




### 3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ




#### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

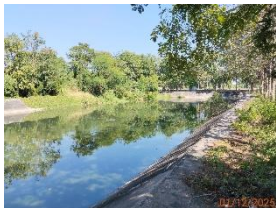

จากการทบทวนรายงานแบบ สผ.4 ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ทั้งสิ้น 9 ปัจจัย รวม 36 มาตรการ





ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานแบบ สผ.4 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ระยะดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ที่เข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ</p>
	2) ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ส่วนต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อน้ำบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาดินไม้พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อน้ำให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ</p>  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน้ำ</p>

<p>ตารางที่ 2</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p>โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	3) ดูแลถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p>ถนนภายในโครงการ</p>  <p>ที่จอดรถส่วนกลาง ภายในโครงการ</p>
2. การชะล้างพังทลาย ของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ และบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ส่วนต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหนองน้ำบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้พื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพ ดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ ขึ้นรก	 <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหนองน้ำ</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านการใช้น้ำ	1) กำหนดมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ประหยัดน้ำเป็นระยะ	1) โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ของโครงการ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">เสียงตามสาย</p>  <p style="text-align: center;">กลุ่มแพลตฟอร์ม Line official</p>
	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง สำหรับระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา ก๊อกน้ำประจำหน่วยพัก ผู้พักอาศัยจะเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลเอง จากการตรวจสอบไม่พบการชำรุดเสียหาย	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการระบายน้ำฝนของโครงการ	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ	1) มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">บ่อหน่วงน้ำ</p>
	2) กำหนดให้ขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตันเขินและให้ระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	2) ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำ	ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	-
	3) ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากจนอาจเป็นปัญหาให้ขุดลอกหรือสูบลอก แต่ในกรณีปกติให้สูบลอกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	3) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำ แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำ และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน และธันวาคม มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)		ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค
	4) ติดป้ายเตือนอันตรายและจัดทำรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ	4) มีรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ และมีป้ายเตือน “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">รั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการระบายน้ำฝนของโครงการ (ต่อ)	5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีหญ้ารกจนบดบังป้ายหรือรั้ว	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 <p>ป้ายเตือน “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต”</p>  <p>บ่อหนองน้ำ</p>
	6) กำหนดเป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	6) มีรั้วรอบบ่อหนองน้ำ และมีป้ายเตือน “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” บริเวณบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	
5. ด้านการจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา	<p>1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียบ่อเกรอะ-กรองสำเร็จรูปแบบไร้อากาศ สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุดบำบัด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิด Fixed Film Aeration</li> </ul> <p>จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด</p>	ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ	  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการจัดการน้ำเสีย	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ	จัดอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ	-
	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2539) สำหรับที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลง ต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	3) จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด แต่จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ	ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)		
	5) ดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ที่อยู่เสมอ กรณีเกิดชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด		 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>




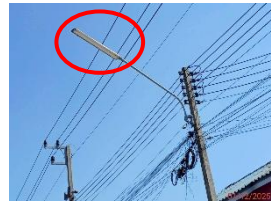


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 3 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องสูบออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ กันบ่อจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	6) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการสูบตะกอนในบ่อกักตะกอนไปกำจัด เนื่องจากปริมาณยังไม่เกินขีดกักเก็บ 1 ใน 3 ของความสูงถัง และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ	  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>
	7) ตรวจสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ตกออกให้ใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียก	7) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน และดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียก	ไม่มี	 <p>เสียงตามสาย</p>  <p>กลุ่มแพลตฟอร์ม Line official</p>







<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง	8) มีบ่อพักน้ำทิ้ง	ไม่มี	-
	9) จัดให้มีปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงมากที่สุด	9) ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง เนื่องจากยังไม่มีกร่นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	ไม่มี	-
	10) ติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำน้ำไปรดต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น” ของโครงการ	10) ยังไม่มีป้ายเตือน “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น” เนื่องจากยังไม่มีกร่นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายเตือน “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น”
6. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีที่พักขยะรวมที่ถูกต้องลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	1) มีโรงพักขยะที่ถูกต้องลักษณะ จำนวน 1 แห่ง แต่ยังไม่เปิดใช้งาน โดยโครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้บริเวณด้านหน้าแต่ละหน่วยพัก ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง/หน่วย รวม 929 ถัง สามารถรองรับขยะได้ 222.96 ลบ.ม. หรือสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้นาน 20 วัน โดยมีการประสานงานให้ อบต.บึงบาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 โรงพักขยะ
	2) ตรวจสอบที่พักรวมมูลฝอยเป็นประจำหากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซม และแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	2) มีโรงพักขยะ จำนวน 1 แห่ง แต่ยังไม่เปิดใช้งาน จากการตรวจสอบพบว่า โรงพักขยะ และถังรองรับขยะอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณด้านหน้าหน่วยพักอาศัย



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับ เทศบาลหนองเสือ เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งตรวจสอบและสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย	3) มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอยภายในโครงการ รวมทั้งมีการประสานงานให้ อบต.บึงบาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">โรงพักขยะ</p>  <p style="text-align: center;">จุดคัดแยกขยะอันตราย บริเวณศูนย์ชุมชน</p>  <p style="text-align: center;">จุดคัดแยกขยะอันตราย บริเวณสวนสาธารณะ</p>
	4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรการฯ	4) ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ เนื่องจากยังไม่เปิดใช้งาน ซึ่งโครงการได้จัดตั้งรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการในแต่ละหน่วยพัก โดยผู้พักอาศัยจะดูแลถังขยะของตนเอง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจะถูกระบายผ่านท่อระบายน้ำภายในโครงการ และสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ	ไม่มี	
	5) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย เป็นต้น	5) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสาย และระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ รวมทั้งแจ้งจุดคัดแยกขยะภายในโครงการ โดยโครงการได้จัดตั้งรองรับขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายวางไว้บริเวณศูนย์ชุมชน และบริเวณสวนสาธารณะภายในโครงการ	ไม่มี	

<p>ตารางที่ 2</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p>โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง	1) จัดที่จอดรถบ้านละ 1 คัน	1) ในแต่ละหน่วยพักอาศัยมีการเว้นพื้นที่ว่างซึ่งสามารถจัดให้เป็นที่จอดรถได้ 1 คันต่อหน่วยพัก	ไม่มี	 <p>ที่จอดรถประจำหน่วยพักอาศัย</p>
	2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ และไฟฟ้าให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะทางที่เหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและโดยตลอดแนวนอน	2) มีป้ายชื่อโครงการ และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ	 <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง	3) ต้องมีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	3) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p>สัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	4) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกกระจายตามแนวนถนนภายในโครงการ รวมทั้งมีเส้นแบ่งช่องจราจรบนพื้นถนน แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนน	จัดให้มีเครื่องหมายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนนภายในโครงการ	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>
	5) กำหนดให้จัดเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก	5) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	 <p>ป้ายแสดงทางแยก</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) ประสานไปยังแขวงทางหลวงจังหวัดปทุมธานี เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดให้มีทางม้าลาย หรือสะพานลอยข้ามถนนเลียบคลองสิบฝั่งตะวันตก รวมถึงป้ายที่จอดรถโดยสารประจำทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	6) มีรถขนส่งสาธารณะบริเวณให้บริการทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งมีที่จอดรถโดยสาร และป้ายที่จอดรถโดยสารบริเวณด้านหน้าโครงการ แต่ยังไม่มีการประสานงานกับแขวงทางหลวงปทุมธานีเพื่อจัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเนื่องจากถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นถนนแบบ 2 ช่องจราจร (ไป-กลับ) ติดกับคลองสิบจึงไม่สามารถก่อสร้างสะพานลอยตามมาตรฐานของกรมทางหลวงได้ รวมทั้งมีสะพานข้ามคลองสิบก่อนถึงโครงการ ระยะ 50 เมตร นอกจากนี้ ยังมีที่จอดรถโดยสาร และทางม้าลายบริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3261 ตรงข้ามโรงพยาบาลหนองเสือ ซึ่งห่างจากโครงการประมาณ 150 เมตร	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ที่จอดรถโดยสาร</p>  <p style="text-align: center;">สะพานข้ามคลองสิบ</p>  <p style="text-align: center;">ทางม้าลาย</p>  <p style="text-align: center;">ศาลารอรถโดยสาร</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 2</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอัคคีภัย	1) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	1) มีเจ้าหน้าที่สำหรับอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ ตลอด 24 ชม.	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชม.	-
	2) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	2) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ และจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในโครงการ</p>
9. ด้านสุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	กำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณสวนสาธารณะ</p>

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระยะดำเนินการ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ตามแผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำตามรายละเอียดที่ได้รับความยินยอมปฏิบัติตามมาตรการจาก สผ. แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

