













3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ


3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1) ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</p>	<p>1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ</p>	<p>1) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ</p>	ไม่มี	  <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>
	<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวบางมีหญ้าขึ้นรกและแห้งตาย</p>	<p>ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ</p>	  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนและคอยตรวจตรา สภาพถนน และที่จอดรถส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้ดี อยู่เสมอ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ถนนภายในโครงการ</p>  <p style="text-align: center;">ที่จอดรถส่วนกลาง</p>
	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนนภายใน โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถกระจายอยู่ตามถนนสาย ต่างๆ ภายในโครงการเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	  <p style="text-align: center;">สัญญาณชะลอความเร็ว</p>






<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) การชะล้างพังทลาย ของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบ บ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่อยู่ในสภาพดี ส่วนพื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่โดยเฉพาะบริเวณบ่อหนองน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมมีหญ้า ขึ้นรก	ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแล ให้สวยงามอยู่เสมอ	 <p>พื้นที่สีเขียวบ่อหนองน้ำที่ 1</p>  <p>พื้นที่สีเขียวบ่อหนองน้ำที่ 2</p>  <p>พื้นที่สีเขียวบ่อหนองน้ำที่ 3</p>  <p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.1) การใช้น้ำ	1) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1) มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ แต่ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2) มีการให้คำแนะนำแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ในหน่วยพักให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือนจากการตรวจสอบพบว่า ระบบจ่ายน้ำ และระบบประปาอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ระบบประปา</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2) การระบายน้ำฝน	<p>1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ก่อนระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อหน่วงน้ำบ่อที่ 1 ขนาดความจุ 1,719.46 ลบ.ม. - บ่อหน่วงน้ำบ่อที่ 2 ขนาดความจุ 1,235.37 ลบ.ม. - บ่อหน่วงน้ำบ่อที่ 3 ขนาดความจุ 1,423.29 ลบ.ม. <p>พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนในอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำบ่อที่ 1 ด้วยอัตรา 0.43 ลบ.ม./วินาที, บ่อที่ 2 ด้วยอัตรา 0.51 ลบ.ม./วินาที และบ่อที่ 3 ด้วยอัตรา 0.62 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการบริเวณส่วนที่ 1 เท่ากับ 0.43 ลบ.ม./วินาที ส่วนที่ 2 เท่ากับ 0.51 ลบ.ม./วินาที และส่วนที่ 3 เท่ากับ 0.62 ลบ.ม./วินาที)</p>	<p>1) มีการระบายน้ำฝนที่ตกลงภายในพื้นที่โครงการเป็น 3 ส่วน โดยมีบ่อหน่วงน้ำ และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการตามที่มาตรการกำหนด</p>	ไม่มี	 <p>บ่อหน่วงน้ำที่ 1</p>  <p>บ่อหน่วงน้ำที่ 2</p>  <p>บ่อหน่วงน้ำที่ 3</p>
	<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p>	<p>2) มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาตะแกรงดักขยะ ระบบระบายน้ำ ฝาท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ จากการตรวจสอบพบว่า ระบบระบายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพดี</p>	ไม่มี	 <p>ตะแกรงดักขยะ</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2) การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น พร้อมจัดให้มีรั้วรอบบ่อหนองน้ำ	3) มีการจัดทำป้ายเตือนอันตราย และสร้างรั้วกันโดยรอบ บ่อหนองน้ำ จากการตรวจสอบไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในบริเวณ ดังกล่าว	ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนอันตราย บ่อหนองน้ำบ่อที่ 1</p>  <p>ป้ายเตือนอันตราย บ่อหนองน้ำบ่อที่ 2</p>  <p>ป้ายเตือนอันตราย บ่อหนองน้ำบ่อที่ 3</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2) การระบายน้ำฝน (ต่อ)	4) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงน้ำตามที่ออกแบบไว้เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	4) เมื่อฝนหยุดตกมีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุด	ไม่มี	-
	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหลุมรกรวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำครั้งล่าสุดในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 จากการตรวจสอบพบว่า ดินไม้และพืชคลุมดินบริเวณบ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมมีหญ้าขึ้นรกและมีวัชพืชขึ้นเต็มบ่อหน่วงน้ำ	ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน	 <p style="text-align: center;">บ่อหน่วงน้ำที่ 1</p>  <p style="text-align: center;">พื้นที่สีเขียวบ่อหน่วงน้ำที่ 2</p>  <p style="text-align: center;">พื้นที่สีเขียวบ่อหน่วงน้ำที่ 3</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3) การจัดการน้ำเสีย	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักทุกหลัง ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) หน่วยละ 1 ชุดบำบัด - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 1 ชุดบำบัด - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบ มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 3 ชุด ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 248.0 ลบ.ม./วัน, 304.0 ลบ.ม./วัน และ 344.0 ลบ.ม./วัน 	<p>1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านพักอาศัยทุกหลัง และศูนย์ชุมชนตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีองค์ประกอบตามทีออกแบไว้</p>	ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียหน่วยพัก</p>  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน</p>    <p>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความ สกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	3) จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 3 ชุด ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำแสดงไว้ในผนวก ข
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้ เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจาก โครงการ	4) มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด น้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และมี ประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	
	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัด น้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ กรณีเกิดการชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพโดยเร็ว ที่สุด	5) ไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ และปฏิบัติตามคำแนะนำ ของผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด จากการ ตรวจสอบพบว่า อุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัด น้ำเสียยังอยู่ในสภาพดี	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบ และ ปฏิบัติตามคำแนะนำของ ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	-



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนล้นถังเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	6) มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ แต่ยังไม่มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด เมื่อพิจารณาจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 3 ชุด มีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ข
	7) รณรงคขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพัสดุและระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพัสดุทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นประจำบ้าน จากการตรวจสอบพบว่า ผู้พักอาศัยบางส่วนมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	รณรงคเพิ่มเติมให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นประจำบ้าน ตามที่มาตรการกำหนด	 เสียงตามสาย
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย	8) ไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ และปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย	-
	9) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำรางสาธารณะริมถนนเลียบริมคลองชลประทาน	9) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมดจะระบายน้ำลงสู่ลำรางสาธารณะริมถนนเลียบริมคลองชลประทาน	ไม่มี	-
	10) กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ	10) ยังไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	เมื่อมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ	-




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4) การจัดการขยะ มูลฝอย	1) จัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอย ที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือมีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และมีหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 48.0 ลบ.ม.	1) มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยที่มีความสามารถในการรองรับขยะได้ตามมาตรการกำหนด แต่มีโครงสร้างไม่เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล เนื่องจากไม่มีผนังและประตูปิด และได้มีการติดป้ายณรงค์ให้นำขยะใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำมาพักไว้ยังโรงคัดแยกขยะ	ปรับปรุงโรงคัดแยกขยะให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล	
	2) จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะ ขนาด 240 ลิตร ภายในโครงการไม่น้อยกว่า 186 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) จำนวน 124 ถัง ถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) จำนวน 52 ถัง และถังรองรับขยะอันตราย (สีแดง) จำนวน 10 ถัง	2) มีการดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการกับเทศบาลตำบลเหมืองง่าในการกำหนดจุดที่วางขยะของโครงการ โดยผู้พักอาศัยนำขยะใส่ถุงดำและมารวบรวมไว้ที่บริเวณโรงพักขยะมูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนเทศบาลตำบลเหมืองง่ามาเก็บขนไปเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ในวันอังคาร และวันศุกร์	ไม่มี	
	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลงไม่รื้อซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3) มีการดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการกับเทศบาลตำบลเหมืองง่าในการกำหนดจุดที่วางขยะของโครงการ โดยผู้พักอาศัยนำขยะใส่ถุงดำและมารวบรวมไว้ที่บริเวณโรงพักขยะมูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลเหมืองง่ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ในวันอังคาร และวันศุกร์	ไม่มี	
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรื้อซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4) จากการตรวจสอบพบว่า สภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยในโครงการ พบว่า ผู้พักอาศัยภายในโครงการกับเทศบาลตำบลเหมืองง่ามีการดำเนินการร่วมกันนำขยะใส่ถุงดำและมารวบรวมไว้ที่บริเวณโรงพักขยะมูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนเทศบาลตำบลเหมืองง่ามาเก็บขนไปเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ในวันอังคาร และวันศุกร์	ไม่มี	


<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4) การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังรองรับขยะ และโรงคัดแยกขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5) โครงการไม่มีการนำถังขยะมาใช้ภายใน เนื่องจากโครงการให้ผู้พักอาศัยนำขยะใส่ถุงดำ และมารวบรวมไว้ที่บริเวณโรงพักขยะมูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนเทศบาลตำบลเหมืองง่ามาเก็บขนไปเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จึงยังไม่มีโครงการทำความสะอาดจุดรองรับขยะภายในโครงการ จุดวางถังรองรับขยะ และโรงคัดแยกขยะ	ไม่มี	 <p>โรงคัดแยกขยะมูลฝอย</p>
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งขยะให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6) มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการคัดแยกขยะผ่านเสียงตามสาย และป้ายประชาสัมพันธ์ จากการตรวจสอบพบว่า ผู้พักอาศัยยังไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร	เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะ	 <p>เสียงตามสาย</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ</p>  <p>ตู้คัดแยกขยะมูลฝอย</p>



<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4) การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	7) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเหมืองง่า เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7) มีการประสานงานให้เทศบาลตำบลเหมืองง่าเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	  <p style="text-align: center;">โรงคัดแยกขยะมูลฝอย</p>
	8) กำหนดมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ ดังนี้ (8.1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ (8.2) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” (8.3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงคัดแยกขยะและประสานงานให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	8) โครงการยังไม่มีปฏิบัติตามมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ตามที่มาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยอันตรายให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-

<p>ตารางที่ 1</p> <p>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5) การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1) มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออก โครงการที่ระยะ 200 เมตรก่อนถึงโครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร</p>
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตาม มาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนถนนภายในโครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2) มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ ตลอดแนว ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อย่าง เพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า	ไม่มี	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3) ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว	จัดหาเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	-
	4) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับลานร้านค้าชุมชน	4) ไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างภายในโครงการ	จัดให้มีจุดบริการรถ จักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับลานค้าชุมชน	-
	5) จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	5) มีที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 1 จุด	ไม่มี	 <p>ที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	6) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	-
	7) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทางม้าลายบนถนนจามเทวี บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	7) โครงการได้จัดให้มีทางม้าลายบนถนนจามเทวี บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 <p>ทางม้าลายบนถนนจามเทวี บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	8) มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถกระจายอยู่ตามถนนสายต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">สัญญาณชะลอความเร็ว</p>
	9) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมถนนจามเทวี	9) มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมถนนจามเทวี	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">สัญญาณไฟกระพริบ</p>
	10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	10) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยก กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ</p>




<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	11) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	11) ยังไม่มีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจร	จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน	-
	12) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	12) จะมีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการมีความเพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัยในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565	ไม่มี	-
2.6) อัคคีภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 9 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 9 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">หัวจ่ายน้ำดับเพลิง</p>





<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6) อากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2) มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง ยังไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด 19 จึงยังไม่มีตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	-
	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3) มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการครั้งล่าสุดในเดือนกรกฎาคม 2561	ระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	-
	4) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ได้แก่ โซนที่ 1 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะและสนามเด็กเล่น 1 ขนาดพื้นที่ 2,461 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจำนวน 487 หน่วย รวม 2,435 คน สัดส่วนจุดรวมพลต่อคนเท่ากับ 1.01 ตร.ม./คน โซนที่ 2 : จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะและสนามเด็กเล่น 2 ขนาดพื้นที่ 2,007 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจำนวน 391 หน่วย รวม 1,955 คน สัดส่วนจุดรวมพลต่อคนเท่ากับ 1.03 ตร.ม./คน	4) ภายในโครงการมีการจัดจุดรวมพลโดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 <p style="text-align: center;">จุดรวมพลโซนที่ 1</p>  <p style="text-align: center;">จุดรวมพลโซนที่ 2</p>
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-






<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6) อັคคีภัย (ต่อ)	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6) ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน	ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ตามที่มาตรการกำหนด	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7) ยังไม่มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟ จากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ	จัดทำผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพล	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเหมืองง่า	8) มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งล่าสุดในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560	เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด 19 จึงยังไม่มีประสานงานขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเหมืองง่า ในการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9) ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	-



