	15.8	13.4	12.1	12.7	12.6	11.8	10.2	9.10	13.1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	53.0	57.6	55.3	55.7	41.0	40.0	45.8	38.4	38.9	40.8	40.7	47.0
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.028	0.024	0.021	0.022	0.033	0.030	0.040	0.020	0.020	0.031	0.020	0.027
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.7×10 ⁴	4.8×10 ²	2.2×10 ³	1.2×10 ³	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	5.4×10 ³	5.3×10 ³	2.1×10 ³	2.8×10 ³	1.6×10 ⁴	5.0×10 ³

ตารางที่ 9								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	บ่อกักน้ำของกลุ่มอาคาร จุดที่ 12 (ต่อ)					
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.6	7.0	7.5	6.67	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	96.5	70.5	61.1	59.5	62.0	50.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	43	68	66	56	45	26
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	30.6	17.6	19.1	8.50	14.7	13.3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	50.7	44.8	33.6	40.8	51.0	41.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.021	0.023	0.022	0.022	0.032	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.2×10 ⁴	3.5×10 ³	3.9×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ⁴	1.5×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

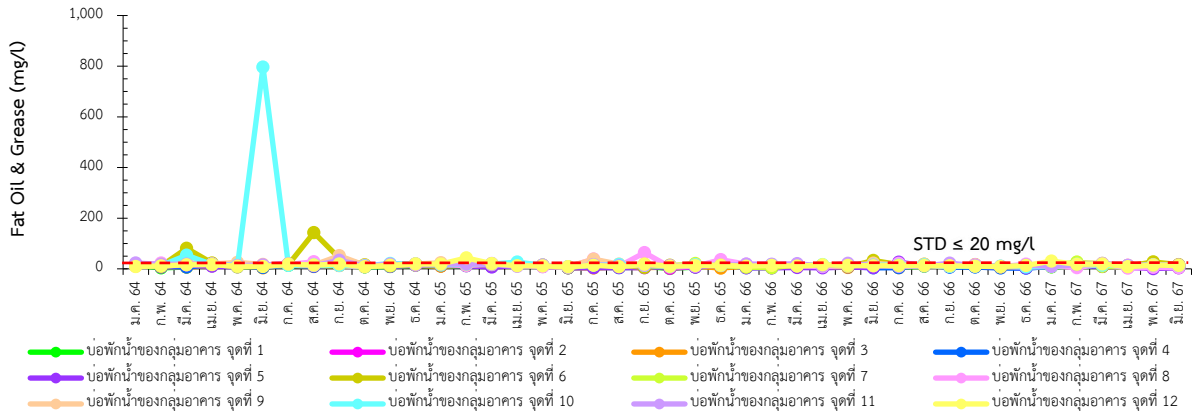
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