(1.1) บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

(1.2) บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

(2) **คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

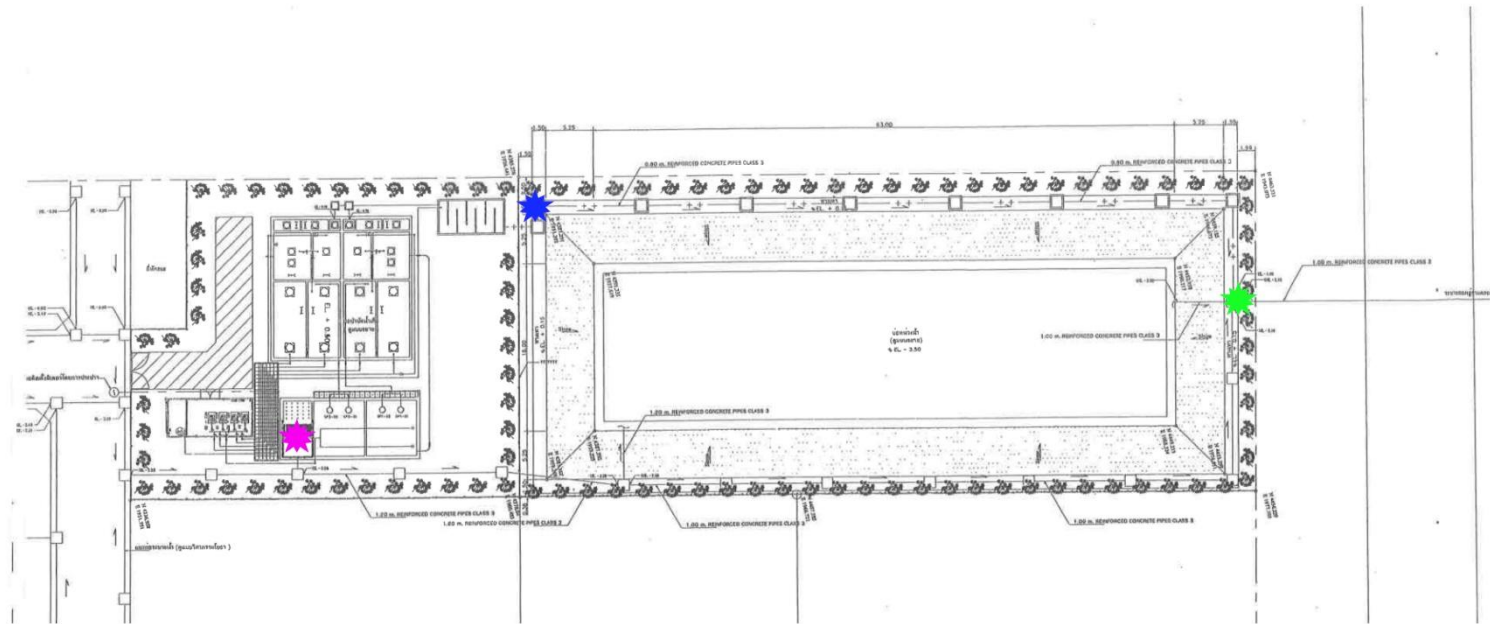
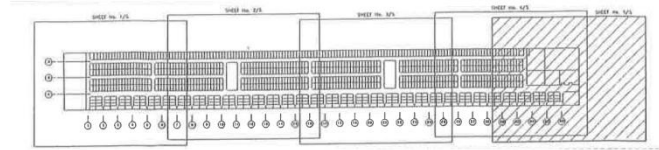
2) **วิธีการตรวจวิเคราะห์ และรักษาสภาพตัวอย่าง :** ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาชนะจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3


3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 929 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

ตารางที่ 3		
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
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
Total Dissolved Solids	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $180^{\circ}\text{C}$ Method
Oil & Grease	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
TKN (น้ำเสีย)	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl Method
Nitrate ( $\text{NO}_3$ )	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Fecal Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple-Tube Fermentation Technique Method, Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacterial Density

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้





-  บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
-  บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
-  บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ก. วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568





บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ข. วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

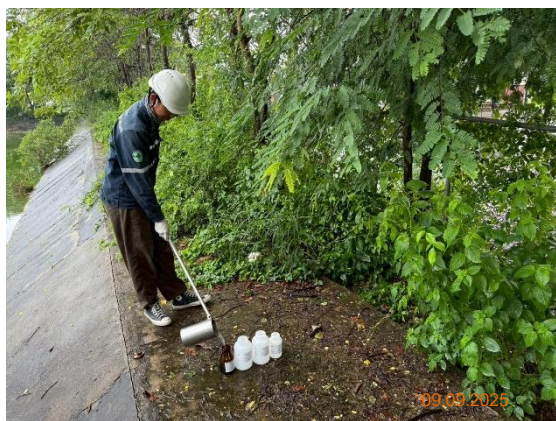




บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ค. วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)





บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

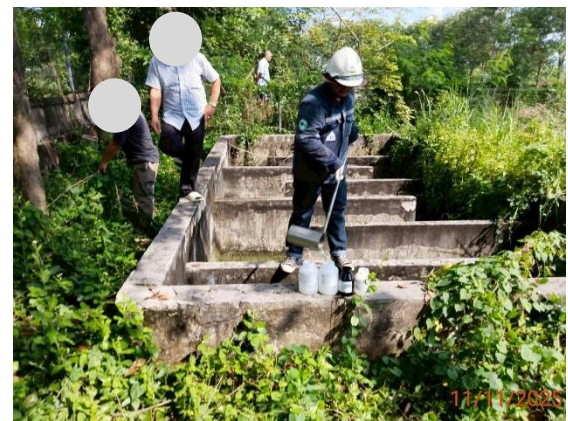
ง. วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)





บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จ. วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)





บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จ. วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)



## 1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 4 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค)

**เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 43.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 15 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 500 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 29.1 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.5 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 1.05 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 220 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.11 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.308 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $7.8 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 27.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 410 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 19.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.9 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.5 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 1.58 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 253 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.23 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.8 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 11.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 28 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 340 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.95 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.032 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.4 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 1.69 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 329 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.47 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.981 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.7 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 30.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 370 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.1 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.8 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 3.47 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 307 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.110 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.8 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 19.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 287 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 21.9 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.8 \times 10^3$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 1.21 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 193 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.10 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.287 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568 :** คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 64.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 22 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 437 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.18 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 42.5 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.052 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.3 \times 10^4$  MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 1.87 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 260 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.37 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.078 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.5 \times 10^2$  MPN/100 ml ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัดได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตามผู้บริหารโครงการปัจจุบันต้องซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน-กรกฎาคม, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566, เดือนพฤษภาคม, มิถุนายน, กันยายน พ.ศ. 2567, เดือนเมษายน และพฤษภาคม พ.ศ. 2568 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, เมษายน พ.ศ. 2566, เดือนพฤษภาคม, มิถุนายน และกรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 5 และรูปที่ 5)

ตารางที่ 4  
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

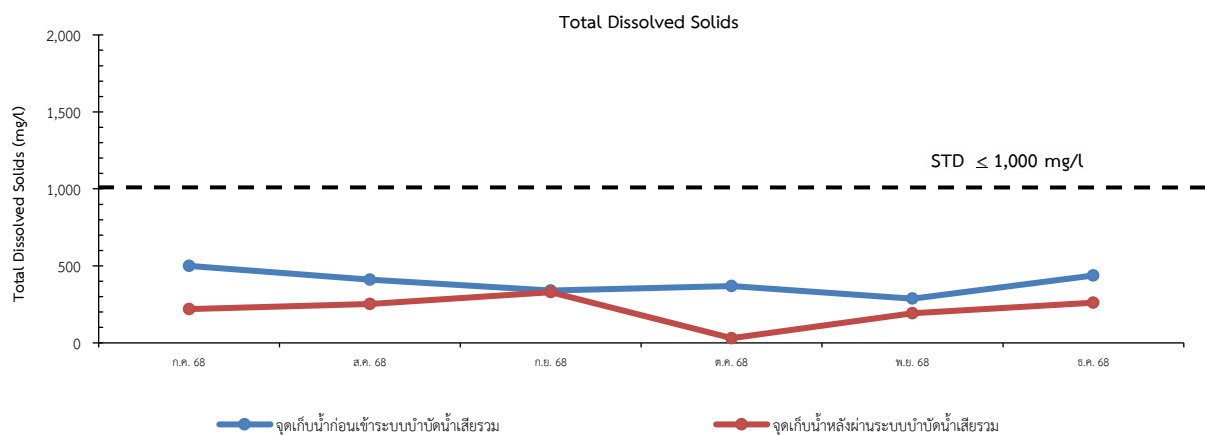
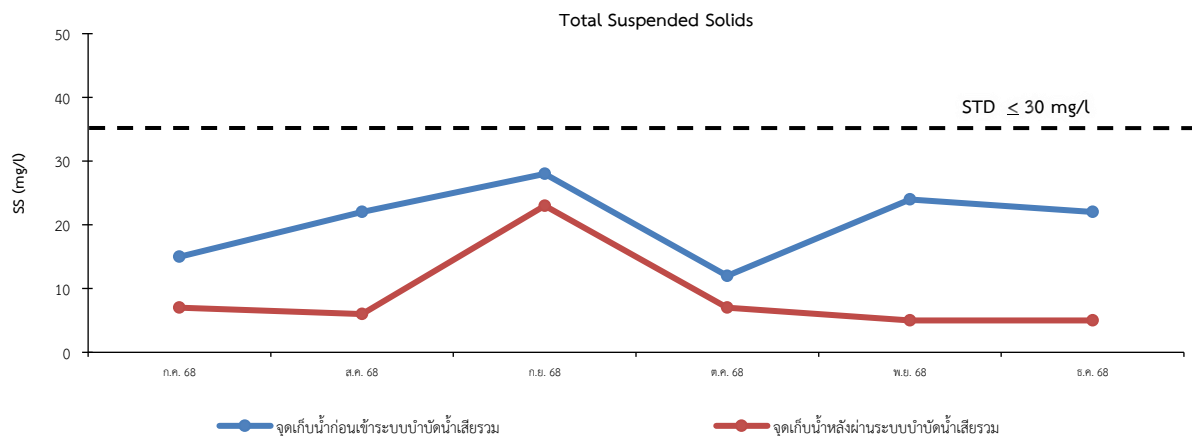
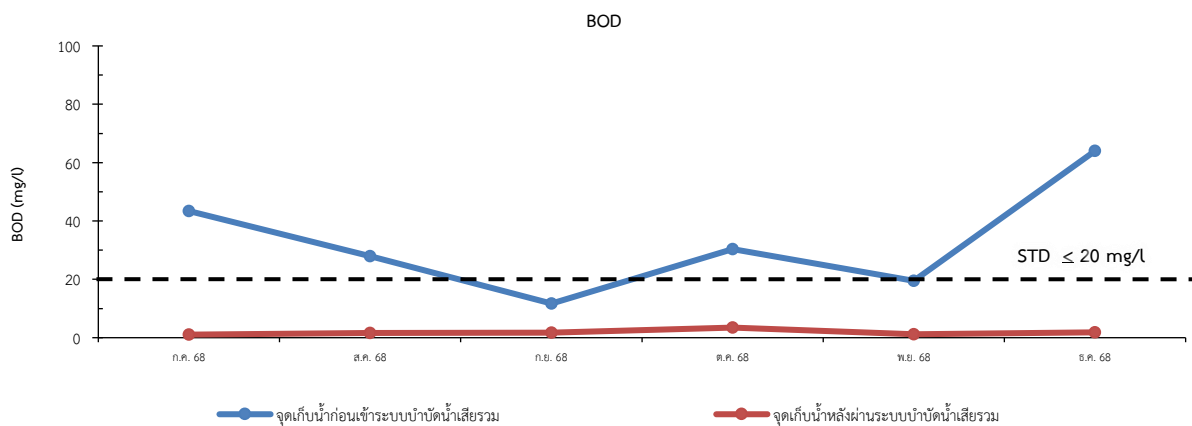
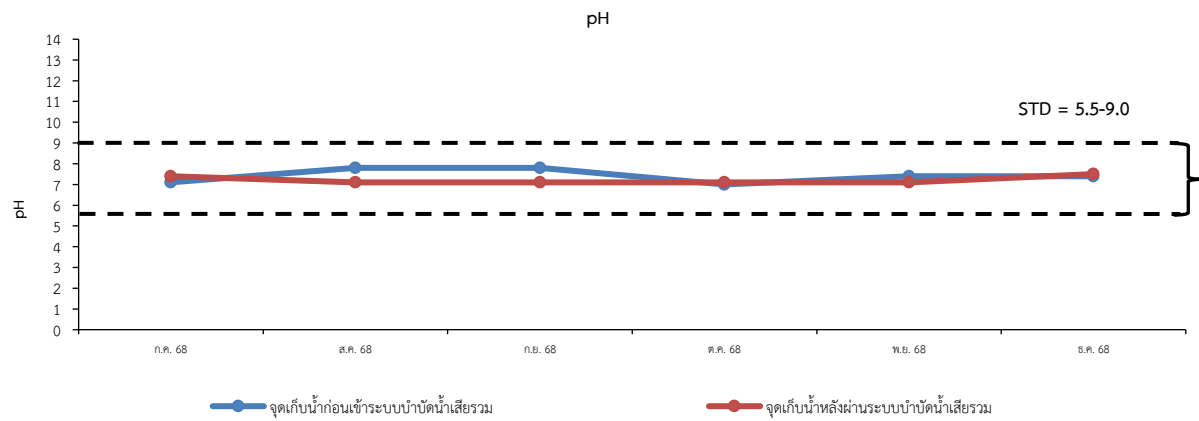
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	9 ก.ค. 68		8 ส.ค. 68		9 ก.ย. 68		2 ต.ค. 68		11 พ.ย. 68		1 ธ.ค. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.8	7.1	7.8	7.1	7.0	7.1	7.4	7.1	7.4	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	43.4	1.05	27.9	1.58	11.7	1.69	30.4	3.47	19.5	1.21	64.0	1.87
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	15	7	22	6	28	23	12	7	24	<5	22	<5
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	500	220	410	253	340	329	370	307	287	193	437	260
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.10	1.11	19.1	4.23	6.70	5.47	12.7	11.3	6.20	2.10	8.18	5.37
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	29.1	<4.00	35.9	<4.00	8.95	<4.00	23.1	<4.00	21.9	<4.00	42.5	<4.00
NO <sub>3</sub>	mg/l as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	-	0.022	0.308	0.022	0.020	0.032	0.981	0.021	0.110	0.021	0.287	0.052	0.078
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 <sup>3</sup>	7.8×10 <sup>2</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>4</sup>	4.5×10 <sup>2</sup>
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			***		***		***		***		***		***	