<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ (1.1) จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร (1.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น (1.3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ (1.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ที่ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ และนำส่งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสนอต่อสำนักงานเทศบาลตำบลเหมืองง่าให้รับทราบทุก 3 เดือน	2) ไม่มีผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	เชิญผู้นำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	-
	3) ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นและร่วมวางแผนทางการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชาวชุมชนบ้านเอื้ออาทรช่วยกันดูแลและพัฒนาชุมชนด้วยตนเอง รวมทั้งสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนดั้งเดิม	3) ยังไม่มีการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อร่วมวางแผนทางการดำเนินโครงการต่างๆ	ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและร่วมวางแผนทางการดำเนินโครงการต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	4) มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันขึ้นปีใหม่ และมีกิจกรรมการรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน	ไม่มี	-
	5) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการโครงการ พร้อมส่งสำเนารายงานแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานเทศบาลตำบลเหมืองง่าทุก 6 เดือน	5) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน และส่งสำเนารายงานแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานเทศบาลตำบลเหมืองง่าทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
	6) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ (6.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น (6.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	6) มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน ตามที่มาตรการกำหนด แต่จากการตรวจสอบในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	ไม่มี	-

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</div> </div>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1) ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(6.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ทีมผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด ไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน			
3.2) สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลางของโครงการพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,468.0 ตร.ม. หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.2 ของพื้นที่จำหน่าย	1) มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลางของโครงการตามที่มาตรการกำหนด แต่จากการตรวจสอบพบว่า มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวประมาณ 770 ตร.ม. ไปเป็นลานกีฬา สนามเด็กเล่น และลานออกกำลังกาย ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นการใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของคนในชุมชน	ไม่มี	<div>  <div>ลานออกกำลังกาย</div>  <div>ลานกีฬา</div>  <div>สนามเด็กเล่น</div> </div>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2) สุขภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ใน สภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ แต่จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่อยู่ใน สภาพดี ส่วนพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน้ำ และระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมมีหญ้าขึ้นรก	ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแลให้ สวยงามอยู่เสมอ	 <p style="text-align: center;">ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไป ใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3) มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวประมาณ 770 ตร.ม. ไป เป็นลานกีฬา สนามเด็กเล่น และลานออกกำลังกาย ซึ่ง ยังคงมีลักษณะเป็นการใช้ประโยชน์เพื่อการพักผ่อนหย่อน ใจของคนในชุมชน	ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์พื้นที่สีเขียวไปใช้เพื่อ การอื่นเพิ่มเติม	 <p style="text-align: center;">ลานออกกำลังกาย</p>  <p style="text-align: center;">ลานกีฬา</p>  <p style="text-align: center;">สนามเด็กเล่น</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1</p> <p style="text-align: center;">สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2) สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	4) จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่อยู่ในสภาพดี ส่วนพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมมีหญ้าขึ้นรก	ไม่มี	     <p style="text-align: center;">ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p>

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3) สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อ เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดย พื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบ ไม่สะดุด	1) มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน โดยพื้นผิว ของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบ	ไม่มี	 <p>ทางลาดจากทางเท้าขึ้น อาคารศูนย์ชุมชน</p>
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่ง บอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	2) มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่า เป็น ห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ ชุมชน และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	3) จากการตรวจสอบพบว่า มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณ หน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 คัน และติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	ไม่มี	 <p>ป้ายสัญลักษณ์และที่จอดรถ สำหรับผู้พิการ</p>

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระยะดำเนินการ เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ตามแผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. นอกจากนี้ได้เพิ่มเติมการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน รายละเอียดดังนี้

1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 3 ชุด เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง มีดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

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

1.2) บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃ และ Fecal Coliform Bacteria

2) **คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง 3 ส่วน เดือนละ 1 ครั้ง มีดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, Oil & Grease, TKN, NO₃, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria

3) **คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้ง และฤดูฝน) มีดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria

4) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน** : ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง มีดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

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

4.2) บ่อพักสุดท้ายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃ และ Fecal Coliform Bacteria

ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาคสนามจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater : 23rd edition, 2017 (APHA-AWWA-WEF) โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

<p>ตารางที่ 2</p> <p>ดัชนีตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ</p>		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
DO	วิเคราะห์ทันที	Membrane Electrode
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
Settleable Solids	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Volumetric Method
Total Dissolved Solids (TDS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at 180°C Method
Sulfide	เติม 2 N Zinc Acetate 4 หยด/100 มล. และเติม Sodium Hydroxide จน pH > 9, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Pretreatment, Iodometric Method
Oil & Grease	เติม H_2SO_4 ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (น้ำเสีย)	เติม H_2SO_4 ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro-Kjeldahl Method
Total Kjeldahl Nitrogen (น้ำผิวดิน)	เติม H_2SO_4 ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Micro-Kjeldahl Method
Nitrate-Nitrogen	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Total Phosphorus	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Sulfuric Acid-Nitric Acid 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. 2565 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 3 ชุด, คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการทั้ง 3 แห่ง เป็นประจำทุกเดือน และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ส่วนศูนย์ชุมชนไม่ได้เปิดให้บริการ จึงไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ มีดังนี้ (รูปที่ 5 และภาพที่ 3)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 65)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)
Monitor\เหมืองง่า\Jan-Jun 22\report.doc



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 2



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 3

ก. วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 1



บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 2



บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 3



น้ำในลำเหมืองแม่กลาง
บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ



น้ำในลำเหมืองแม่กลาง
บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

ข. วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 2



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 3

ค. วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 2



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 3

ง. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 2



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ชุดที่ 3

จ. วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 1



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ส่วนที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 2



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ส่วนที่ 2



บ่อพักก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ชุดที่ 3



บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก
จากโครงการ ส่วนที่ 3

ฉ. วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาพที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)

1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 3 ชุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดผลการวิเคราะห์ดังนี้ (ตารางที่ 3 และ รูปที่ 5 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ข)

1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.61, BOD มีค่าระหว่าง 4.69-47.3 mg/L, SS มีค่าระหว่าง 7-50 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่าง 1.26-15.3 mg/L, TKN มีค่าระหว่าง 10.1-40.4 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 4.9×10^2 - 9.2×10^3 MPN/100 ml ในขณะที่คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.48, BOD มีค่าระหว่าง 0.31-2.03 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 5-6 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-2.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.040-0.583 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า $18-5.0 \times 10^2$ MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 69-99 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 47.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 50 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 15.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 40.4 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.31 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.583 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 99 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 4.69 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.26 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 10.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.9×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.35 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.212 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 45 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 93 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.61, BOD มีค่าเท่ากับ 5.08 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.58 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 10.4 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.48, BOD มีค่าเท่ากับ 1.58 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.20 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.171 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 69 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 15.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.60 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 21.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.4×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.60 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.52 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.379 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 96 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 14.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.54 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 18.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.3×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 2.03 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.43 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.040 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.0×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 86 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 13.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.95 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 14.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.3×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.73 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.52 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.070 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.1×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก

1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.53, BOD มีค่าระหว่าง 5.40-18.1 mg/L, SS มีค่าระหว่าง 5-49 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่าง 2.71-18.0 mg/L, TKN มีค่าระหว่าง 7.95-22.7 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 1.9×10^2 - 9.2×10^3 MPN/100 ml ในขณะที่คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.5, BOD มีค่าระหว่าง 0.15-0.89 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 5-5 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-1.90 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.117-0.435 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่างน้อยกว่า $18-1.6 \times 10^2$ MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 85-98 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 5.40 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 26 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.40 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.97 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.15 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.01 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.187 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 97 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 6.10 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 8 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.71 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.7 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.89 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.20 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.117 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 85 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.53, BOD มีค่าเท่ากับ 18.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 49 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 12.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.28, BOD มีค่าเท่ากับ 0.87 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.60 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.236 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 11.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.43 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 11.5 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.71 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.319 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 94 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 14.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 18.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 9.25 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.0×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.34 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.90 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.299 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 45 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 8.04 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.58 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 7.59 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.9×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.46 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.25 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.435 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 94 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก

1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 3 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.1-7.82, BOD มีค่าระหว่าง 17.6-83.0 mg/L, SS มีค่าระหว่าง 9-35 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่าง 2.70-13.9 mg/L, TKN มีค่าระหว่าง 12.9-33.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่าง 7.9×10^2 - 9.2×10^4 MPN/100 ml ในขณะที่คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.9, BOD มีค่าระหว่าง 0.48-2.30 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-7 mg/L, Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-3.50 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.179-0.918 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่างน้อยกว่า 18 - 2.2×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95-98 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 17.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 19.9 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 0.92 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.50 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.796 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 72.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 18 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.26 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 33.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 9.2×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 2.30 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Fat Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.179 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^3 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 97 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.82, BOD มีค่าเท่ากับ 83.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 35 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.0×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.63, BOD มีค่าเท่ากับ 1.44 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.20 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.918 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 37.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.4 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.3×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 1.11 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.13 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.824 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 6.8×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 97 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 8.04 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.58 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 7.59 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.9×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.46 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.25 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.435 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 94 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 25.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 7.9×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD มีค่าเท่ากับ 0.48 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.21 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.548 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.9×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 ซึ่งคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารดูแลโครงการควรเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2											
			11 ม.ค. 65		10 ก.พ. 65		10 มี.ค. 65		22 เม.ย. 65		12 พ.ค. 65		9 มิ.ย. 65	
			St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
pH	mg/l	5.5-9.0	7.2	7.4	7.1	7.4	7.53	7.28	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5.40	0.15	6.10	0.89	18.1	0.87	11.5	0.71	14.1	0.34	8.04	0.46
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	26	<5	8	<5	49	5	7	<5	23	<5	5	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	5.40	1.01	2.71	1.20	10.8	1.60	3.43	<1.00	18.0	1.90	3.58	1.25
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	8.97	<4.00	22.7	<4.00	12.6	<4.00	11.5	<4.00	9.25	<4.00	7.59	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.187	***	0.117	***	0.236	***	0.319	***	0.299	***	0.435
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	<18	4.4×10 ²	<18	3.5×10 ²	<18	3.5×10 ³	1.6×10 ²	4.0×10 ³	45	1.9×10 ²	<18
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			97%		85%		95%		94%		98%		94%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)