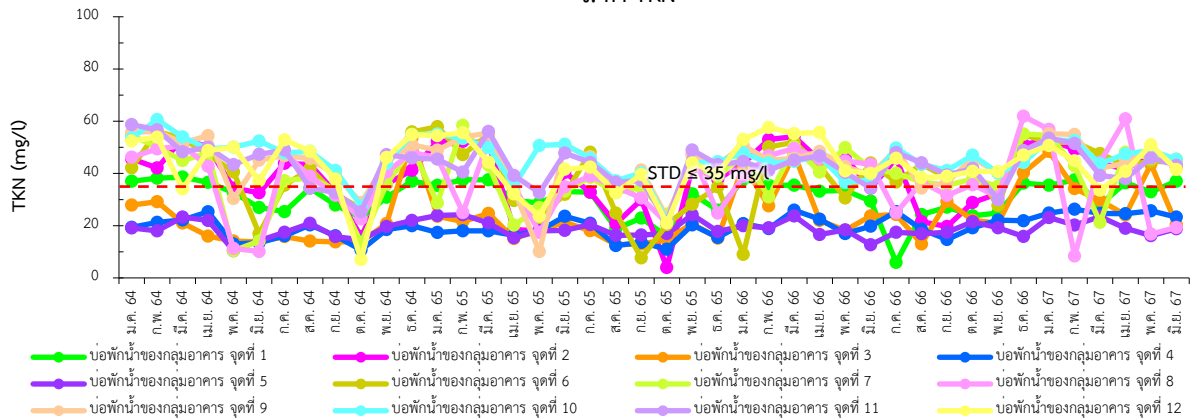


รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร

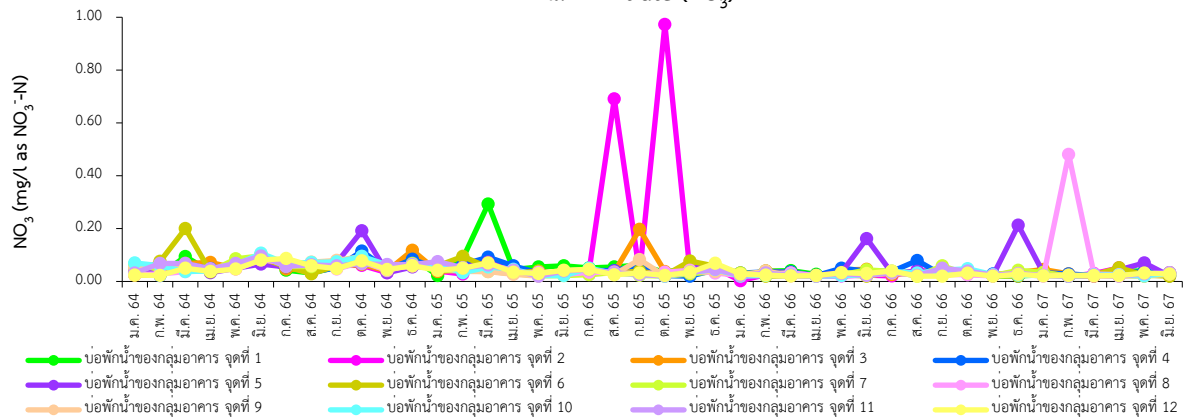
จ. ค่า Fat Oil & Grease



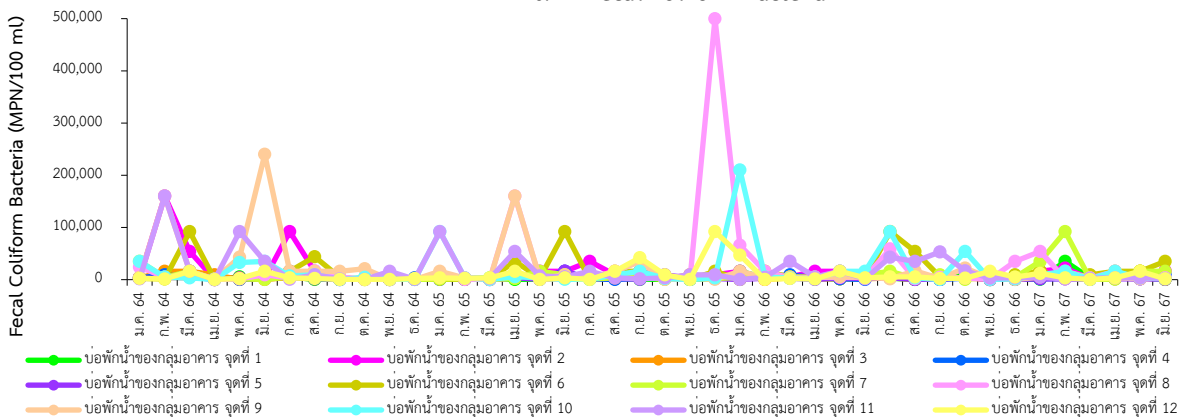
จ. ค่า TKN



จ. ค่า Nitrate (NO₃)



ข. ค่า Fecal Coliform Bacteria



รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร (ต่อ)

3) คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่า pH ระหว่าง 6.69-7.7, BOD มีค่าระหว่าง 16.3-27.6 มก./ล., SS มีค่าระหว่าง 18-34 มก./ล., Fat Oil & Grease มีค่าระหว่าง 6.22-12.1 มก./ล., TKN มีค่าระหว่าง 26.9-35.3 มก./ล., NO₃ มีค่าระหว่าง 0.028-0.053 มก./ล., Total Phosphorus มีค่าระหว่าง 2.55-3.31 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 2.5×10^2 - 3.5×10^3 MPN/100 ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือน ดังนี้ (ตารางที่ 10 และรูปที่ 7 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ข)

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 27.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 34.9 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.12 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 16.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.3 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.31 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.5×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 20.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 34 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 30.0 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.55 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 17.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.22 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.0 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.00 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 6.69, BOD มีค่าเท่ากับ 20.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.1 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.053 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.26 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 18.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 32 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 26.9 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.034 mg/L as NO₃-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.58 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.7×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า มีเพียงคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, มีนาคม และ พฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่มีมาตรการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารโครงการปัจจุบัน ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำภายในโครงการ

ตารางที่ 10

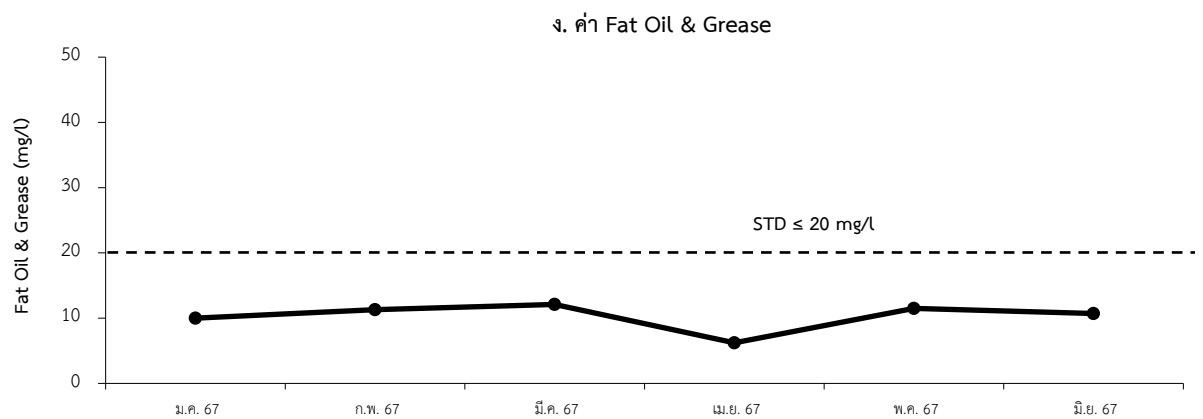
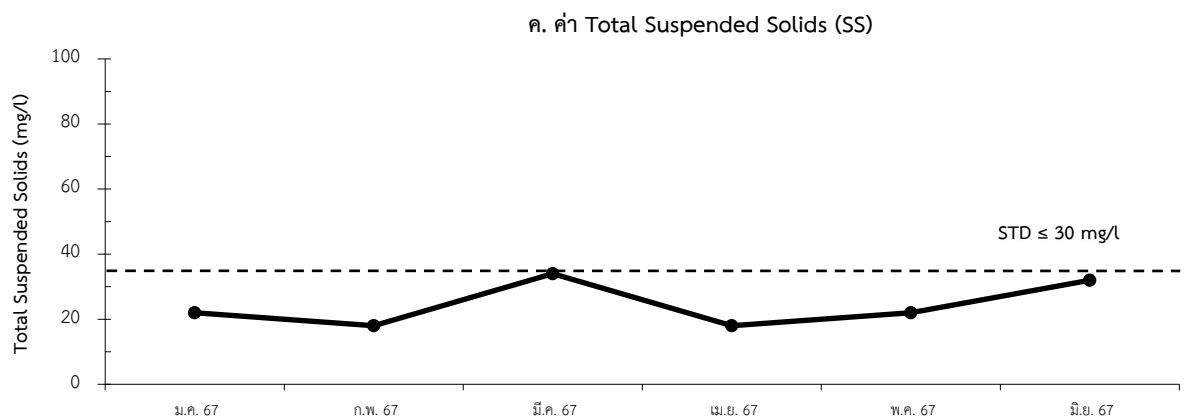
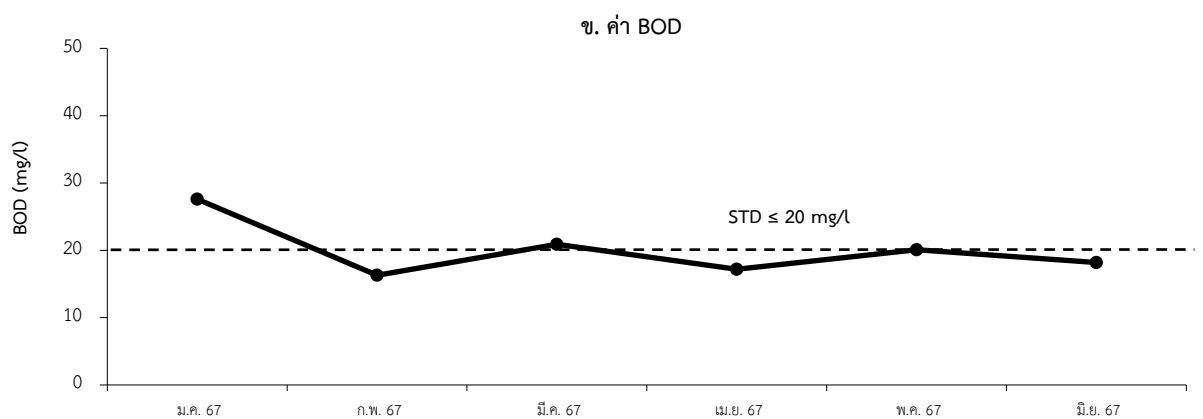
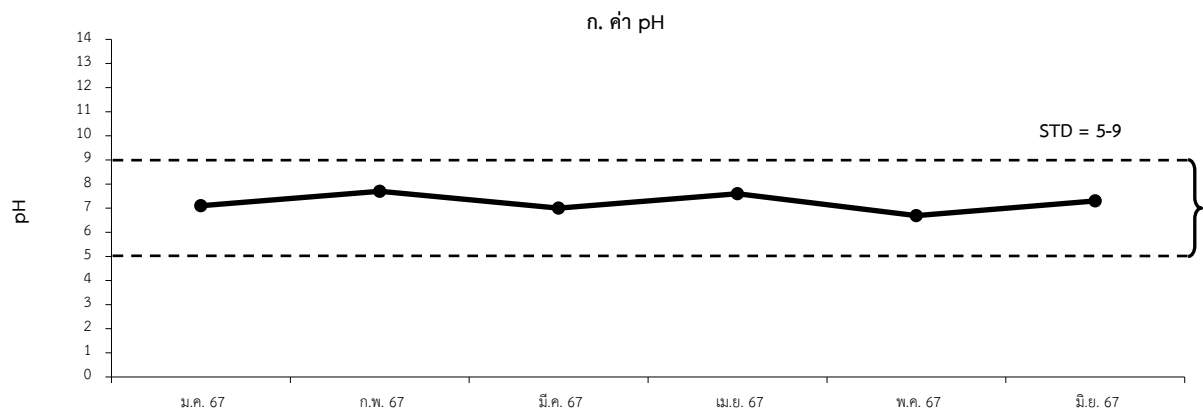
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	4 ม.ค. 67	2 ก.พ. 67	4 มี.ค. 67	11 เม.ย. 67	3 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.7	7.0	7.6	6.69	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	27.6	16.3	20.9	17.2	20.1	18.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	22	18	34	18	22	32
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.0	11.3	12.1	6.22	11.5	10.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	34.9	35.3	30.0	31.0	35.1	26.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.028	0.028	0.030	0.030	0.053	0.034
Total Phosphorus	mg/l as P	-	3.12	3.31	2.55	3.00	3.26	2.58
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	2.5×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	3.7×10 ²