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

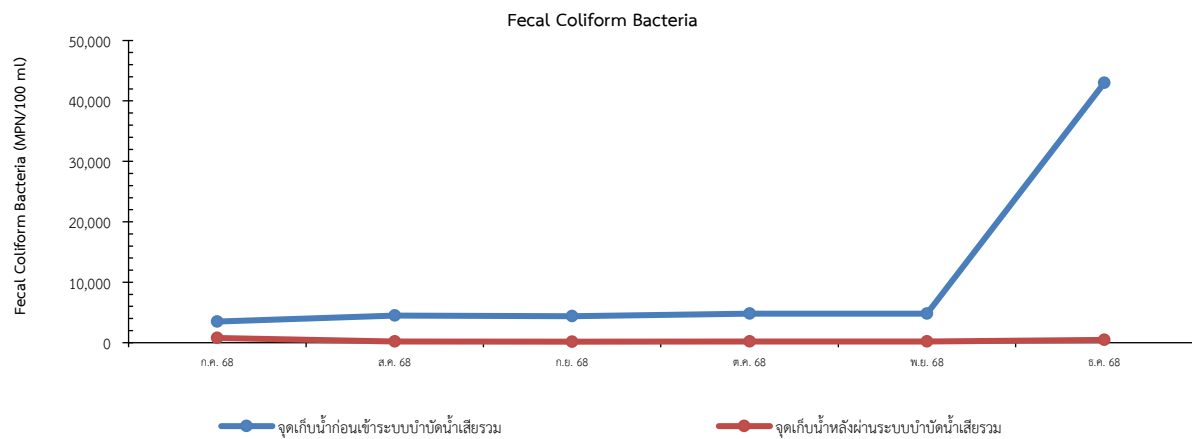
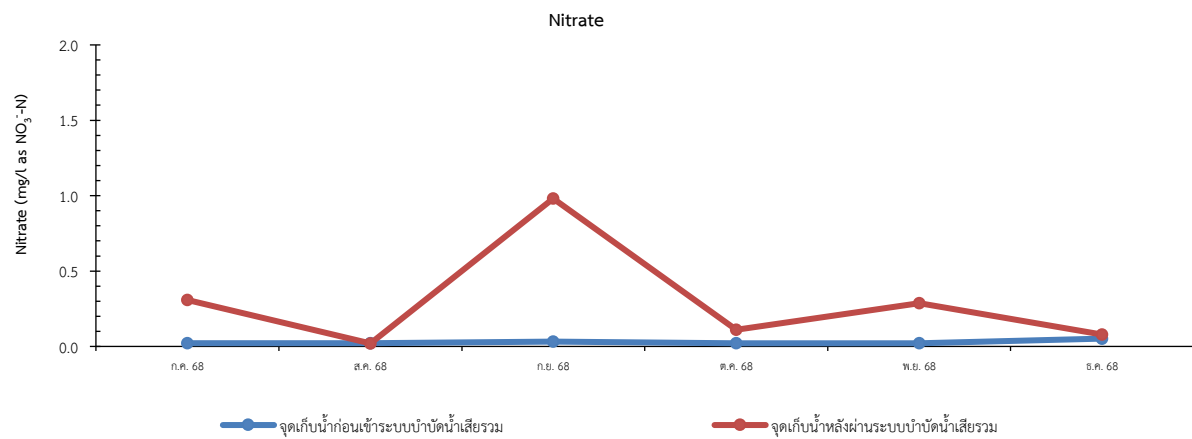
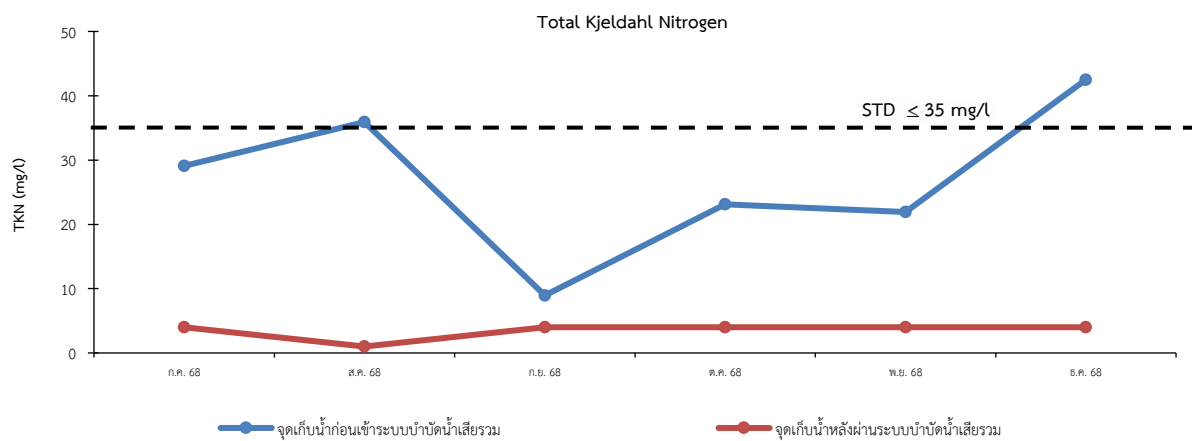
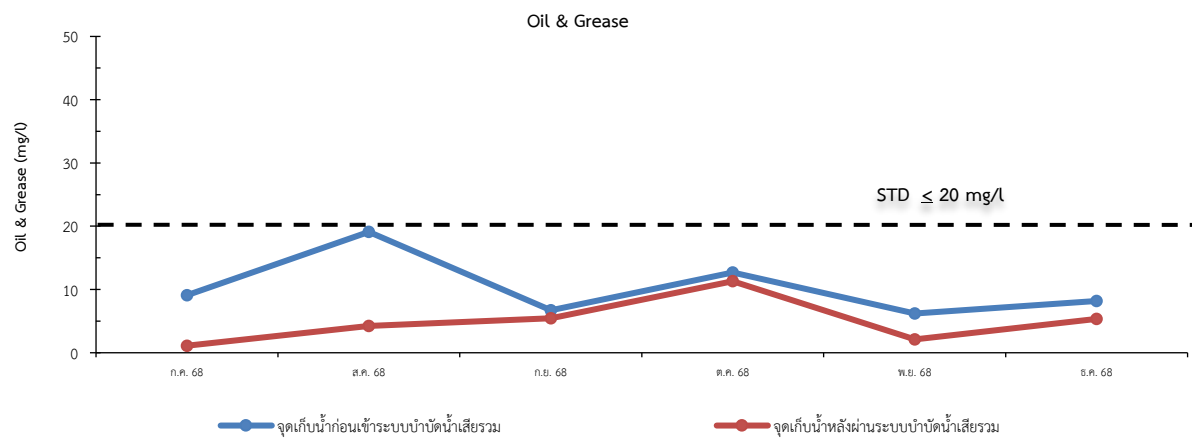
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