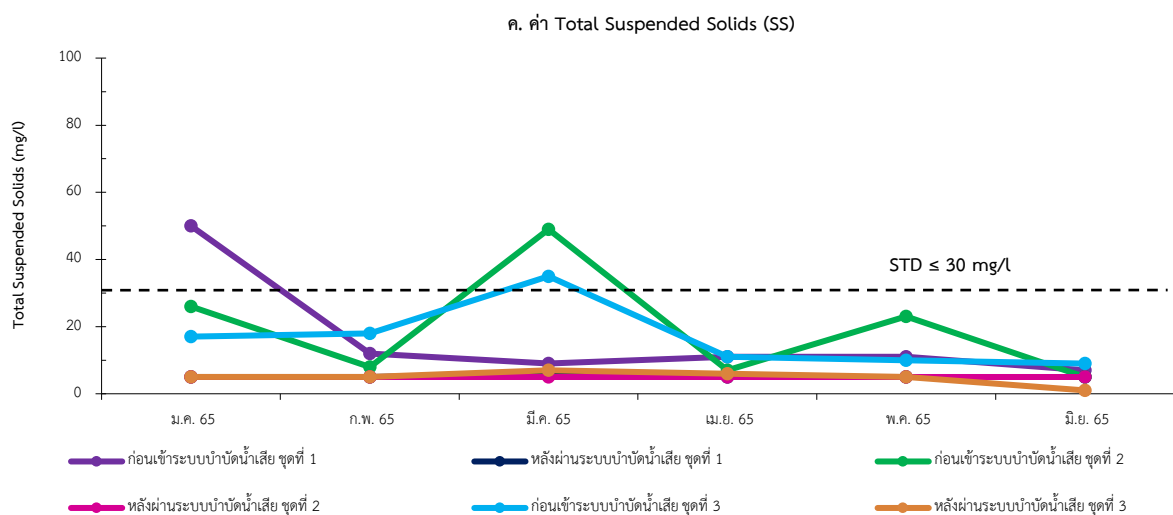
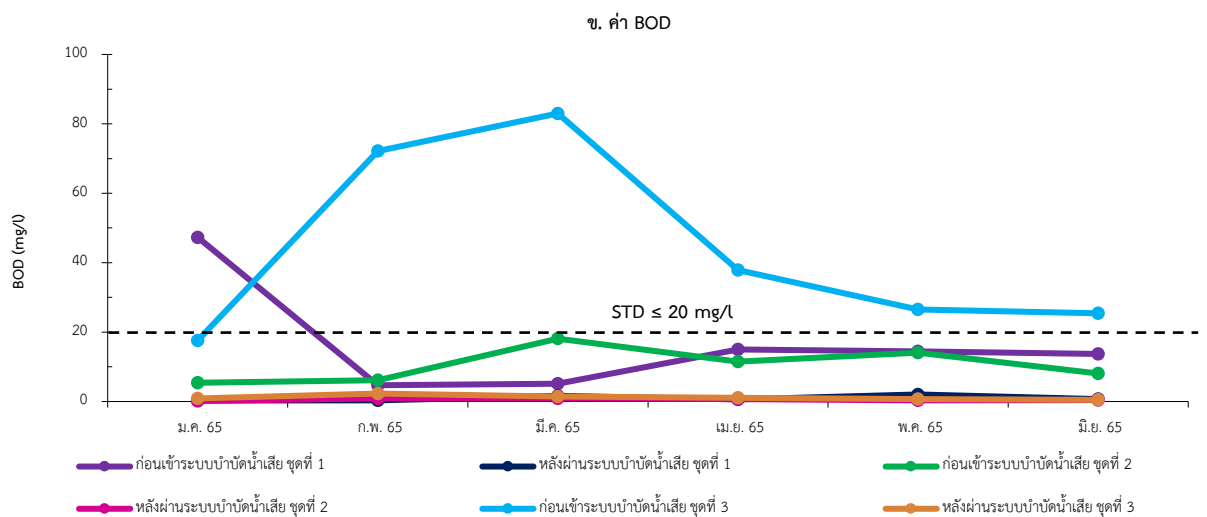
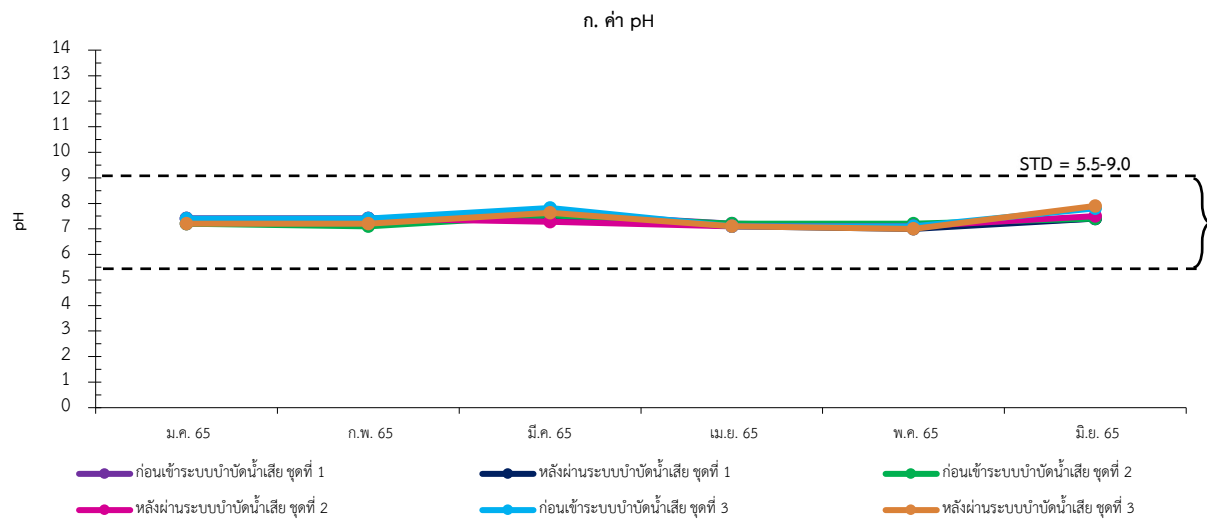
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 3											
			11 ม.ค. 65		10 ก.พ. 65		10 มี.ค. 65		22 เม.ย. 65		12 พ.ค. 65		9 มิ.ย. 65	
			St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
pH	mg/l	5.5-9.0	7.4	7.2	7.4	7.2	7.82	7.63	7.1	7.1	7.1	7.0	7.8	7.9
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	17.6	0.92	72.2	2.30	83.0	1.44	37.9	1.11	26.5	0.66	25.4	0.48
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	17	<5	18	<5	35	7	11	6	10	<5	9	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.50	3.50	8.26	<1.00	10.6	1.20	13.9	1.13	12.4	1.63	2.70	1.21
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	19.9	<4.00	33.6	<4.00	23.0	<4.00	22.4	<4.00	14.0	<4.00	12.9	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.796	***	0.179	***	0.918	***	0.824	***	0.630	***	0.548
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ²	<18	9.2×10 ⁴	2.2×10 ³	3.0×10 ³	1.7×10 ²	4.3×10 ³	6.8×10 ²	2.1×10 ³	<18	7.9×10 ²	3.9×10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			95%		97%		98%		97%		98%		98%	

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

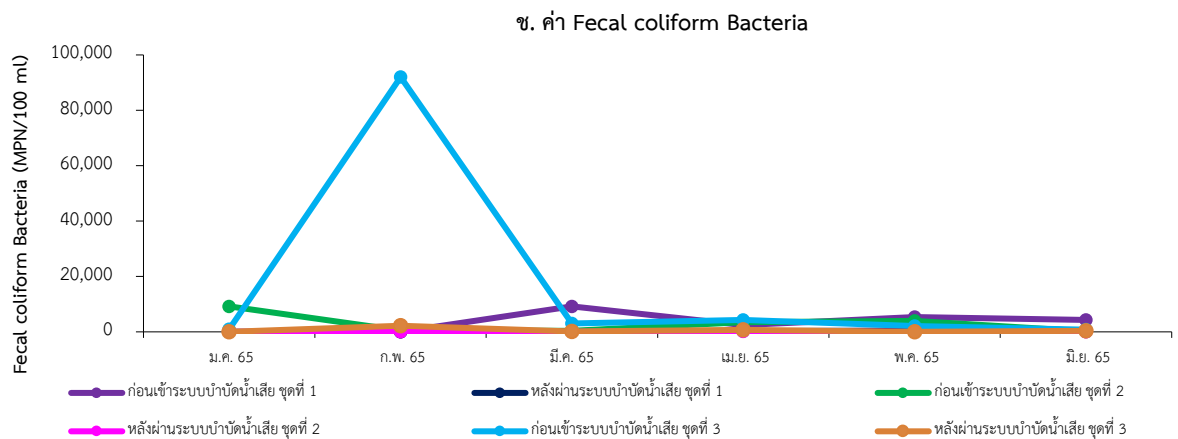
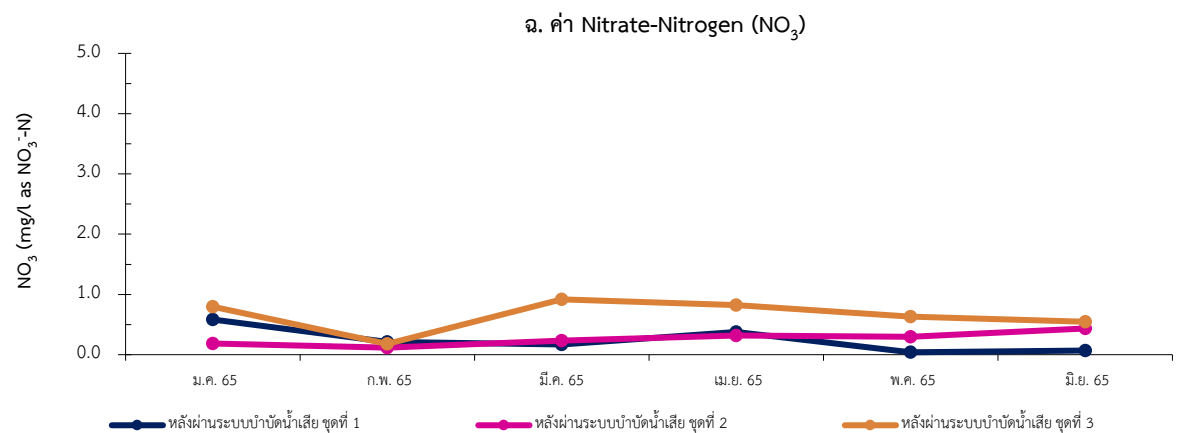
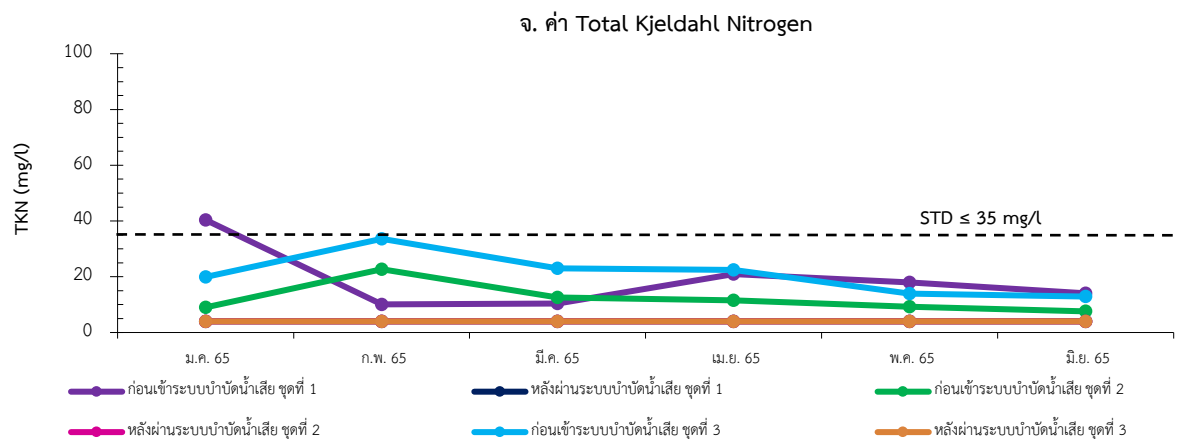
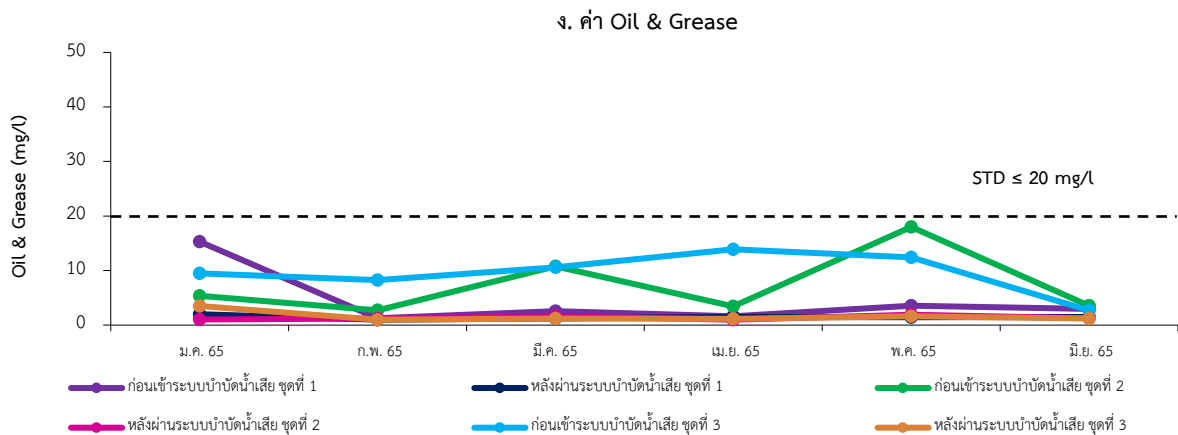
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2562-ธันวาคม พ.ศ. 2564) มีรายละเอียดการเปรียบเทียบผลของแต่ละจุด ดังนี้ (ตารางที่ 4 และรูปที่ 6)

ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน, พฤษภาคม พ.ศ. 2562 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2563 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2563 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2563 ยังมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ และพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2562 และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน	ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 65		ก.พ. 65		มี.ค. 65		เม.ย. 65		พ.ค. 65		มิ.ย. 65	
			ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2
pH**	-	5.5-9.0	7.2	7.4	7.2	7.4	7.61	7.48	7.2	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	47.3	0.31	4.69	0.35	5.08	1.58	15.0	0.60	14.4	2.03	13.7	0.73
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	50	<5	12	<5	9	6	11	<5	11	<5	7	5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	15.3	2.00	1.26	<1.00	2.58	1.20	1.60	1.52	3.54	1.43	2.95	1.52
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	40.4	<4.00	10.1	<4.00	10.4	<4.00	21.0	<4.00	18.0	<4.00	14.1	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.583	***	0.212	***	0.171	***	0.379	***	0.040	***	0.070
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	<18	4.9×10 ²	45	9.2×10 ³	1.7×10 ²	2.4×10 ³	2.1×10 ²	5.3×10 ³	5.0×10 ²	4.3×10 ³	1.1×10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			99%		93%		69%		96%		86%		95%	