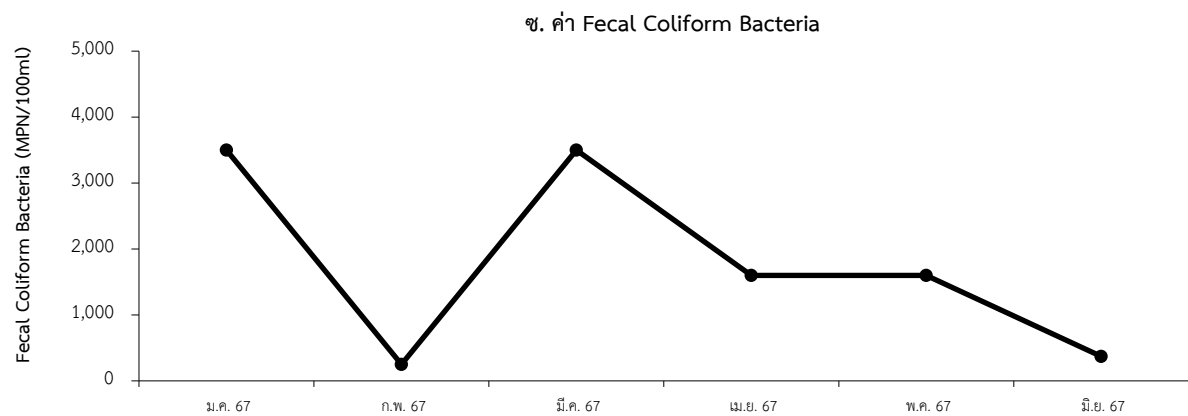
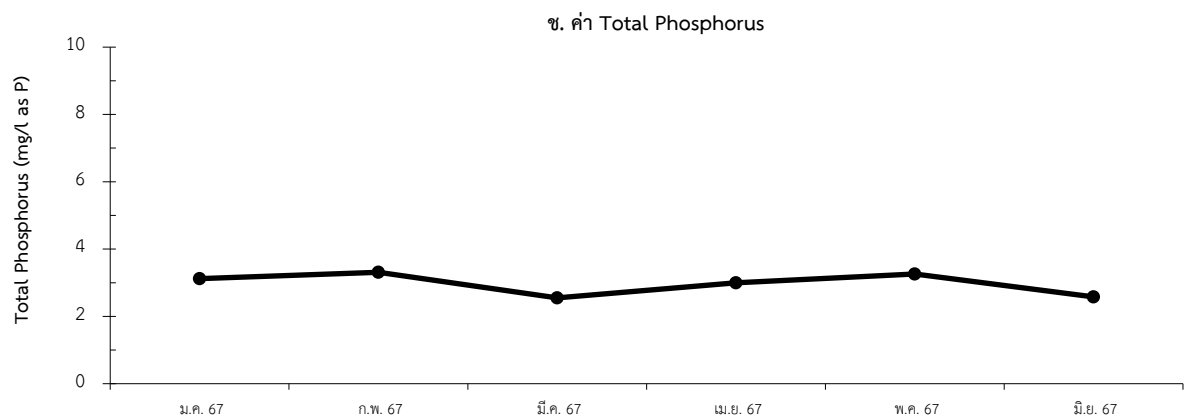
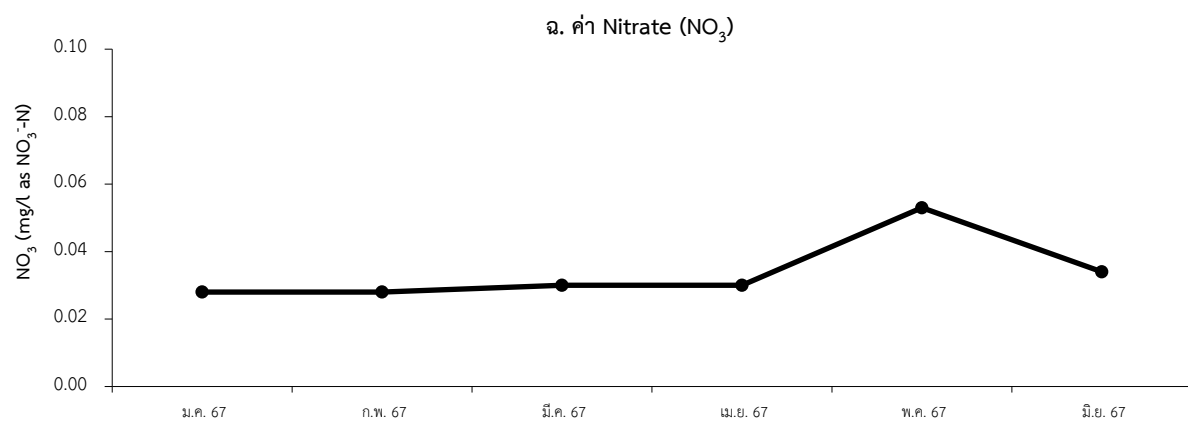
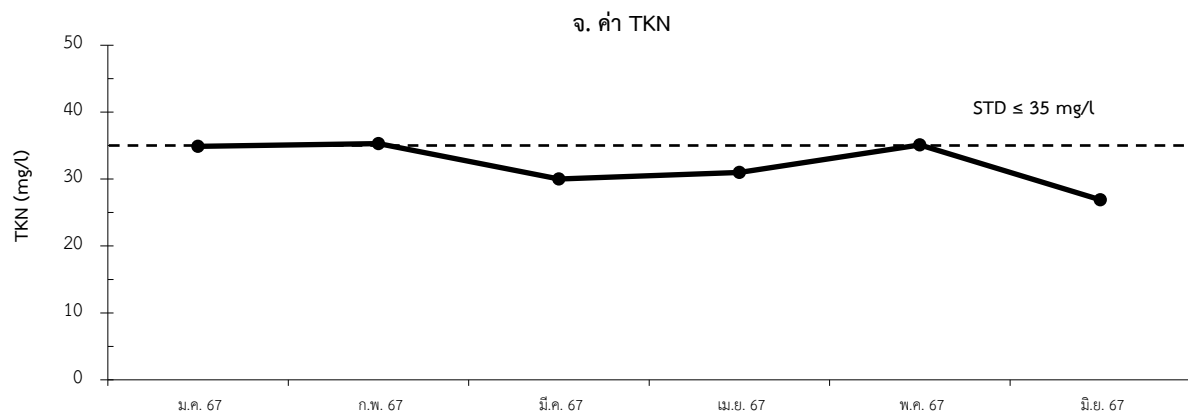
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ



รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2564-ธันวาคม พ.ศ. 2566) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564-กรกฎาคม พ.ศ. 2565, เดือนกันยายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565-กรกฎาคม พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2566-มกราคม พ.ศ. 2567, เดือนมีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564-พฤษภาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน, กันยายน พ.ศ. 2566, เดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2564, ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564-มีนาคม พ.ศ. 2565, เดือนกุมภาพันธ์ และพฤษภาคม พ.ศ. 2567 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 11 และรูปที่ 8)

3.3.2 เศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของชุมชน

วิธีการศึกษา : ตรวจสอบความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากผู้ที่พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการศึกษา : โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ได้แก่ กลองรับเรื่องร้องเรียน โทรศัพท์ หรือ อีเมลล์ของผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน และการแจ้งด้วยตนเองที่สำนักงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้าน เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมานี้ไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงไว้ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 11														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
pH**	-	5-9	7.6	7.5	7.1	7.22	7.2	7.83	7.24	7.3	7.20	7.1	7.22	7.21
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	26.2	39.6	25.5	26.9	26.2	36.8	25.8	29.5	19.7	21.8	30.2	23.1
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	38	72	49	54	46	38	42	51	29	37	46	44
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.70	16.2	12.3	13.2	10.2	7.78	12.6	11.1	13.5	9.30	10.5	15.9
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	39.3	39.3	39.2	34.0	33.2	29.3	25.9	34.5	28.4	23.7	32.0	36.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.039	0.028	0.096	0.057	0.057	0.102	0.087	0.090	0.062	0.059	0.059	0.062
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.25	2.50	1.82	1.43	1.21	1.04	0.914	1.52	1.14	1.11	1.45	155
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.9×10 ²	9.2×10 ⁴	9.2×10 ³	1.7×10 ²	1.2×10 ³	5.5×10 ²	5.0×10 ²	1.4×10 ³	5.3×10 ²	9.2×10 ²	2.4×10 ²	2.2×10 ²

ตารางที่ 11														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
pH**	-	5-9	7.1	7.3	7.81	7.56	7.4	7.4	7.1	7.1	7.39	7.4	7.8	7.55
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	21.8	35.8	30.4	27.8	24.0	20.4	26.9	19.2	42.6	16.4	21.2	25.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	39	69	63	40	32	24	43	43	44	16	39	21
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.5	9.80	13.7	13.6	15.4	3.74	15.5	7.63	17.4	9.59	8.18	11.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.4	36.5	35.9	28.6	20.3	29.2	32.3	18.9	26.6	15.3	29.9	26.5
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.052	0.048	0.048	0.047	0.042	0.051	0.031	0.042	0.049	0.024	0.051	0.060
Total Phosphorus	mg/l as P	-	1.52	1.50	1.57	1.23	1.09	1.34	1.58	1.02	1.41	0.883	1.30	0.987
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.0×10 ²	2.4×10 ²	4.2×10 ²	9.2×10 ³	1.9×10 ²	7.0×10 ²	2.8×10 ³	1.7×10 ³	3.8×10 ²	1.4×10 ³	3.5×10 ³	3.9×10 ³