**\*\* ตรวจวัดภาคสนาม \*\*\* ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า**

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง      EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



#### รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



#### รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 65 <sup>1</sup>		ก.พ. 65 <sup>1</sup>		มี.ค. 65 <sup>1</sup>		เม.ย. 65 <sup>1</sup>		พ.ค. 65 <sup>1</sup>		มิ.ย. 65 <sup>1</sup>	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.7	7	7.65	7.17	7.33	7.29	7.44	7.31	6.74	7.04	7.08	7.05
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	10.3	8.4	12	8	11.4	1.7	19	9.3	6.5	10.5	12.2	9.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	14.8	10	1.3	6.3	19.5	9.4	25.8	10.6	4.2	18	10.2	18.7
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	**	**	**	**	426	418	512	370	580	388	536	412
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24.08	14	21.6	14	36.96	20.72	36	21	15.12	14	40.04	30.24
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	**	0.035	**	0.08	0.043	0.248	0.045	0.132	0.033	0.136	0.029	0.18
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2,400	350	4,900	1,400	28,000	2,200	24,000	920	540	220	17,000	13,000

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 65 <sup>1</sup>		ส.ค. 65 <sup>1</sup>		ก.ย. 65 <sup>1</sup>		ต.ค. 65 <sup>1</sup>		พ.ย. 65 <sup>1</sup>		ธ.ค. 65 <sup>1</sup>	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	6.88	6.71	6.46	6.96	6.41	6.32	7	7.88	7.23	7.26	6.52	6.52
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	15.4	8.2	12.5	5.2	10.5	4.5	11	3.4	28	6	15.4	8.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	65.4	17.5	4.2	5.9	7.5	6.5	2.9	2.1	3.8	2.8	10.2	7.8
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	608	260	556	384	654	476	22.05	8.40	412	394	628	423
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	18.66	17.55	12.8	10.08	18.76	12.13	22.68	15.28	84	12.04	28	26.6
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.039	0.025	0.05	0.134	0.045	0.031	0.124	0.033	0.047	0.027	<0.008	<0.008
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	35,000	3,500	12	9.2	150	79	920,000	300	>160,000	130	9,200	5,400

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีดลอง 10/3)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

**\*\* ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า**

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

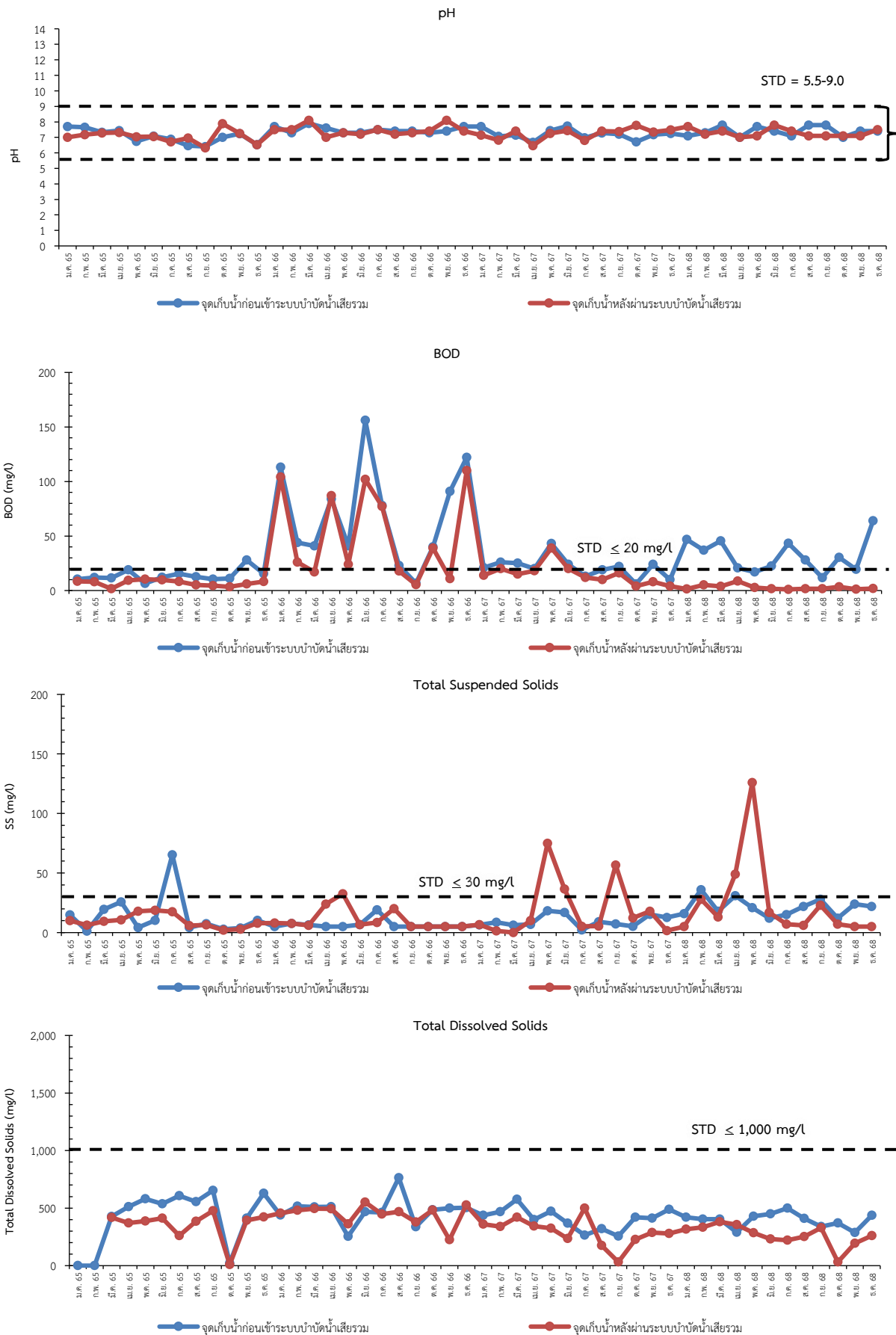
EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



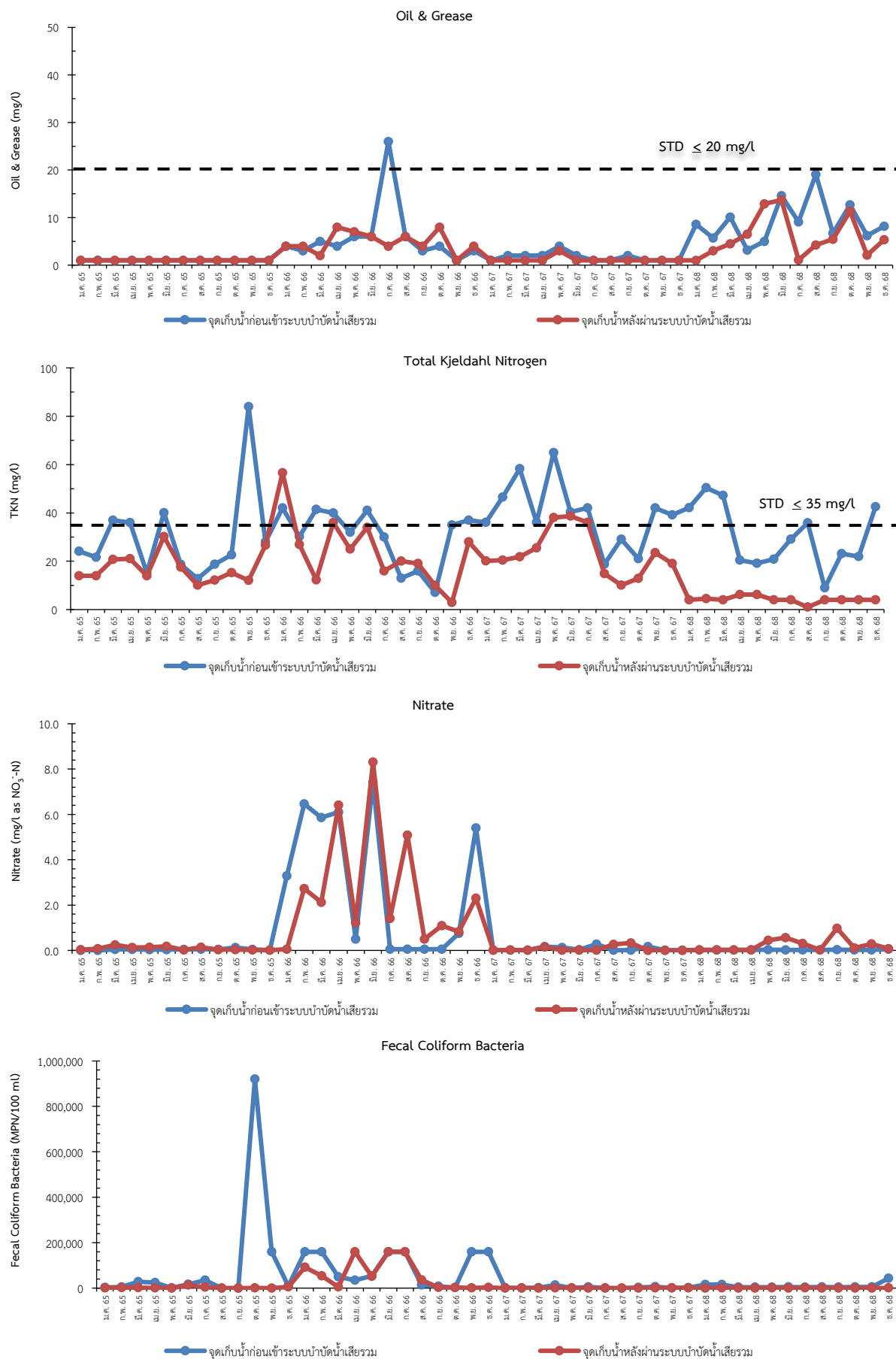








รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

## 2) คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 6 และรูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค)

**วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 27.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 32 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 410 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 15.7 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.116 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $7.9 \times 10^3$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 46.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 74 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 407 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.79 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.6 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $1.7 \times 10^3$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 18.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 37 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 298 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 6.99 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.074 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $5.3 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 11.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 407 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 13.8 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $3.4 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 17.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 243 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 17.1 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.041 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $5.5 \times 10^2$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

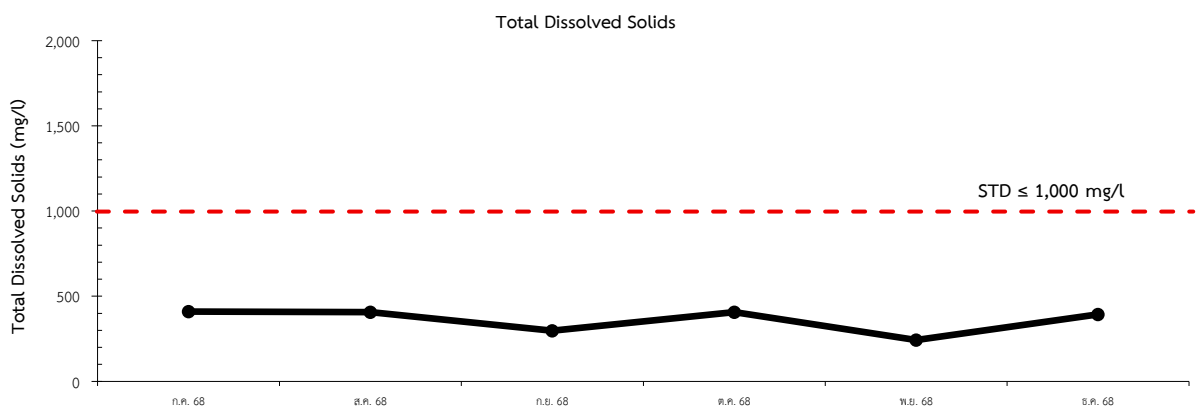
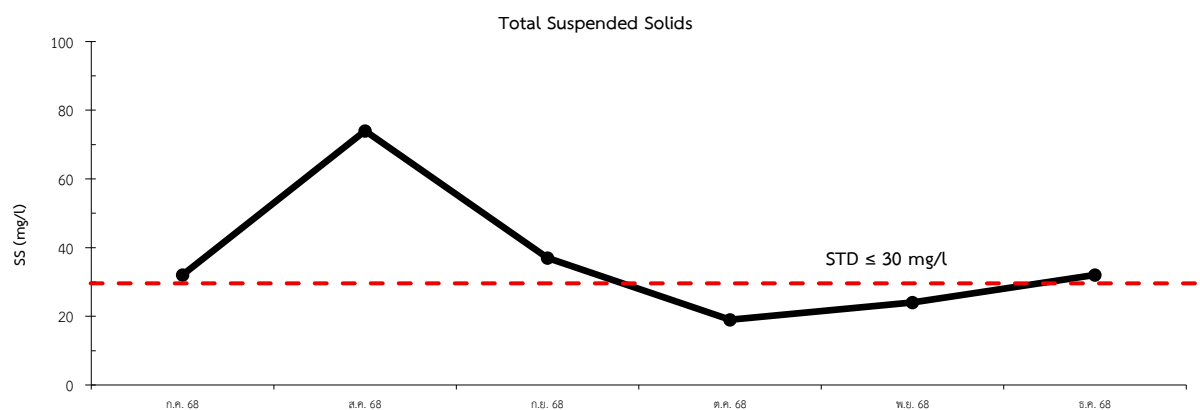
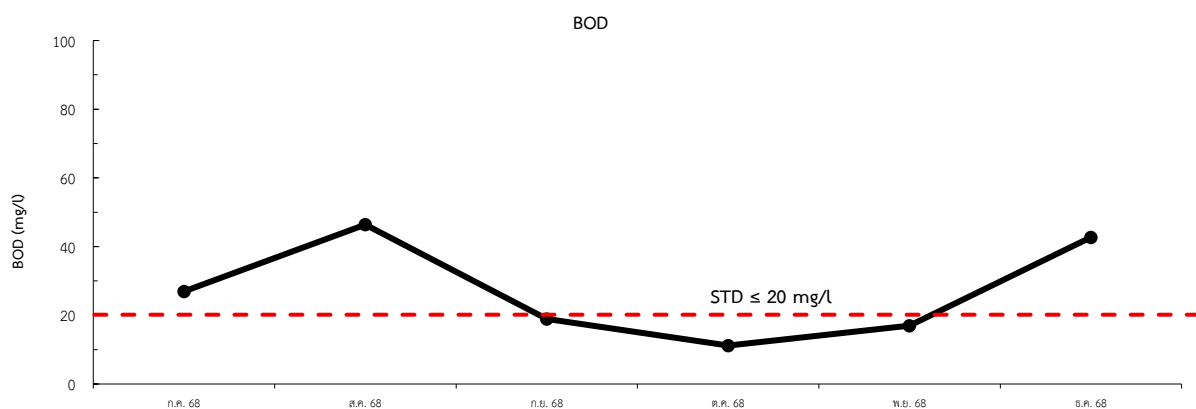
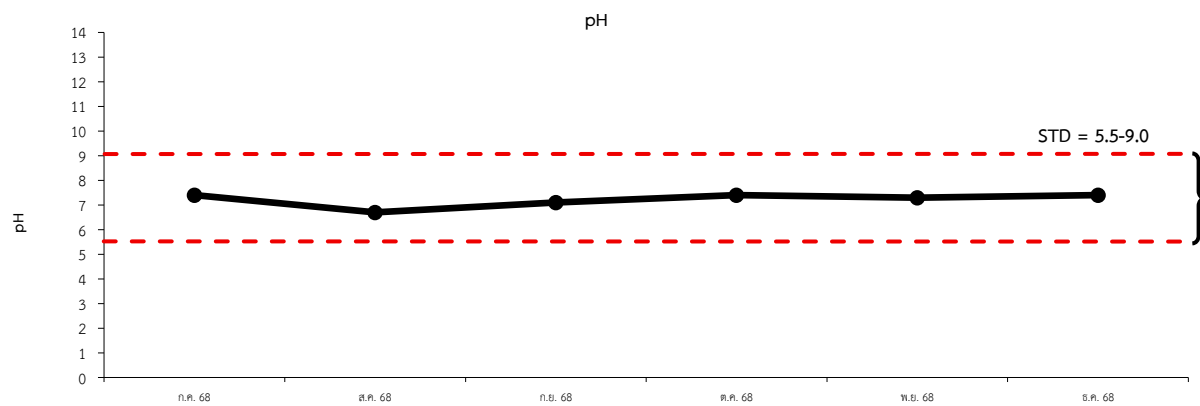
**วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568 :** มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 42.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 32 mg/L, Total Dissolved Solids มีค่าเท่ากับ 393 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 34.7 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.087 mg/L as  $\text{NO}_3^-$ -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ  $4.4 \times 10^3$  MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า มีเพียงคุณภาพน้ำในเดือนตุลาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม, สิงหาคม และธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน และธันวาคม มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียรวม และควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568</div> </div>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	9 ก.ค. 68	8 ส.ค. 68	9 ก.ย. 68	2 ต.ค. 68	11 พ.ย. 68	1 ธ.ค. 68
pH**	-	5.5-9.0	7.4	6.7	7.1	7.4	7.3	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	27.0	46.4	18.9	11.2	17.0	42.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	32	74	37	19	24	32
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	410	407	298	407	243	393
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	6.90	9.79	4.20	2.90	6.20	5.10
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	15.7	28.6	6.99	13.8	17.1	34.7
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.116	0.020	0.074	0.020	0.041	0.087
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	$7.9 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$5.3 \times 10^2$	$3.4 \times 10^2$	$5.5 \times 10^2$	$4.4 \times 10^3$