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

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

****** ตรวจวัดภาคสนาม ******* ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

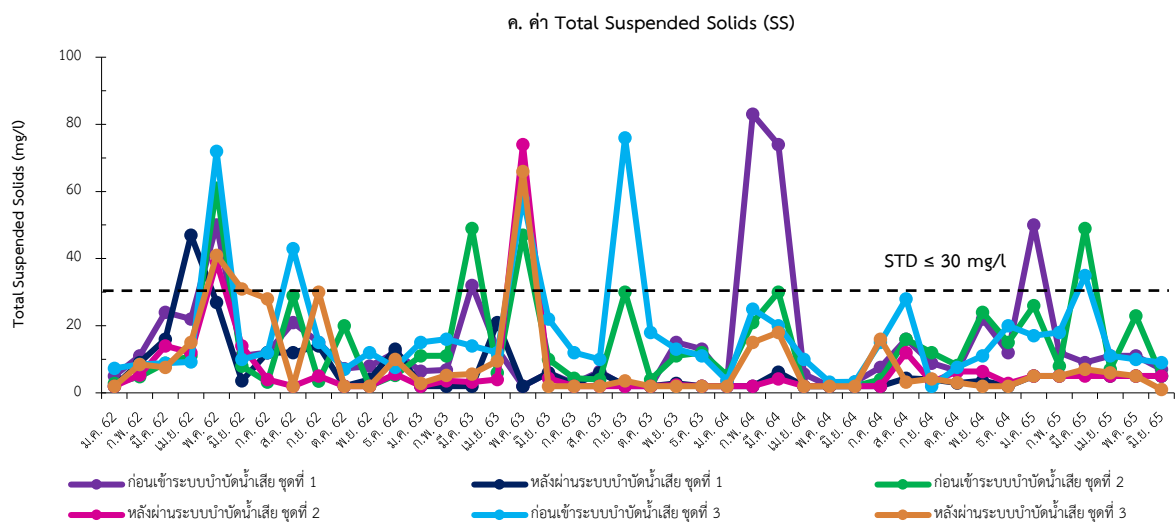
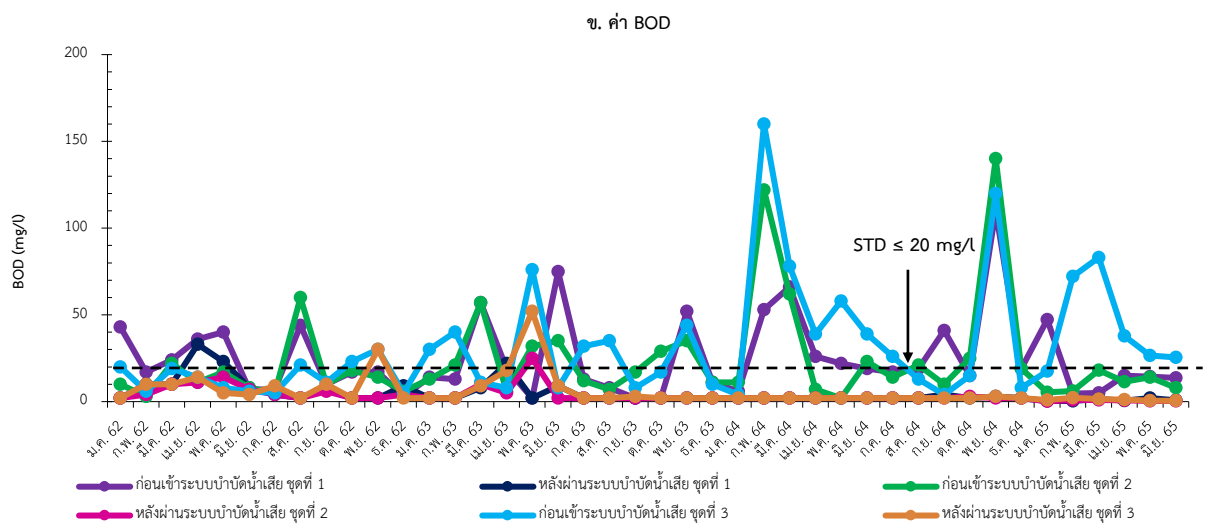
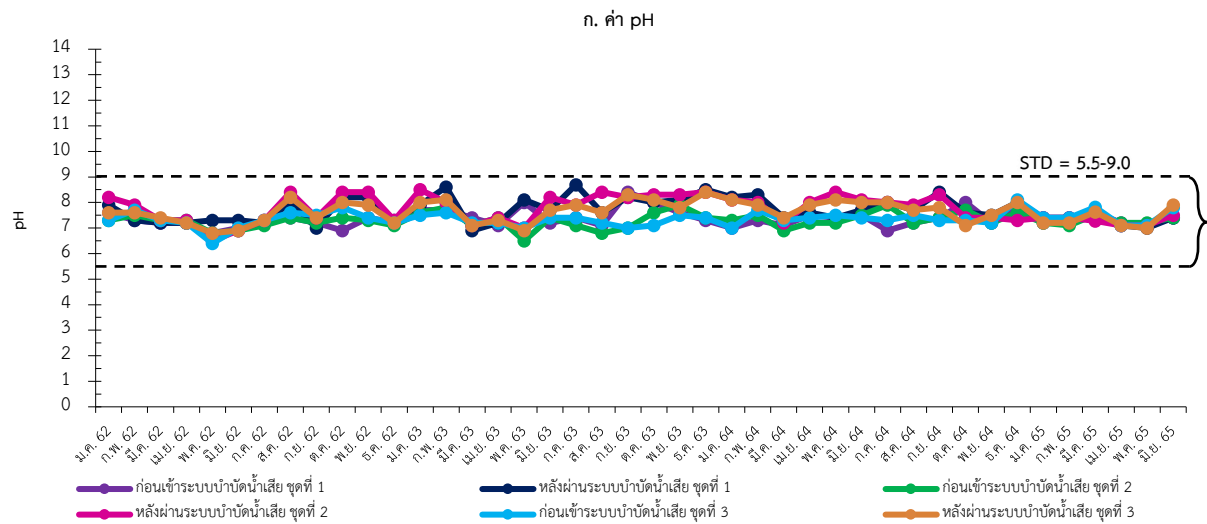
<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</div> </div>														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน	ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 65		ก.พ. 65		มี.ค. 65		เม.ย. 65		พ.ค. 65		มิ.ย. 65	
			ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2
pH**	-	5.5-9.0	7.2	7.4	7.1	7.4	7.53	7.28	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5.40	0.15	6.10	0.89	18.1	0.87	11.5	0.71	14.1	0.34	8.04	0.46
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	26	<5	8	<5	49	5	7	<5	23	<5	5	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	5.40	1.01	2.71	1.20	10.8	1.60	3.43	<1.00	18.0	1.90	3.58	1.25
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	8.97	<4.00	22.7	<4.00	12.6	<4.00	11.5	<4.00	9.25	<4.00	7.59	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.187	***	0.117	***	0.236	***	0.319	***	0.299	***	0.435
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	<18	4.4×10 ²	<18	3.5×10 ²	<18	3.5×10 ³	1.6×10 ²	4.0×10 ³	45	1.9×10 ²	<18
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			97%		85%		95%		94%		98%		94%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จกที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จกที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

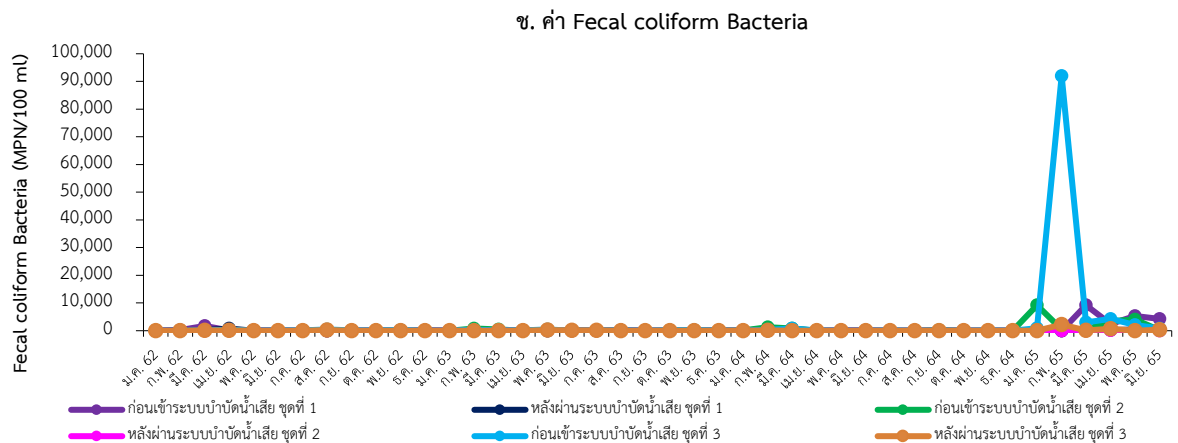
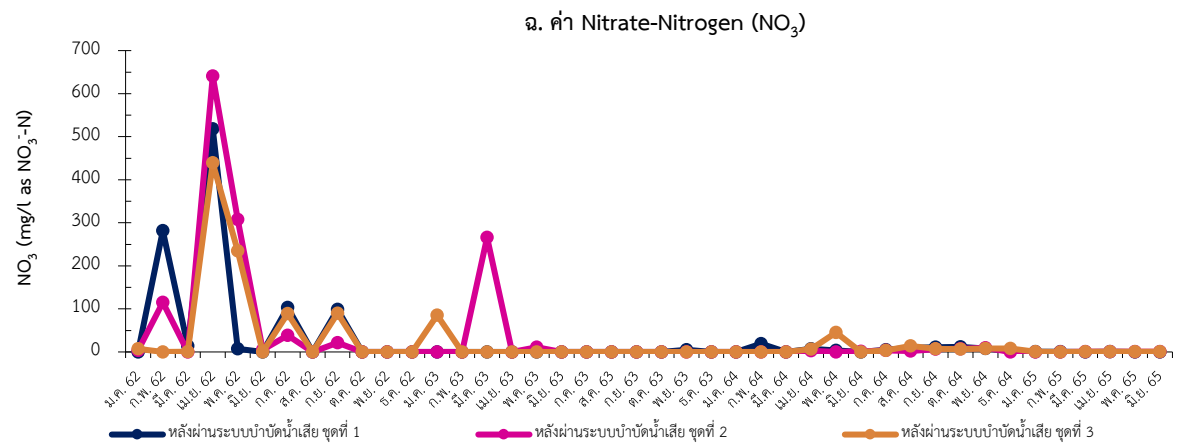
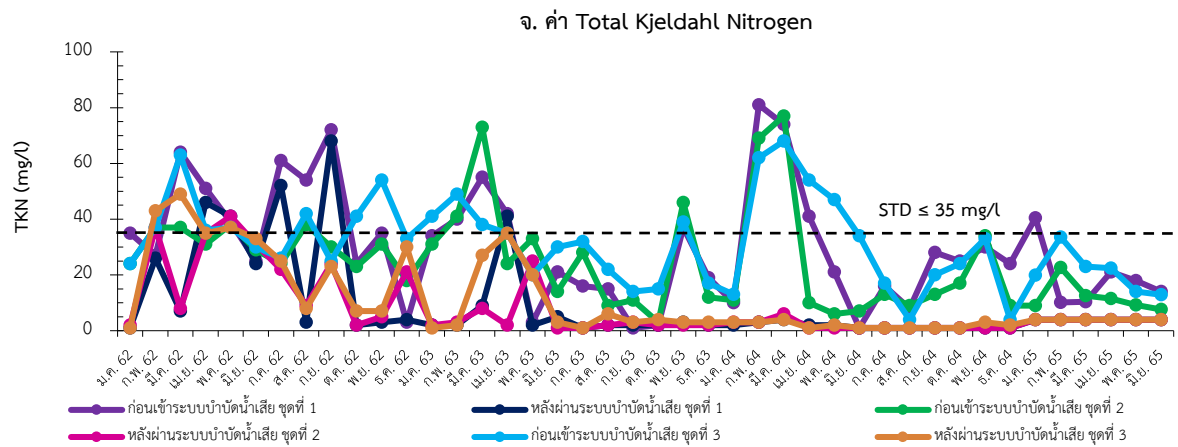
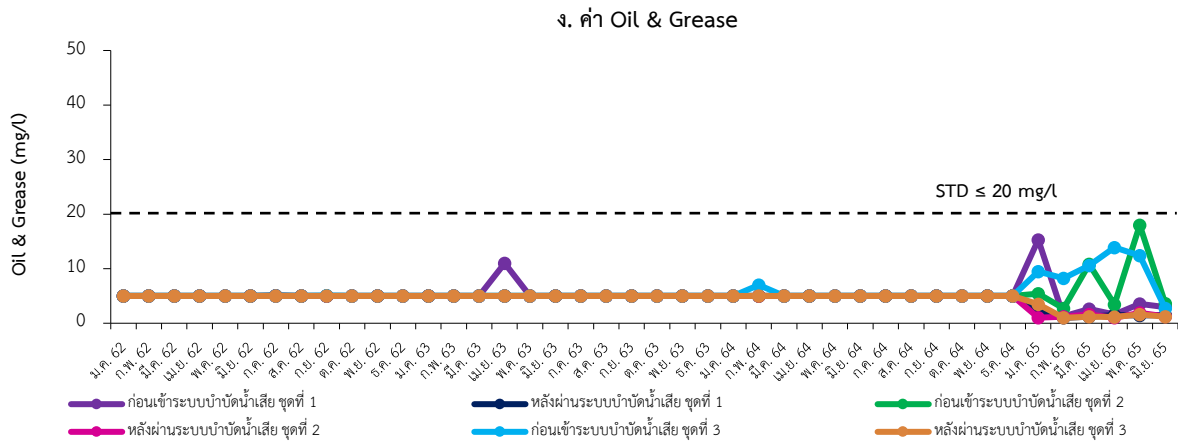
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งมีจุดระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 5 และรูปที่ 7 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ข)

2.1) คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.6, BOD มีค่าระหว่าง 0.59-3.99 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 5-62 mg/L, TDS มีค่าระหว่าง 191-382 mg/L, Settleable Solids มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.20-1.10 mL/L, Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-1.25 mg/L, Sulfide มีค่าเท่ากับ 1.00 mg/L, TKN มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-8.13 mg/L, NO_3 มีค่าระหว่าง 0.030-0.590 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าระหว่าง 0.173-0.763 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่างน้อยกว่า $18-7.0 \times 10^2$ MPN/100 ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.99 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 382 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.82 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.590 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.173 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 3.99 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 62 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 191 mg/L, Settleable Solids มีค่าเท่ากับ 1.10 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.13 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.046 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.467 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่า BOD และ Settleable Solids ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.32, BOD มีค่าเท่ากับ 2.29 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 8 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 365 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.161 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.563 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.59 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 305 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.20 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.354 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.652 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.4×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 2.17 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 367 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.50 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO_3 -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.753 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.3×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.97 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 326 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.11 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.074 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.763 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 7.0×10² MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า มีเพียงคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ที่มีค่า BOD และ Settleable Solids ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ Settleable Solids ไม่เกิน 0.5 มล./ล.