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

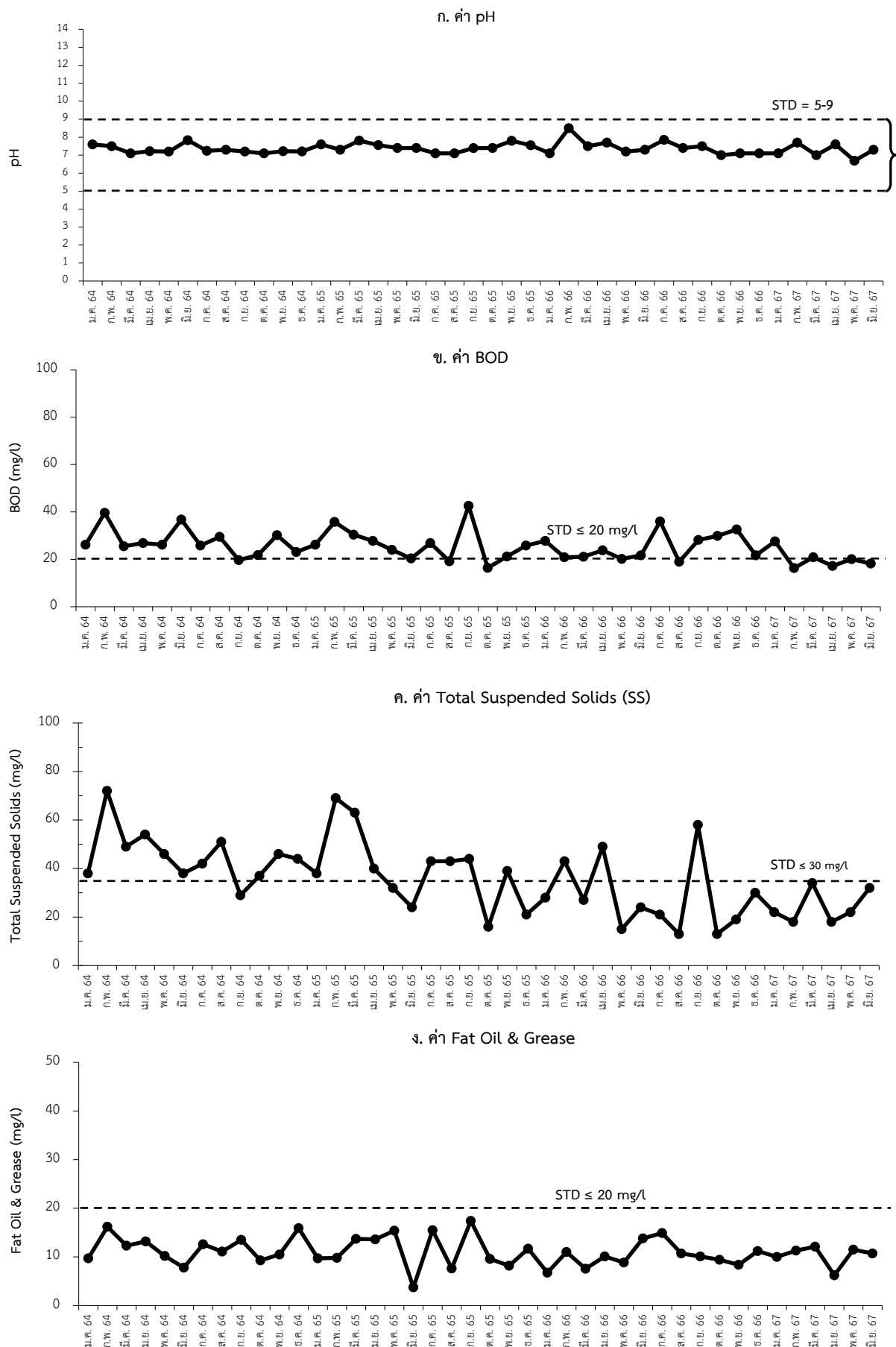
ตารางที่ 11														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5-9	7.1	8.5	7.5	7.7	7.2	7.3	7.85	7.4	7.5	7.0	7.1	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	27.8	20.9	21.1	23.8	20.2	21.7	36.0	19.0	28.2	29.9	32.6	21.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	28	43	27	49	15	24	21	13	58	13	19	30
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	6.77	11.0	7.58	10.1	8.85	13.8	14.9	10.7	10.1	9.40	8.38	11.2
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	30.4	32.2	32.1	32.6	32.0	23.6	28.8	22.5	23.1	22.6	25.5	30.6
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.023	0.032	0.036	0.040	0.024	0.024	0.059	0.024	0.051	0.040	0.028	0.140
Total Phosphorus	mg/l as P	-	1.70	1.62	1.49	1.47	2.76	2.57	2.50	2.60	3.14	2.28	2.81	3.35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.4×10 ³	5.5×10 ²	3.5×10 ²	2.1×10 ²	1.6×10 ³	5.9×10 ²	4.3×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ³	2.1×10 ³	1.4×10 ³	5.0×10 ²

ตารางที่ 11								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
pH**	-	5-9	7.1	7.7	7.0	7.6	6.69	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	27.6	16.3	20.9	17.2	20.1	18.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	22	18	34	18	22	32
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.0	11.3	12.1	6.22	11.5	10.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	34.9	35.3	30.0	31.0	35.1	26.9
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.028	0.028	0.030	0.030	0.053	0.034
Total Phosphorus	mg/l as P	-	3.12	3.31	2.55	3.00	3.26	2.58
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	2.5×10 ²	3.5×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	3.7×10 ²