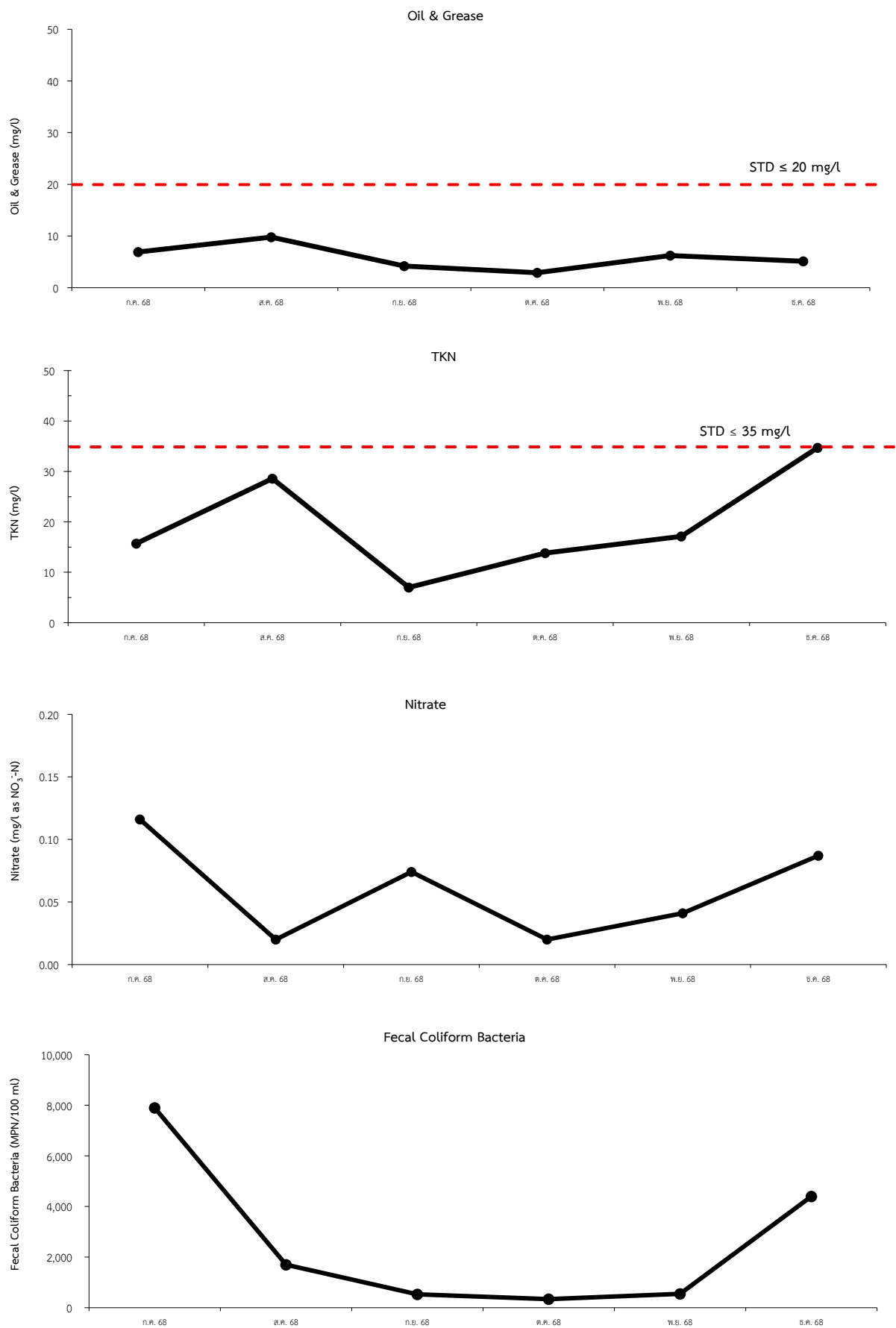
หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

\*\* ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ





รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือน เมษายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน, ตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤษภาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2567, ระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม และธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, สิงหาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมีนาคม-กันยายน และธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566, เดือนมีนาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2568 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 7 และรูปที่ 7)

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 65 <sup>1</sup>	ก.พ. 65 <sup>1</sup>	มี.ค. 65 <sup>1</sup>	เม.ย. 65 <sup>1</sup>	พ.ค. 65 <sup>1</sup>	มิ.ย. 65 <sup>1</sup>	ก.ค. 65 <sup>1</sup>	ส.ค. 65 <sup>1</sup>	ก.ย. 65 <sup>1</sup>	ต.ค. 65 <sup>1</sup>	พ.ย. 65 <sup>1</sup>	ธ.ค. 65 <sup>1</sup>
pH	-	5.5-9.0	7.19	7.21	7.51	7.14	7.43	7.04	6.76	6.55	6.11	6.96	7.06	6.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	7.5	11	1.5	41	5	8.4	6.5	17	1.6	9	15	5.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	12.7	11.7	14.2	20.2	15.3	17.5	29	15	12.8	2.5	5.9	17.2
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	**	**	528	630	492	628	608	382	502	12.88	576	485
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	1	<1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	20.72	42.7	21	28	3.08	34.72	16.24	35.65	13.16	18.2	46.67	24.08
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.031	0.06	0.06	0.041	0.054	0.027	0.035	0.05	0.311	0.025	0.029	0.311
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	540	4,900	2,400	4,900	170	11,000	220	49	100	330	5,400	5,400

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66 <sup>1</sup>	ก.พ. 66 <sup>1</sup>	มี.ค. 66 <sup>1</sup>	เม.ย. 66 <sup>1</sup>	พ.ค. 66 <sup>1</sup>	มิ.ย. 66 <sup>1</sup>	ก.ค. 66 <sup>1</sup>	ส.ค. 66 <sup>1</sup>	ก.ย. 66 <sup>1</sup>	ต.ค. 66 <sup>1</sup>	พ.ย. 66 <sup>1</sup>	ธ.ค. 66 <sup>1</sup>
pH	-	5.5-9.0	7.60	7.30	7.60	7.60	7.40	7.20	7.50	7.60	7.10	7.40	7.50	7.50
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	61	27	43	89	47	54	80	34	13.2	44	53	91
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	7.6	8.4	<5.0	<5.0	25.6	<5.0	19.5	12	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	485	514	481	490	363	493	523	548	372	545	770	507
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	3	2	7	2	5	3	3	3	3	6	1	6
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	20.72	28	38.08	30	33	22	24	24	18	8.3	25	30
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.97	4.12	7.73	5.09	0.7	7.09	1.31	1.09	0.65	<0.50	0.87	2.25
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	35,000	35,000	>160,000	22,000	92,000	74,000	>160,000	96,000	3,300	2,700	24,000	8,400

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีดลอง 10/3)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

- ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67 <sup>1</sup>	ก.พ. 67 <sup>1</sup>	มี.ค. 67 <sup>1</sup>	เม.ย. 67 <sup>1</sup>	พ.ค. 67 <sup>1</sup>	มิ.ย. 67 <sup>1</sup>	ก.ค. 67 <sup>1</sup>	ส.ค. 67 <sup>1</sup>	ก.ย. 67 <sup>1</sup>	ต.ค. 67 <sup>1</sup>	พ.ย. 67 <sup>1</sup>	ธ.ค. 67 <sup>1</sup>
pH**	-	5.5-9.0	7.19	6.9	6.87	6.61	7.25	7.40	6.91	7.12	7.17	7.49	7.25	7.36
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	14	50	26	13	36	25	18	4	9	11	13	10
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	6.4	7.5	9.1	17.7	8.2	15.36	3.9	4.8	9.6	9.3	18.7	12.1
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	300	472	544	404	460	440.0	536.0	336.0	168.0	448.0	420.0	480.0
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<1	1	3	<1	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	30.24	34.72	51.52	33.88	36.40	34.72	18.48	11.20	12.04	11.20	27.44	24.36
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.026	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	<0.008	<0.008	0.090	<0.008	<0.008	0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	24	350	210	3,500	40	150	6.8×10	9.1×10	1.1×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	6.1×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.2	7.8	7.8	7.7	7.1	7.4	6.7	7.1	7.4	7.3	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	15.1	14.4	47.9	175	22.2	19.4	27.0	46.4	18.9	11.2	17.0	42.7
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	14	14	97	183	52	20	32	74	37	19	24	32
Total Dissolved Solids	mg/l	ไม่เกิน 1,000	460	427	450	396	488	460	410	407	298	407	243	393
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.00	8.60	13.0	19.8	4.18	4.34	6.90	9.79	4.20	2.90	6.20	5.10
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	36.5	40.3	36.5	35.3	21.9	16.9	15.7	28.6	6.99	13.8	17.1	34.7
NO <sub>3</sub>	mg/l	-	0.068	0.140	0.124	0.022	0.021	0.050	0.116	0.020	0.074	0.020	0.041	0.087
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>2</sup>	3.4×10 <sup>2</sup>	5.5×10 <sup>2</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>

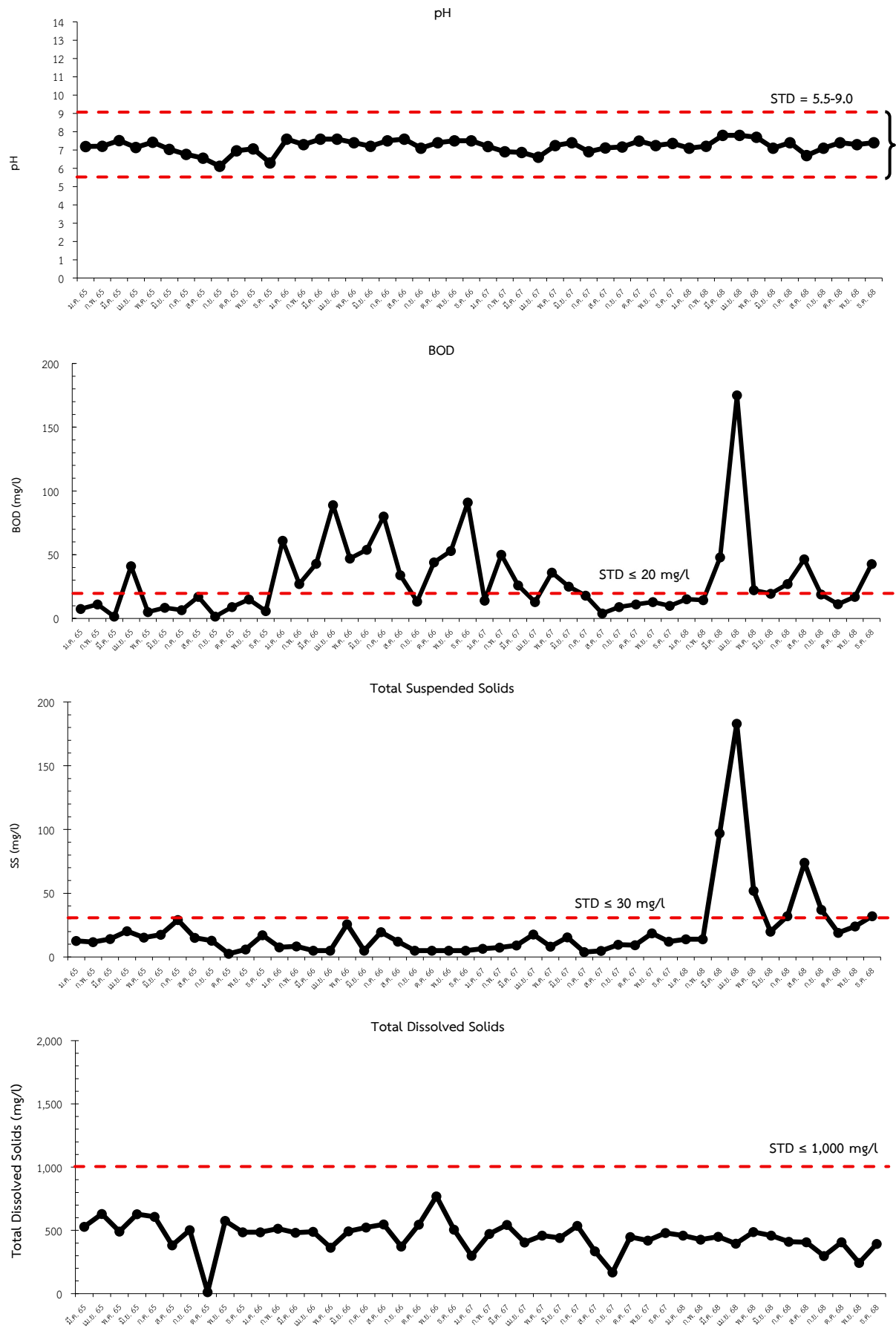
ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีดลอง 10/3)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