2.2) คุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.7, BOD มีค่าระหว่าง 0.32-10.0 mg/L, SS มีค่าระหว่างน้อยกว่า 5-7 mg/L, TDS มีค่าระหว่าง 161-356 mg/L, Settleable Solids มีค่าเท่ากับ 0.20 ml/L, Oil & Grease มีค่าระหว่าง 1.43-2.22 mg/L, Sulfide มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-9.55 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 1.00 mg/L, NO₃ มีค่าระหว่าง 0.069-0.670 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าระหว่าง 0.322-0.587 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่างน้อยกว่า 18-3.2×10² MPN/100 ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.32 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 339 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.22 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.226 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.423 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.99 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 356 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.92 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.078 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.587 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.16, BOD มีค่าเท่ากับ 8.80 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 7 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 212 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.63 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 9.55 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.069 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.364 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.9×10² MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 10.0 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 218 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.88 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.69 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.326 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.527 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.2×10² MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 6.50 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 229 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.84 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.41 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.670 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.548 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 4.17 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 6 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 161 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.43 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 7.59 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.487 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.322 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.6×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 ในเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มก./ล.

2.3) คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 : มีค่า pH ระหว่าง 7.0-7.6, BOD มีค่าระหว่าง 0.48-1.02 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าระหว่าง 330-370 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1.00-3.37 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าระหว่าง 0.223-0.932 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าระหว่าง 0.238-0.5229 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าระหว่างน้อยกว่า $18-3.9 \times 10^2$ MPN/100 ml มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละเดือนดังนี้

วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.64 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 330 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.37 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.766 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.522 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 1.02 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 357 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Fat Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.32 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.223 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.260 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.9×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.21, BOD มีค่าเท่ากับ 0.97 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, TDS มีค่าเท่ากับ 345 mg/L, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 mL/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.40 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.932 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.335 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.48 mg/l, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, TDS มีค่าเท่ากับ 366 mg/l, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/l, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.16 mg/l, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/l, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/l, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.913 mg/l as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.295 mg/l as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.48 mg/l, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, TDS มีค่าเท่ากับ 370 mg/l, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/l, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/l, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/l, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/l, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.606 mg/l as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.317 mg/l as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 18 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 0.72 mg/l, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/l, TDS มีค่าเท่ากับ 346 mg/l, Settleable Solids มีค่าน้อยกว่า 0.20 ml/l, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.41 mg/l, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/l, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/l, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.574 mg/l as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.238 mg/l as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.9×10^2 MPN/100 ml ซึ่งคุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้น พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ทั้ง 3 ส่วน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมดูแลให้ผู้บริหารดูแลโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ รวมทั้ง ขุดลอกตะกอนในบ่อกักสลายก่อนระบายออกจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 5</p> <p style="text-align: center;">ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565</p>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 1					
			11 ม.ค. 65	10 ก.พ. 65	10 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	12 พ.ค. 65	9 มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.5	7.6	7.32	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.99	3.99	2.29	0.59	2.17	0.97
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5	62	8	<5	<5	<5
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	382	191	365	305	367	326
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	1.10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1.82	12.5	<1.00	1.20	1.50	1.11
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<1.00	8.13	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.590	0.046	0.161	0.354	0.030	0.074
Total Phosphorus	mg/l as P	-	0.173	0.467	0.563	0.652	0.753	0.763
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	1.7×10 ²	2.1×10 ²	1.4×10 ²	5.3×10 ²	7.0×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 5								
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 2					
			11 ม.ค. 65	10 ก.พ. 65	10 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	12 พ.ค. 65	9 มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.5	7.5	7.16	7.0	7.0	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.32	0.99	8.80	10.0	6.50	4.17
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5	<5	7	<5	<5	6
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	339	356	212	218	229	161
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	2.22	1.92	1.63	1.88	1.84	1.43
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<4.00	9.55	8.69	8.41	7.59
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
NO ₃	mg/l	-	0.226	0.078	0.069	0.326	0.670	0.487
Total Phosphorus	mg/l	-	0.423	0.587	0.364	0.527	0.548	0.322
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	20	2.9×10 ²	3.2×10 ²	2.1×10 ²	2.6×10 ²

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

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

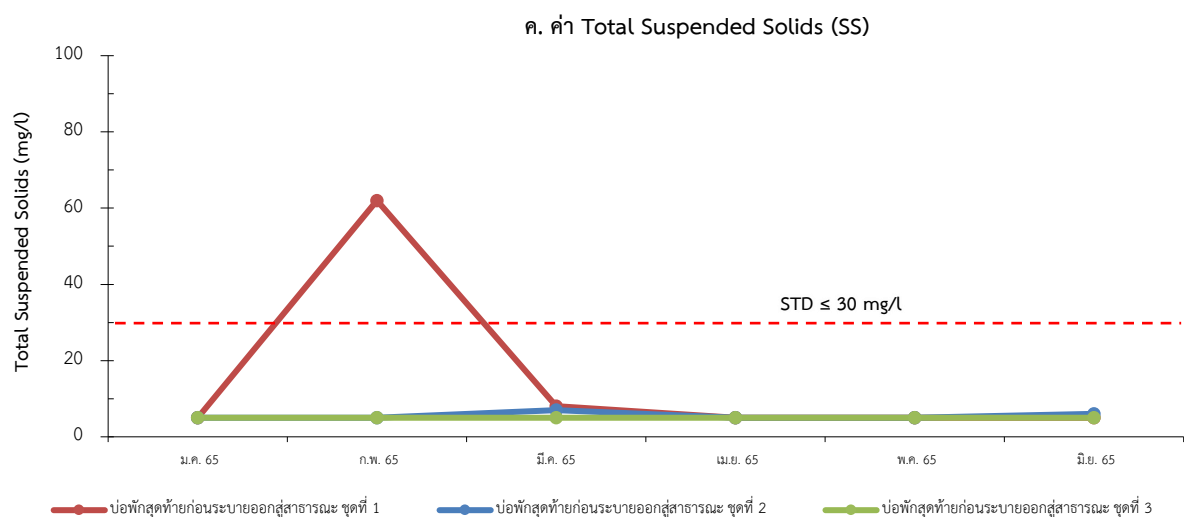
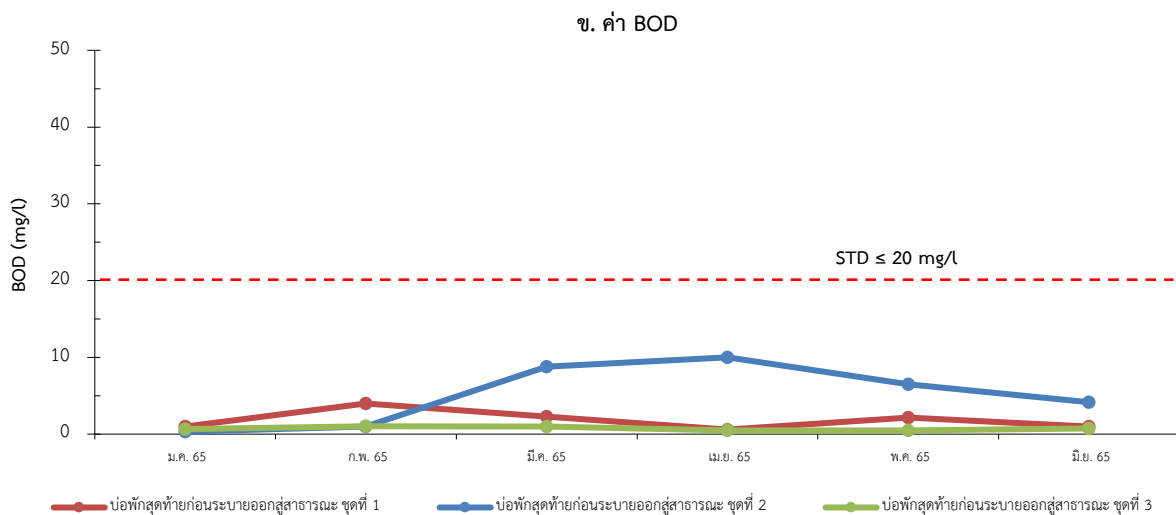
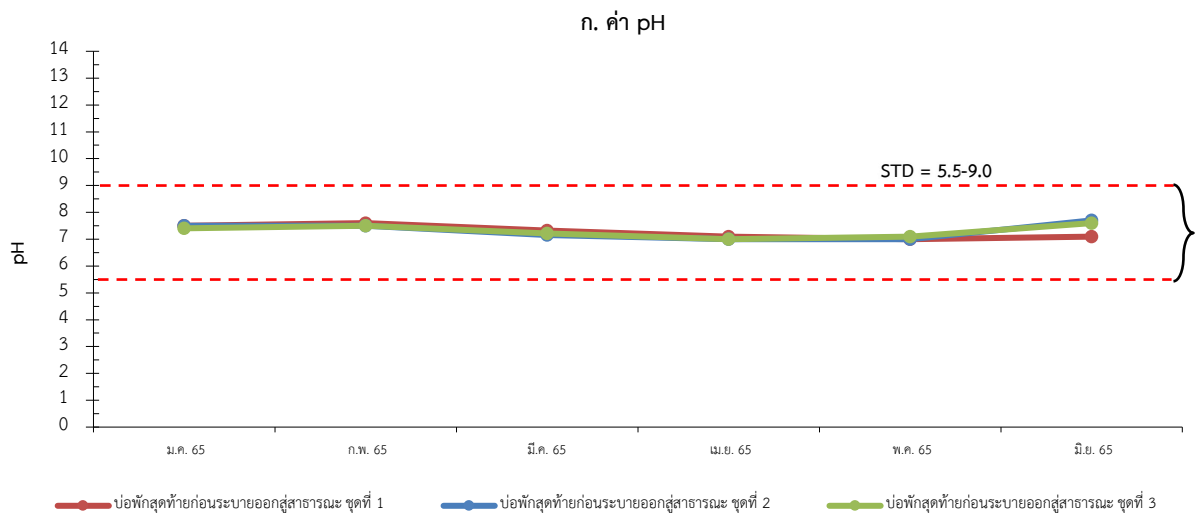
** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 5</p> <p style="text-align: center;">ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 3					
			11 ม.ค. 65	10 ก.พ. 65	10 มี.ค. 65	22 เม.ย. 65	12 พ.ค. 65	9 มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.4	7.5	7.21	7.0	7.1	7.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.64	1.02	0.97	0.48	0.48	0.72
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	330	357	345	366	370	346
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	3.37	2.32	1.40	1.16	<1.00	1.41
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
NO ₃	mg/l	-	0.766	0.223	0.932	0.913	0.606	0.574
Total Phosphorus	mg/l	-	0.522	0.260	0.335	0.295	0.317	0.238
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	3.9×10 ²	1.7×10 ²	20	18	3.9×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จกที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จกที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

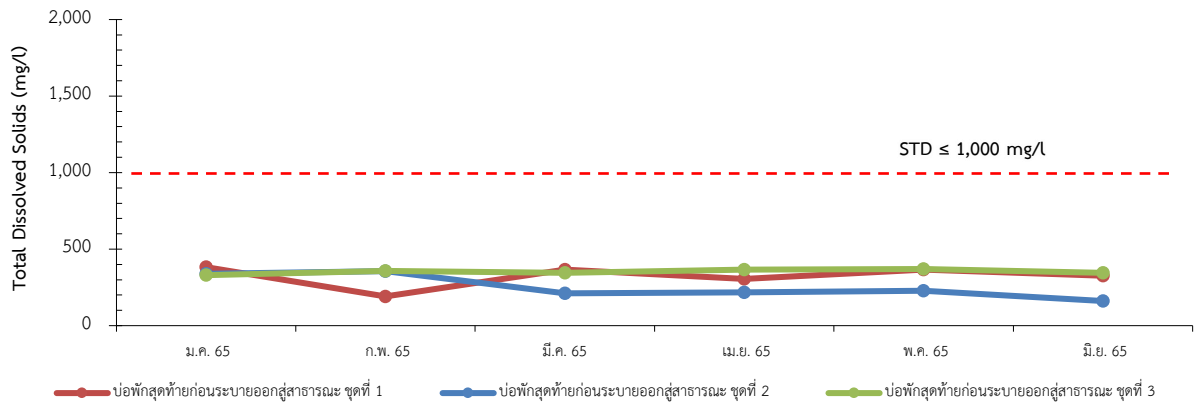
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