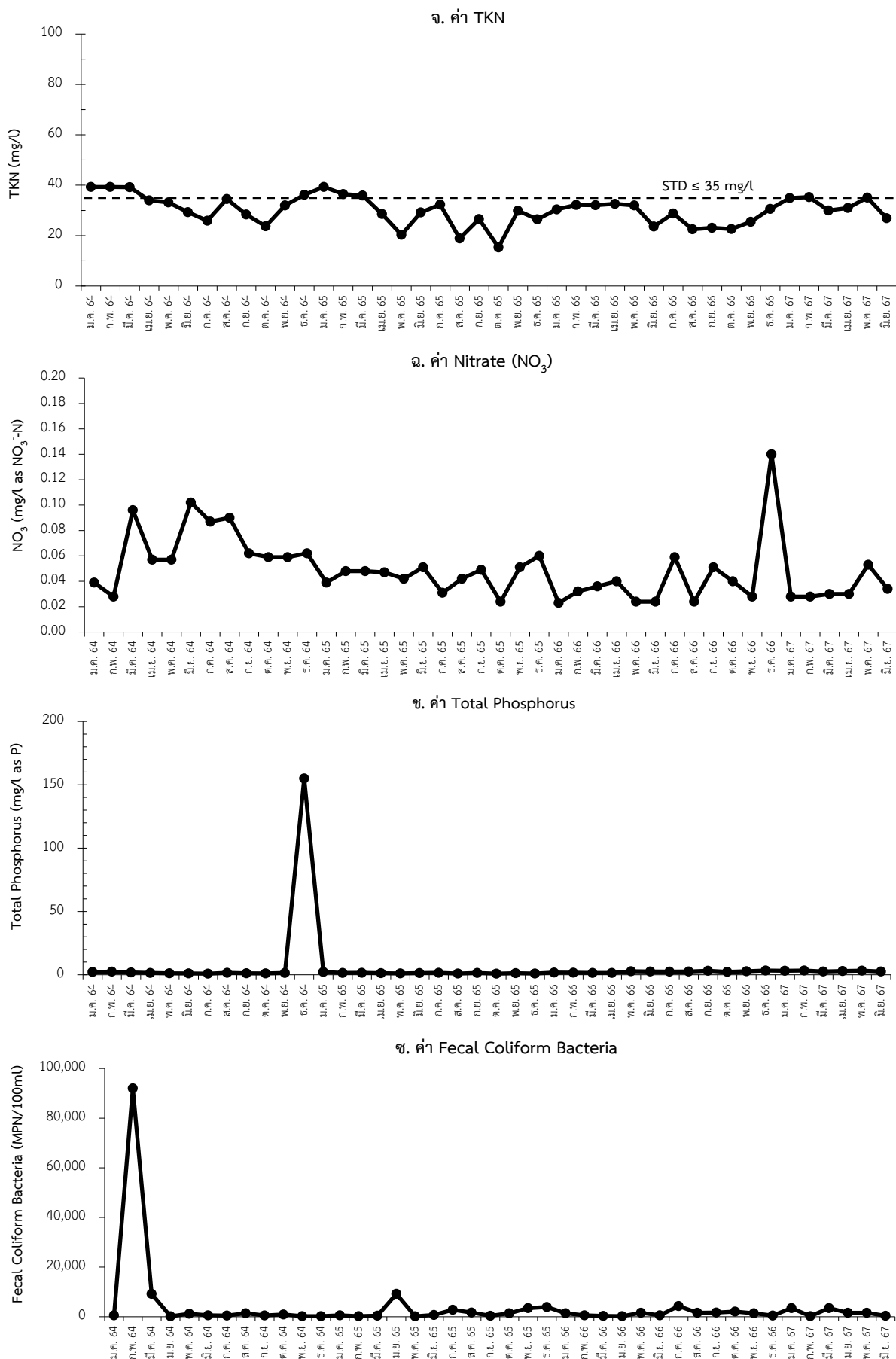
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)

ตารางที่ 12

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ	<p>1. ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแบบสุ่ม เพื่อให้ทุกอาคารได้รับการเก็บตัวอย่าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <p>1.1 น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p>1.2 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>1. ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 ตามแผนการเก็บตัวอย่าง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 22, อาคาร 29 และอาคาร 30 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1</p>	ไม่มี
	<p>2. ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <p>2.1 บ่อพักน้ำของทุกกลุ่มอาคาร : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>2. ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จำนวน 12 จุด และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีดังนี้</p> <p>2.1 จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของกลุ่มอาคาร จำนวน 12 จุด พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1</p>	ไม่มี
	<p>2.2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ : pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>2.2 จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1</p>	ไม่มี
	<p>3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เดือนสิงหาคม) โดยดำเนินการตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารศูนย์ชุมชน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <p>3.1 น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>3. จะดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชนในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี

	3.2 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria		
--	--	--	--

<div>ตารางที่ 12</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (บ้านฉาง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)</div>			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
2. เศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของชุมชน	ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ได้ดำเนินการสำรวจเศรษฐกิจสังคม และสุขภาพ ของประชาชนแล้ว ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566	ไม่มี