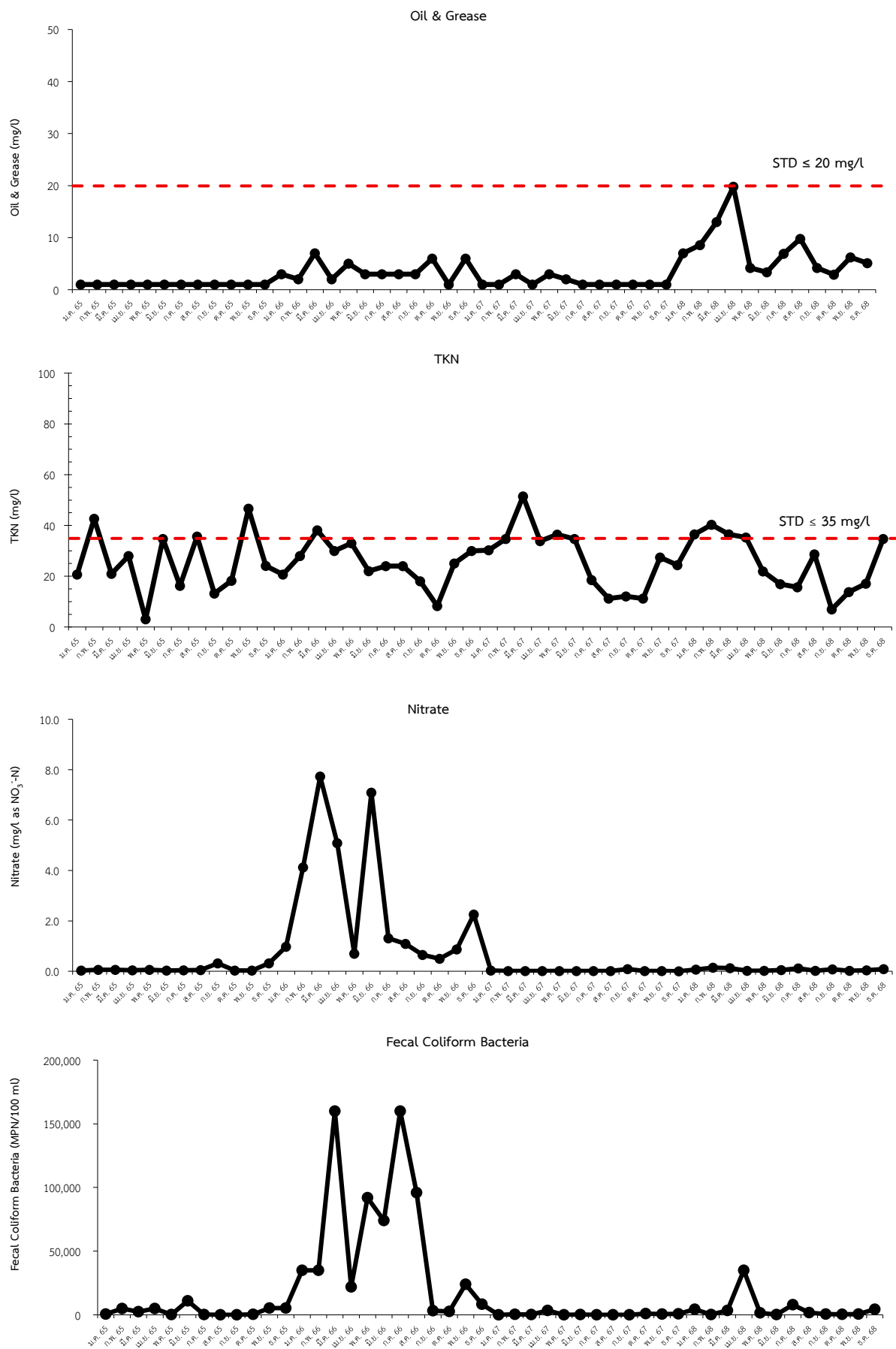
หมายเหตุ : \* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

\*\* ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

### 3.2.2 การสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน

ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการ และบริเวณใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบสอบถามในการสัมภาษณ์ เพื่อสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 และดำเนินการสุ่มตัวอย่าง (Random Sampling) โดยแบ่งกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ตัวอย่าง กลุ่มครัวเรือนที่พักอาศัยอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 280 ตัวอย่าง และกลุ่มครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในระยะ 200 เมตรแรกจากโครงการถึง 1 กิโลเมตร จำนวน 177 ตัวอย่าง รวมทั้งหมดจำนวน 458 ตัวอย่าง (รูปที่ 8 และตารางที่ 8)

สำหรับการดำเนินการติดตามตรวจสอบทัศนคติและความคิดเห็น จะเน้นกลุ่มเป้าหมายหลักดังที่ระบุข้างต้น ซึ่งกลุ่มเป้าหมายนี้มีความสัมพันธ์กับผลกระทบจากระยะดำเนินโครงการในประเด็นต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ และการเปลี่ยนแปลงวิถีการดำรงชีวิต อีกทั้งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่สะท้อนความคิดเห็นที่มีต่อสภาพเศรษฐกิจ หรือในมิติด้านอื่นๆ ที่สัมพันธ์กับกิจกรรมของโครงการ โดยจะทำการสำรวจด้วยแบบสอบถามจากการสัมภาษณ์ หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกภายในครัวเรือนที่บรรลุนิติภาวะแล้ว (20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป) ที่สะดวกในการให้ข้อมูล เป็นหลัก โดยมีผลการศึกษาดังนี้ (รายละเอียดผลการสำรวจแสดงไว้ในผนวก ข)

#### 1) ผลการสำรวจข้อมูลผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขชุมชน โดยของผู้นำชุมชน จำนวน 1 ราย ได้แก่ นายกนกร เกษตร กรรมการ และเลขานุการบริหารชุมชน ให้ความคิดเห็นว่าโครงการในปัจจุบันควรดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ชำรุดให้สามารถเปิดเดินระบบระบบได้ปกติ

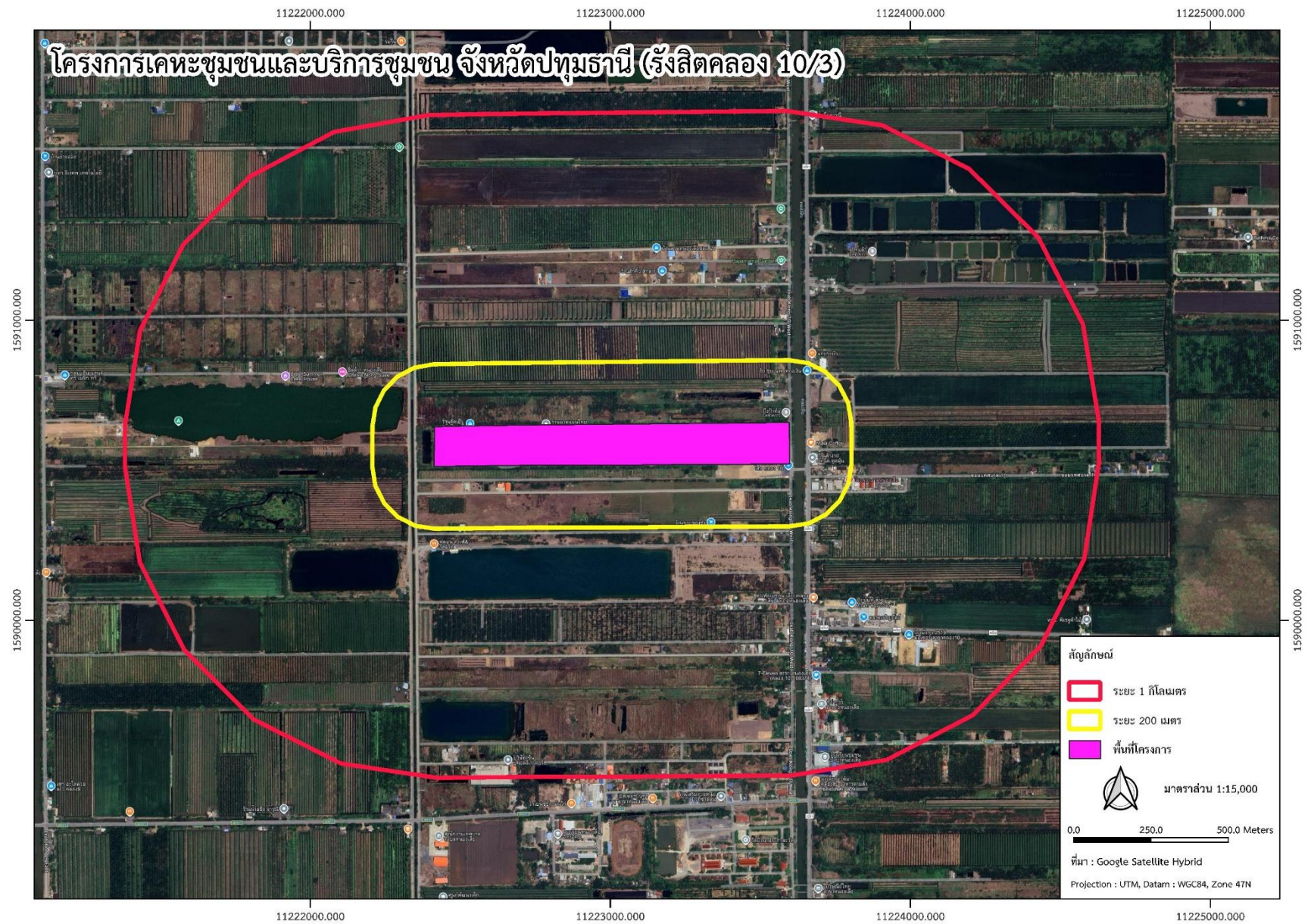
#### 2) ผลการสำรวจข้อมูลผู้พักอาศัยที่อยู่ในโครงการ

การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน โดยผู้ให้ข้อมูลที่พักอาศัยที่อยู่ในโครงการ จำนวน 312 ตัวอย่าง มีผลการศึกษาดังนี้

(1) *ข้อมูลด้านสังคม* : ผู้แทนครัวเรือนตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.1 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 47.9 ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 มากที่สุด ร้อยละ 60.0 รองลงมาคืออายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 32.9 โดยผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีสถานภาพเป็นเจ้าของครัวเรือน และผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ สำหรับสถานภาพสมรส พบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีสถานภาพสมรสแล้ว ในส่วนระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า สำเร็จการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา (ปวส.) ร้อยละ 33.6 รองลงมา คือ สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 31.1 ด้านภูมิฐานะเดิมของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดเป็นผู้มีภูมิฐานะเดิมจากที่อื่น โดยผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีเหตุผลในการย้ายถิ่นฐานเพื่อต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง ส่วนความต้องการย้ายถิ่นฐานในอนาคตพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่มีความคิดที่จะย้ายถิ่นฐานไปอยู่ที่อื่น

(2) *ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ* : ในด้านการประกอบอาชีพพบว่า ผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 46.8 ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน รองลงมาประกอบเป็นรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 35.4) และครัวเรือนผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม โดยร้อยละ 51.4 มีรายได้ครัวเรือนรวมระหว่าง 10,001-30,000 บาท/เดือน รองลงมาคือมีรายได้ครัวเรือนรวมระหว่าง 30,001-50,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 48.6) ซึ่งผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 85.0 มีรายจ่ายรวมของครัวเรือน ระหว่าง 10,001-30,000 บาท รวมทั้งผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 96.4 ให้ความเห็นว่าไม่มีรายได้พอใช้ แต่ไม่เหลือเก็บ สำหรับยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทางพบว่า ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 54.1 ใช้รถยนต์ส่วนตัว รองลงมาใช้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 45.9 ส่วนความเพียงพอของรถโดยสารสาธารณะที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบันผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดให้ความเห็นว่าเพียงพอ และไม่ต้องการรถโดยสารสาธารณะบริการเพิ่มเติม





รูปที่ 8 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ในการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน



<p>ตารางที่ 8</p> <p>การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน</p>		
กลุ่มเป้าหมายที่สำรวจความคิดเห็น	จำนวนตัวอย่าง	ภาพถ่ายการสำรวจ
1. กลุ่มผู้นำชุมชน	1 (นายกนก กรเกษตร กรรมการ และเลขานุการบริหารชุมชน)	
2. กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในโครงการ	312	 
3. กลุ่มครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในระยะ 200 เมตรแรกจากโครงการ ถึง 1 กิโลเมตร	320	
รวม	633	-

(3) **ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัยและสาธารณสุขโรค :** จากการสอบถามผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 12.1 เคยมีอาการเจ็บป่วย โดยผู้ที่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 41.3 เคยมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคกล้ามเนื้อ และกระดูก ปวดกล้ามเนื้อที่ไม่ทราบสาเหตุ ปวดข้อต่างๆ ที่ไม่ทราบสาเหตุ (ไม่ใช่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ เกาท์ รูมาตอยด์) รองลงมาเคยมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคสมอง และระบบประสาท ปวดหัว เครียด ปวดมึนท้ายทอย นอนไม่หลับ ซึมเศร้า (ร้อยละ 17.4) ในด้านการรักษาพยาบาลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลที่เคยมีอาการเจ็บป่วยทั้งหมดจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลธัญบุรี สำหรับความเพียงพอของสถานบริการด้านสาธารณสุขพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดเห็นว่ามีความเพียงพอ

สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภคพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดใช้น้ำประปาในการอุปโภค และซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง เพื่อการบริโภค ในด้านการจัดการของเสียพบว่า ครึ่งเรือนผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดระบายน้ำเสียจากบ้านเรือนลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และทิ้งขยะลงในถังรองรับขยะมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่น นอกจากนี้ ครึ่งเรือนผู้ให้ข้อมูลยังให้ความเห็นว่ารถเก็บขยะเข้ามาเก็บขยะไปกำจัด 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ รวมทั้งไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำประปา หรือปัญหาไฟฟ้าดับแต่อย่างใด

(4) **ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน :** จากการสอบถามผู้ให้ข้อมูลพบว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 91.1

(5) **ความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :** จากการสอบถามพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการในปัจจุบัน

### 3) ผลการสำรวจข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอยู่ในระยะ 200 เมตรแรกจากโครงการ ถึง 1 กิโลเมตร

การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน โดยผู้ให้ข้อมูลที่อาศัยอยู่ในระยะ 200 เมตรแรกจากโครงการ ถึง 1 กิโลเมตร จำนวน 177 ชุด มีผลการศึกษาดังนี้

(1) **ข้อมูลด้านสังคม :** ผู้แทนครัวเรือนตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.4 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 48.6 ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปีมากที่สุด ร้อยละ 48.0 รองลงมามีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 30.5 โดยผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดมีสถานภาพเป็นเจ้าของครัวเรือน และผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ สำหรับสถานภาพสมรส พบว่า ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 95.5 มีสถานภาพสมรสแล้ว ในส่วนระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า สำเร็จการศึกษาในระดับอาชีวศึกษา (ปวส.) ร้อยละ 29.4 รองลงมาคือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 27.7) ด้านภูมิฐานะเดิมของผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 30.5 เป็นผู้มีภูมิฐานะเดิมจากที่อื่น และผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 48.1 มีเหตุผลในการย้ายถิ่นฐานเพื่อมาประกอบอาชีพ รองลงมาเหตุผลในการย้ายถิ่นฐานเพื่อต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง และตามญาติ หรือครอบครัว (ร้อยละ 25.9 เท่ากัน) ส่วนความต้องการย้ายถิ่นฐานในอนาคตพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่มีความคิดที่จะย้ายถิ่นฐานไปอยู่ที่อื่น

(2) **ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ :** ในด้านการประกอบอาชีพพบว่า ผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 53.7 ประกอบอาชีพรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ รองลงมาประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน (ร้อยละ 33.9) และครัวเรือนผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม โดยร้อยละ 69.5 มีรายได้ครัวเรือนรวมระหว่าง 30,001-50,000 บาท/เดือน รองลงมาได้ครัวเรือนรวมระหว่าง 10,001-30,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 30.5) ซึ่งมีรายจ่ายรวมของครัวเรือน ระหว่าง 10,001-30,000 บาท ร้อยละ 93.2 รวมทั้งผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 93.2 ให้ความเห็นว่าไม่มีรายได้พอใช้ แต่ไม่เหลือเก็บ สำหรับยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทางพบว่า ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 51.4 ใช้รถจักรยานยนต์ส่วนตัว รองลงมาใช้ รถยนต์ส่วนตัวร้อยละ 47.9 ส่วนความเพียงพอของรถโดยสารสาธารณะที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดให้ความเห็นว่าเพียงพอ และไม่ต้องการรถโดยสารสาธารณะบริการเพิ่มเติม

(3) *ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัยและสาธารณสุขโรค* : จากการสอบถามผู้ให้ข้อมูล ร้อยละ 10.7 เคยมีอาการเจ็บป่วย โดยผู้ที่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 70.4 เคยมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด รองลงมาเคยมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคกล้ามเนื้อ และกระดูก ปวดกล้ามเนื้อที่ไม่ทราบสาเหตุ ปวดข้อต่างๆ ที่ไม่ทราบสาเหตุ (ไม่ใช่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ เกาท์ รูมาตอยด์) (ร้อยละ 29.6) ในด้านการรักษาพยาบาลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลที่เคยมีอาการเจ็บป่วยทั้งหมดจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์บุรี สำหรับความเพียงพอของสถานบริการด้านสาธารณสุขพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดเห็นว่ามี ความเพียงพอ

สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภคพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดใช้น้ำประปาในการอุปโภค และซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง เพื่อการบริโภค ในด้านการจัดการของเสียพบว่า ครึ่งหนึ่งผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดระบายน้ำเสีย จากบ้านเรือนลงท่อระบายน้ำสาธารณะ และทิ้งขยะลงในถังรองรับขยะมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่น นอกจากนี้ ครึ่งหนึ่งผู้ให้ข้อมูลยังให้ความเห็นว่ารถเก็บขยะเข้ามาเก็บขยะไปกำจัด 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ รวมทั้งไม่พบปัญหาการ ขาดแคลนน้ำประปา หรือปัญหาไฟฟ้าดับแต่อย่างใด

(4) *ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน* : จากการสอบถามผู้ให้ข้อมูลพบว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่พบ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 77.4

(5) *ความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ* : จากการสอบถามพบว่า ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดไม่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินการโครงการในปัจจุบัน

สำหรับสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ระยะดำเนินการ แสดงไว้ดังตารางที่ 9

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 9</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>			
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ดังนี้ 1.1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria 1.2) น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ไม่มี
	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน และธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ไม่มี
2. ด้านความปลอดภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนที่ติดตั้งในโครงการตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	ไม่มี