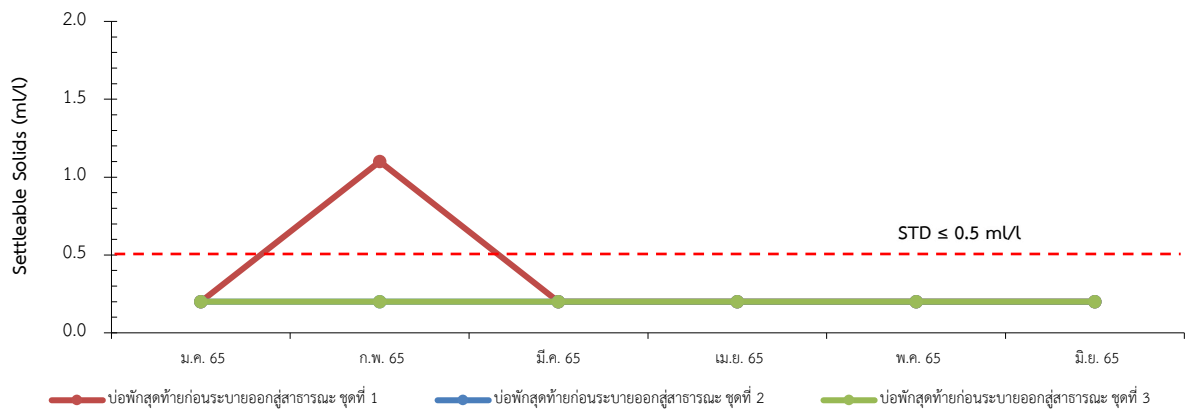


รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

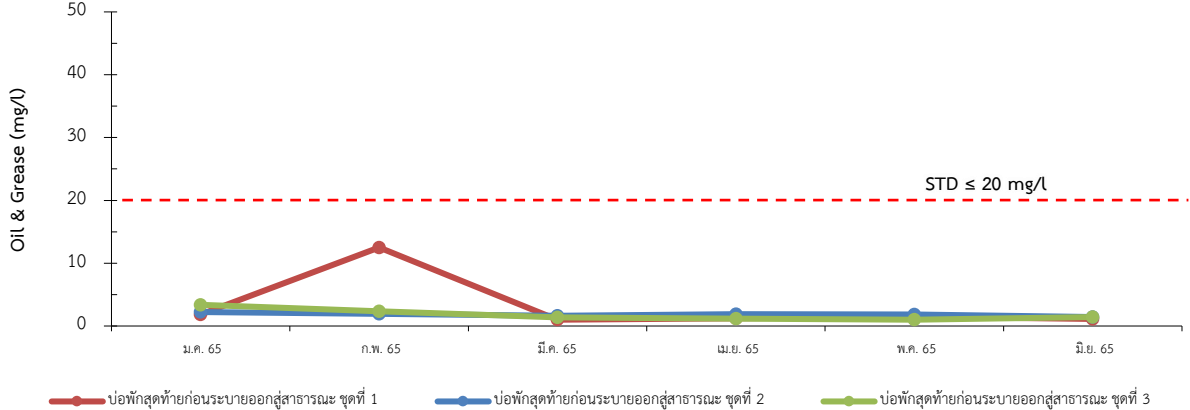
ง. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)



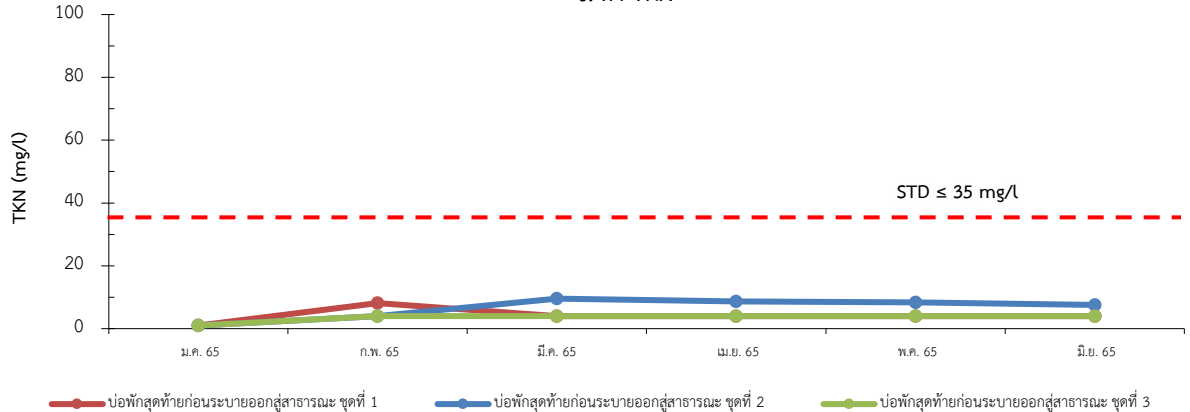
จ. ค่า Settleable Solids



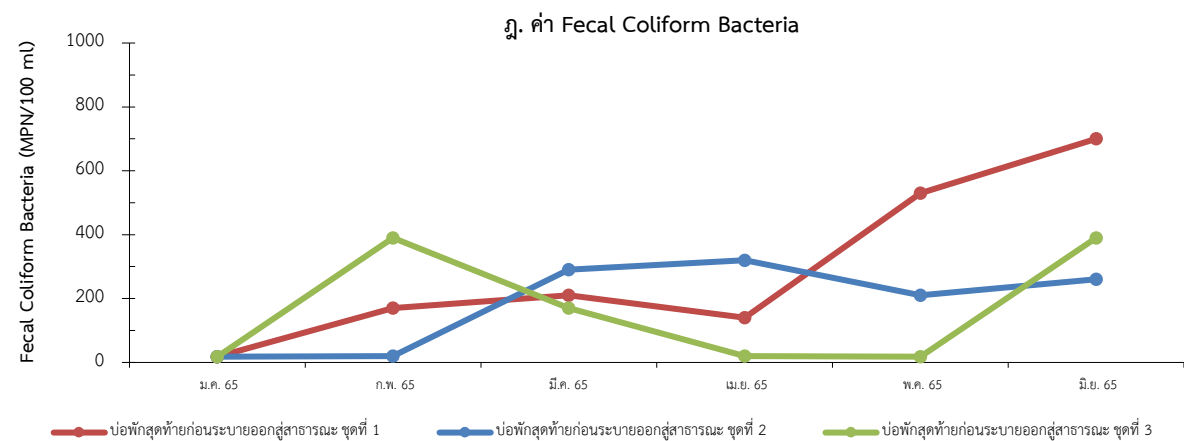
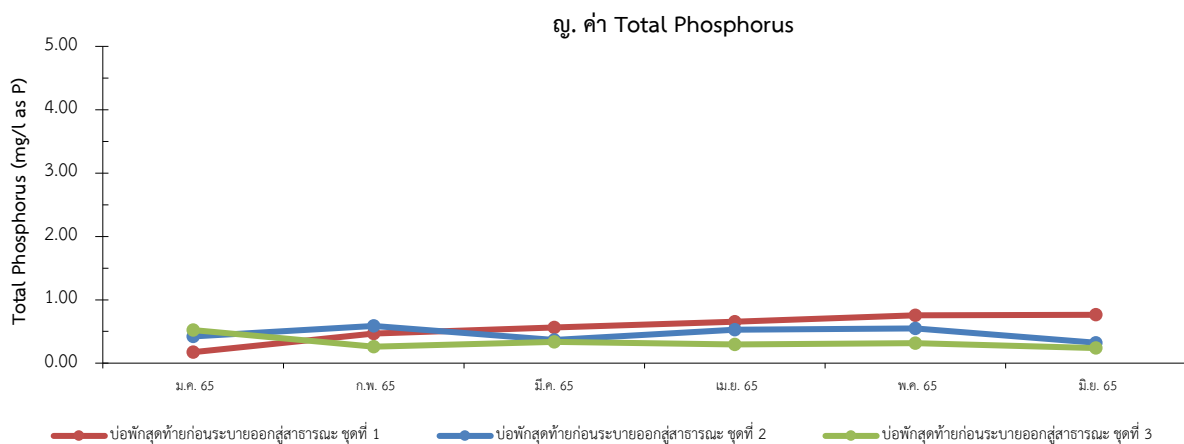
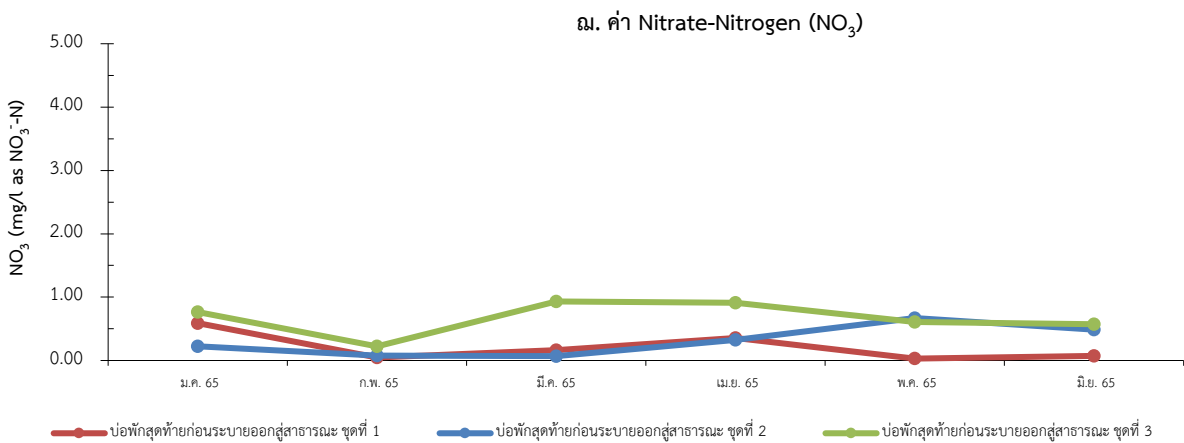
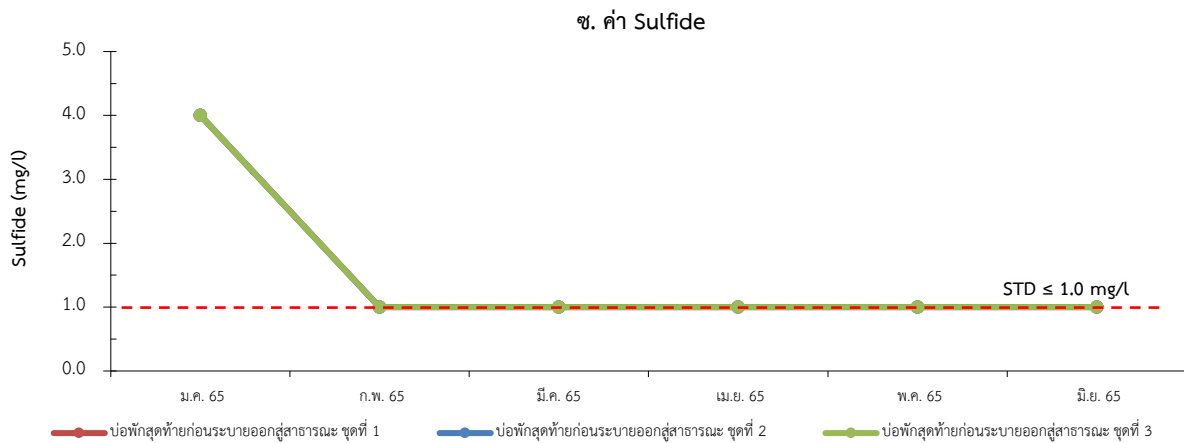
ฉ. ค่า Oil & Grease



ช. ค่า TKN



รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2562-ธันวาคม พ.ศ. 2564) พบว่า มีรายละเอียดการเปรียบเทียบในแต่ละส่วน ดังนี้ (ตารางที่ 6 และรูปที่ 8)

คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 1 : ส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562, เดือนมีนาคม, เมษายน, มิถุนายน พ.ศ. 2563, กุมภาพันธ์, กันยายน, เดือนพฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2564 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน, พฤษภาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2562, เดือนกุมภาพันธ์, พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2564 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม, กรกฎาคม, ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 และระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2564 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 : ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2563, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2564 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562, เดือนพฤษภาคม, มิถุนายน, สิงหาคม พ.ศ. 2563, เดือนพฤษภาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 และระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2564 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 3 : ส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, สิงหาคม พ.ศ. 2562, เดือนกุมภาพันธ์, พฤษภาคม, มิถุนายน, ธันวาคม พ.ศ. 2563, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, พฤษภาคม, กันยายน และพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม, มิถุนายน พ.ศ. 2563, เดือนพฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2564 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2562, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2564 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 1											
			ม.ค. 62 ¹	ก.พ. 62 ¹	มี.ค. 62 ¹	เม.ย. 62 ¹	พ.ค. 62 ¹	มิ.ย. 62 ¹	ก.ค. 62 ¹	ส.ค. 62 ¹	ก.ย. 62 ¹	ต.ค. 62 ¹	พ.ย. 62 ¹	ธ.ค. 62 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.5	7.4	7.3	7.2	6.7	6.9	7.5	7.4	7.3	7.4	7.8	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	<2	<2	3	13	9	7	13	4	16	16	31	9
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<2	3.2	3.2	34	54	6	12	113	17	10	11	14
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	3	<1	2	2	40	30	44	17	48	45	59	4
NO ₃	mg/l	-	113	38.1	<0.01	128	211	<0.01	162	<0.01	159	15.95	<0.01	<0.01
Total Phosphorus	mg/l	-	0.416	0.122	0.102	0.956	1.036	0.18	1.32	0.596	1.187	1.071	1.467	0.187
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	17	13	4.5	340	79	22	33	23	34	130	790	33

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 63 ¹	ก.พ. 63 ¹	มี.ค. 63 ¹	เม.ย. 63 ¹	พ.ค. 63 ¹	มิ.ย. 63 ¹	ก.ค. 63 ¹	ส.ค. 63 ¹	ก.ย. 63 ¹	ต.ค. 63 ¹	พ.ย. 63 ¹	ธ.ค. 63 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.5	7.4	7.5	7.2	7.7	7.3	7.85	7.1	8.2	7.6	7.6	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	10	7	49	21	<2	25	<2	10	<2	18	3	<2
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	9	9.7	34	5.6	<2	8	4.4	8	<2	36	13	7.6
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35	18	53	58	2	28	2	21	3	6	2	4
NO ₃	mg/l	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	19.94	7.53	<0.01	17.28	81.96	<0.01
Total Phosphorus	mg/l	-	1.423	0.681	1.382	1.276	0.016	0.998	0.094	0.542	0.549	0.625	0.176	0.142
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	130	79	130	34	17	79	33	22	11	49	17	79

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564. บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)</div> </div>														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 64 ¹	ก.พ. 64 ¹	มี.ค. 64 ¹	เม.ย. 64 ¹	พ.ค. 64 ¹	มิ.ย. 64 ¹	ก.ค. 64 ¹	ส.ค. 64 ¹	ก.ย. 64 ¹	ต.ค. 64 ¹	พ.ย. 64 ¹	ธ.ค. 64 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.9	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2	8.0	7.6	7.2	7.3	7.1	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	7	51	17	14	20	14	3	5	33	6	136	22
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	4	52	26	25	8.4	8.4	<2	9.6	2.8	15	180	40
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	48	49	47	37	32	26	2	<1	24	<1	35	28
NO ₃	mg/l	-	<0.01	242	34.55	3.54	7.97	1.77	4.87	26.58	7.97	7.79	<0.01	10.63
Total Phosphorus	mg/l	-	2.771	2.065	2.69	11.03	1.13	1.1	0.608	0.342	0.866	0.935	1.218	0.935
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	130	490	1,300	79	13	7.8	4.5	7.8	13	4.5	170	68

ตารางที่ 6								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 1 (ต่อ)					
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.5	7.6	7.32	7.1	7.0	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.99	3.99	2.29	0.59	2.17	0.97
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5	62	8	<5	<5	<5
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	382	191	365	305	367	326
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	1.10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	1.82	12.5	<1.00	1.20	1.50	1.11
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	8.13	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.590	0.046	0.161	0.354	0.030	0.074
Total Phosphorus	mg/l as P	-	0.173	0.467	0.563	0.652	0.753	0.763
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	1.7×10 ²	2.1×10 ²	1.4×10 ²	5.3×10 ²	7.0×10 ²

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564. บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักสตั้ยก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 2											
			ม.ค. 62 ¹	ก.พ. 62 ¹	มี.ค. 62 ¹	เม.ย. 62 ¹	พ.ค. 62 ¹	มิ.ย. 62 ¹	ก.ค. 62 ¹	ส.ค. 62 ¹	ก.ย. 62 ¹	ต.ค. 62 ¹	พ.ย. 62 ¹	ธ.ค. 62 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.0	7.7	7.3	7.3	6.6	6.9	7.3	7.2	7.5	8.0	7.3	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	6	<2	4	14	8	5	7	4	10	<2	12	6
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	26	6.4	6	30	55	5.2	3.6	29	6	12	13	4.8
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	2	<1	3	3	36	24	25	15	21	7	27	20
NO ₃	mg/l	-	132	2.66	<0.01	144	508	<0.01	231	<0.01	221	<0.01	<0.01	<0.01
Total Phosphorus	mg/l	-	0.464	0.07	0.076	1	0.832	0.426	0.848	0.492	0.142	0.104	0.475	0.989
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	6.8	22	27	270	79	22	27	79	22	49	130	79

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 63 ¹	ก.พ. 63 ¹	มี.ค. 63 ¹	เม.ย. 63 ¹	พ.ค. 63 ¹	มิ.ย. 63 ¹	ก.ค. 63 ¹	ส.ค. 63 ¹	ก.ย. 63 ¹	ต.ค. 63 ¹	พ.ย. 63 ¹	ธ.ค. 63 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.2	7.6	7.1	7.4	7.1	7.1	7.5	6.7	83	7.9	7.6	7.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5	15	8	6	120	24	23	7	<2	<2	4	3
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	10.8	<2	3.2	2	73	380	5	230	2.4	25	8.4	5.2
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	3	34	9	15	35	28	33	19	4	4	4	3
NO ₃	mg/l	-	<0.01	<0.01	362	<0.01	<0.01	<0.01	69.11	<0.01	<0.01	<0.01	80.18	25.25
Total Phosphorus	mg/l	-	0.298	1.17	0.952	1.029	0.745	1.121	1.11	0652	0.251	0.181	0.14	0.148
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	27	34	34	49	270	34	34	3400	13	27	22	21

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 64 ¹	ก.พ. 64 ¹	มี.ค. 64 ¹	เม.ย. 64 ¹	พ.ค. 64 ¹	มิ.ย. 64 ¹	ก.ค. 64 ¹	ส.ค. 64 ¹	ก.ย. 64 ¹	ต.ค. 64 ¹	พ.ย. 64 ¹	ธ.ค. 64 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.7	7.2	7.8	7.5	7.1	7.4	8.0	7.2	7.3	7.6	7.1	7.9
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	9	43	28	7	5	<2	<2	<2	3	2	136	28
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	4.8	19	22	21	31	3.6	<2	4	8.8	15	230	24
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	54	38	37	11	9	<1	1	<1	2	28	34	24
NO ₃	mg/l	-	<0.01	280	22.15	7.09	<0.01	5.32	6.65	69.11	<0.01	<0.01	<0.01	7.09
Total Phosphorus	mg/l	-	2.721	1.285	1.61	0.834	0.302	0.164	0.588	0.334	0.086	0.313	1.244	0.898
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	13	130	79	22	17	23	7.8	13	2	7.8	170	20

ตารางที่ 6								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 2 (ต่อ)					
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.5	7.5	7.16	7.0	7.0	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.32	0.99	8.80	10.0	6.50	4.17
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5	<5	7	<5	<5	6
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	339	356	212	218	229	161
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	2.22	1.92	1.63	1.88	1.84	1.43
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<4.00	9.55	8.69	8.41	7.59
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.226	0.078	0.069	0.326	0.670	0.487
Total Phosphorus	mg/l as P	-	0.423	0.587	0.364	0.527	0.548	0.322
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	20	2.9×10 ²	3.2×10 ²	2.1×10 ²	2.6×10 ²

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564. บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

**** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า**

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 3											
			ม.ค. 62 ¹	ก.พ. 62 ¹	มี.ค. 62 ¹	เม.ย. 62 ¹	พ.ค. 62 ¹	มิ.ย. 62 ¹	ก.ค. 62 ¹	ส.ค. 62 ¹	ก.ย. 62 ¹	ต.ค. 62 ¹	พ.ย. 62 ¹	ธ.ค. 62 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.3	7.7	7.3	7.2	6.6	7.0	7.3	7.2	7.2	7.8	8.0	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	34	<2	5	13	8	5	10	46	15	<2	<2	5
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	15	<2	5.6	39	38	5.2	210	62	190	5.6	<2	8.4
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24	6	5	5	38	17	30	37	33	5	8	27
NO ₃	mg/l	-	<0.01	<0.01	2.66	45.19	436	11.52	1.33	66.45	3.1	<0.01	<0.01	<0.01
Total Phosphorus	mg/l	-	0.976	0.064	0.11	1.1	1.28	0.132	1.23	1.172	1.29	0.066	0.276	1.393
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	22	13	33	490	6.8	79	17	330	27	79	6.8	79

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 3 (ต่อ)											
			ม.ค. 63 ¹	ก.พ. 63 ¹	มี.ค. 63 ¹	เม.ย. 63 ¹	พ.ค. 63 ¹	มิ.ย. 63 ¹	ก.ค. 63 ¹	ส.ค. 63 ¹	ก.ย. 63 ¹	ต.ค. 63 ¹	พ.ย. 63 ¹	ธ.ค. 63 ¹
pH	-	5.5-9.0	8.0	7.4	7.5	7.3	7.7	7.4	7.6	7.7	8.1	8.2	7.5	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5	61	9	7	104	24	<2	<2	<2	<2	4	58
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<2	27	5.6	9.6	68	55	3.6	<2	4.4	<2	21	6.8
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	4	48	38	39	23	7	1	<1	3	4	3	3
NO ₃	mg/l	-	<0.01	4.87	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	85.06	0.89
Total Phosphorus	mg/l	-	0.272	1.455	1.205	1.07	2.14	0.477	0.258	2.274	0.333	0.282	0.182	0.156
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	7.8	270	130	79	340	49	34	4.5	13	79	34	27

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 3 (ต่อ)											
			ม.ค. 64 ¹	ก.พ. 64 ¹	มี.ค. 64 ¹	เม.ย. 64 ¹	พ.ค. 64 ¹	มิ.ย. 64 ¹	ก.ค. 64 ¹	ส.ค. 64 ¹	ก.ย. 64 ¹	ต.ค. 64 ¹	พ.ย. 64 ¹	ธ.ค. 64 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.7	8.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5	26	27	2	23	14	<2	3	27	3	38	15
Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	9.2	15	20	19	17	17	14	4.4	10	20	170	33
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	9	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	3	38	36	1	41	18	1	<1	26	4	34	33
NO ₃	mg/l	-	<0.01	22.59	23.92	<0.01	17.28	<0.01	2.22	45.63	<0.01	<0.01	<0.01	7.33
Total Phosphorus	mg/l	-	0.165	1.151	1.206	0.686	0.468	1.114	0.609	0.367	0.898	0.588	1.243	1.218
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	33	79	34	23	17	23	13	17	113	2	140	13

ตารางที่ 6								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ส่วนที่ 3 (ต่อ)					
			ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65
pH**	-	5.5-9.0	7.4	7.5	7.21	7.0	7.1	7.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	0.64	1.02	0.97	0.48	0.48	0.72
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TDS	mg/l	ไม่เกิน 1,000	330	357	345	366	370	346
Settleable Solids	ml/l	ไม่เกิน 0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	3.37	2.32	1.40	1.16	<1.00	1.41
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.766	0.223	0.932	0.913	0.606	0.574
Total Phosphorus	mg/l as P	-	0.522	0.260	0.335	0.295	0.317	0.238
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	<18	3.9×10 ²	1.7×10 ²	20	18	3.9×10 ²

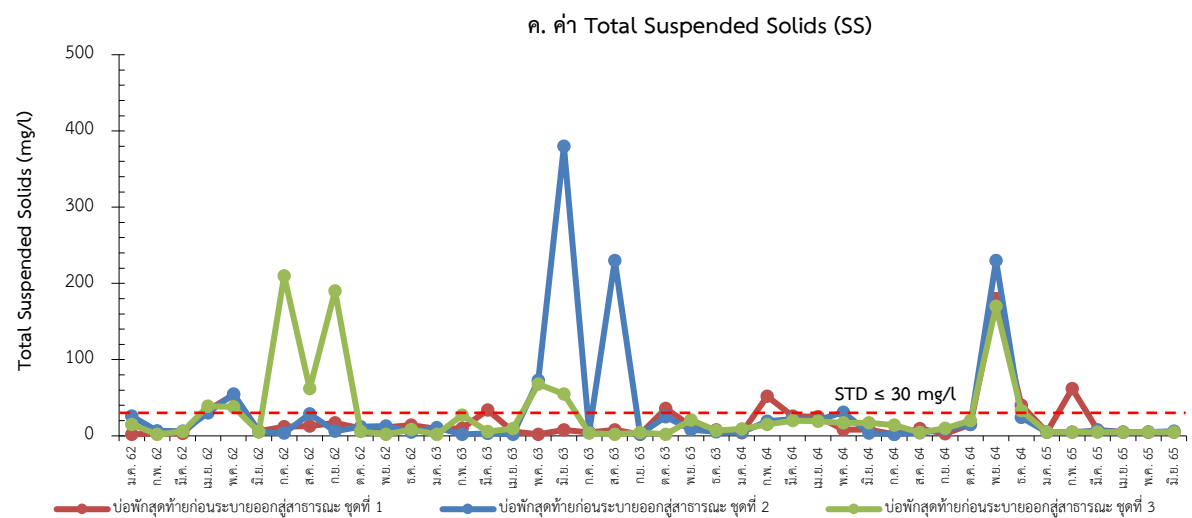
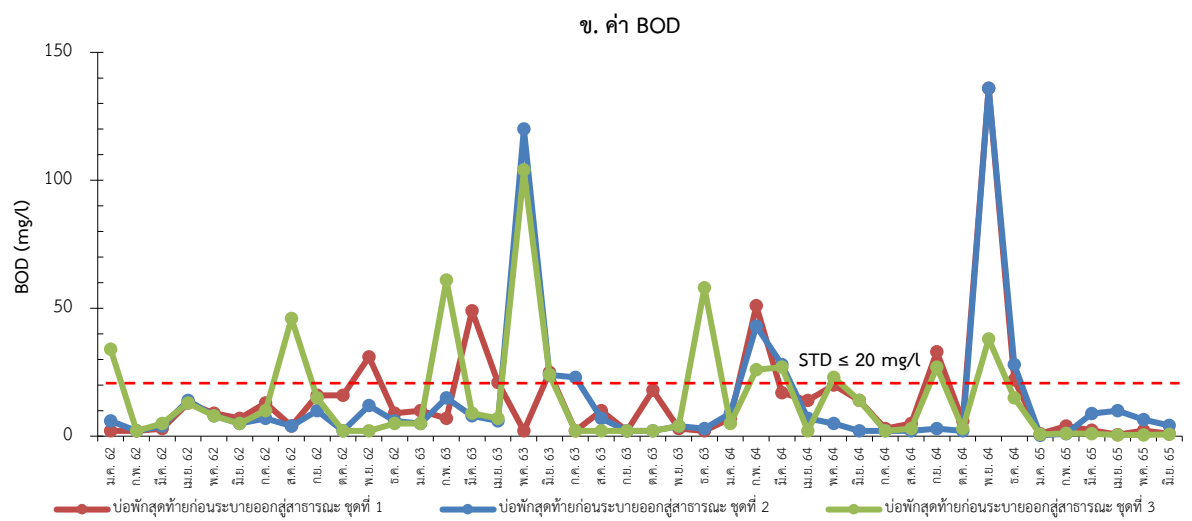
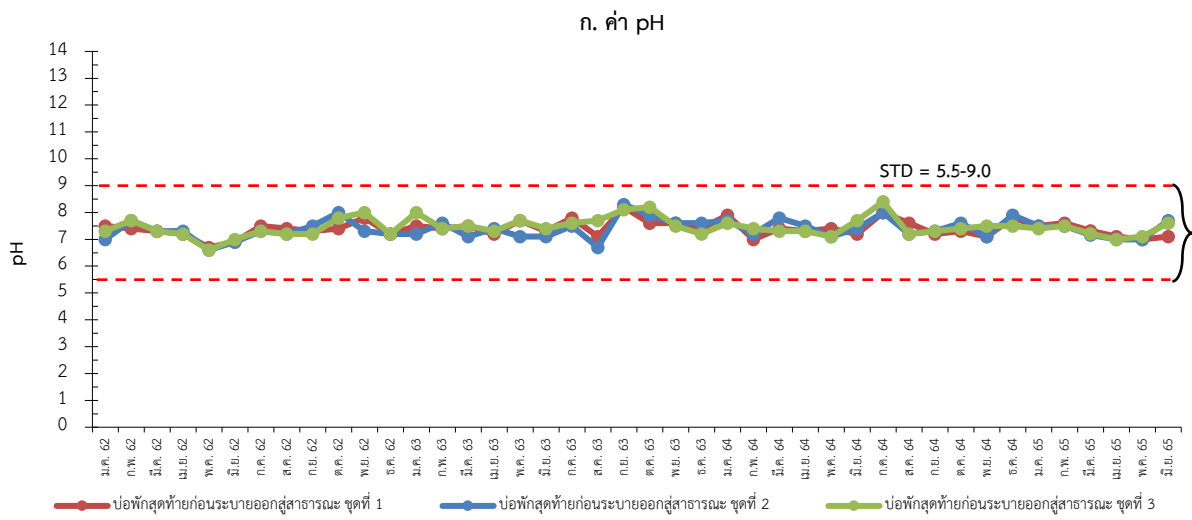
ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

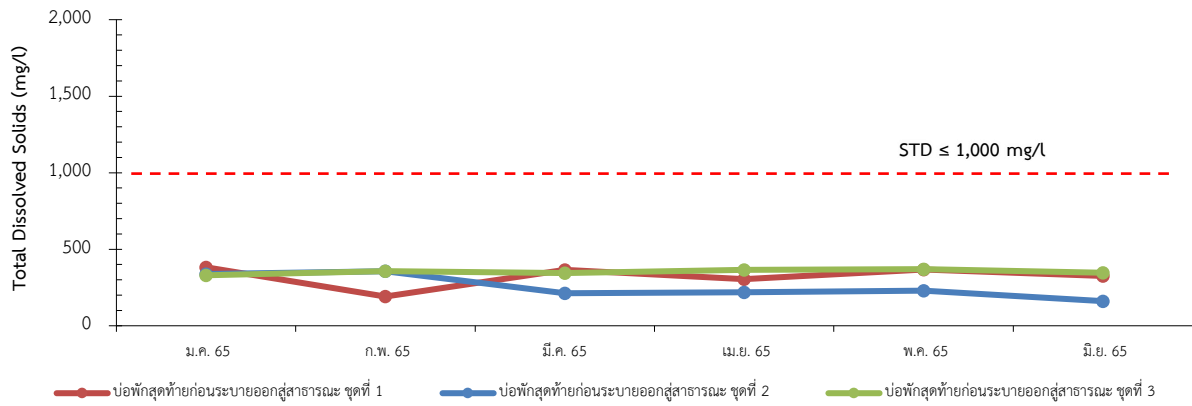
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

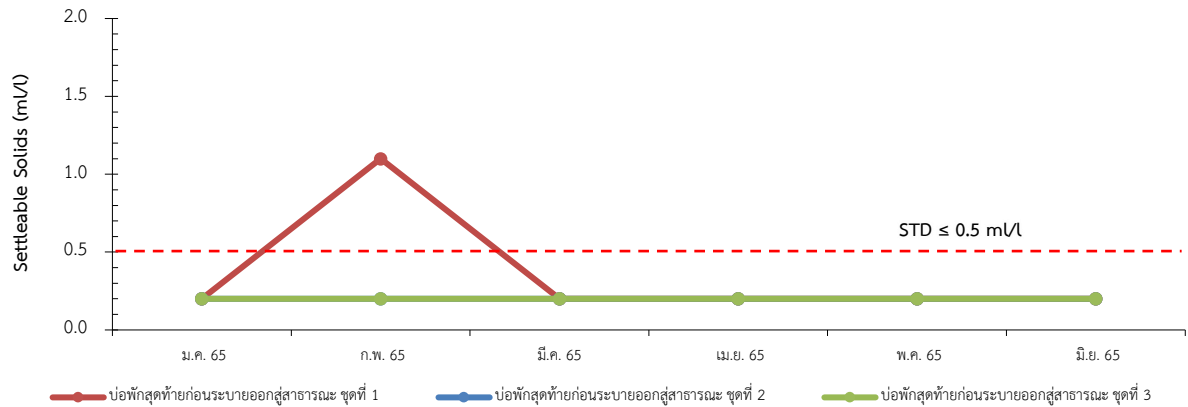


รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

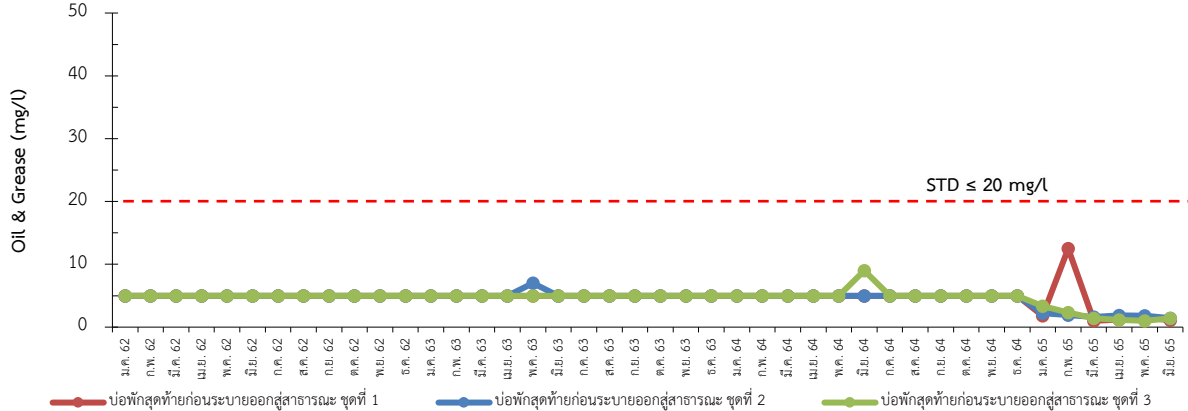
จ. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)



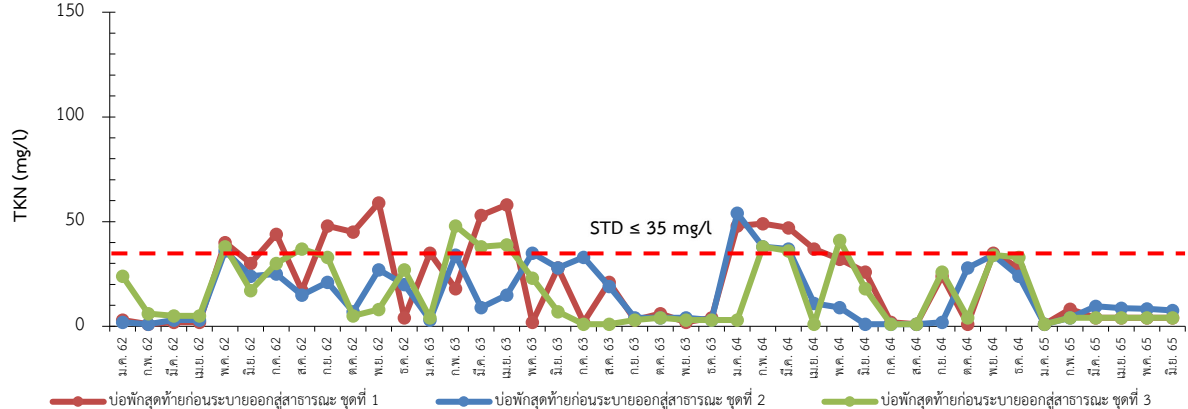
จ. ค่า Settleable Solids



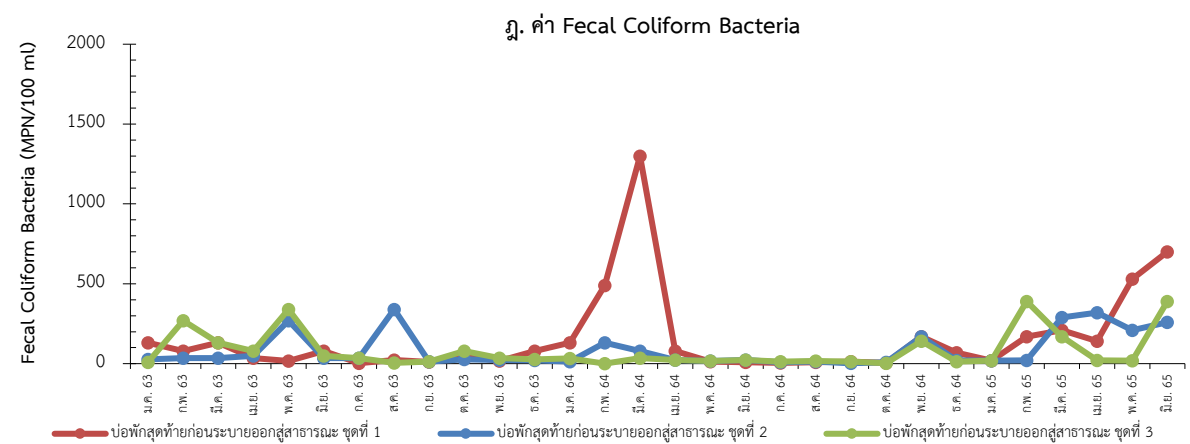
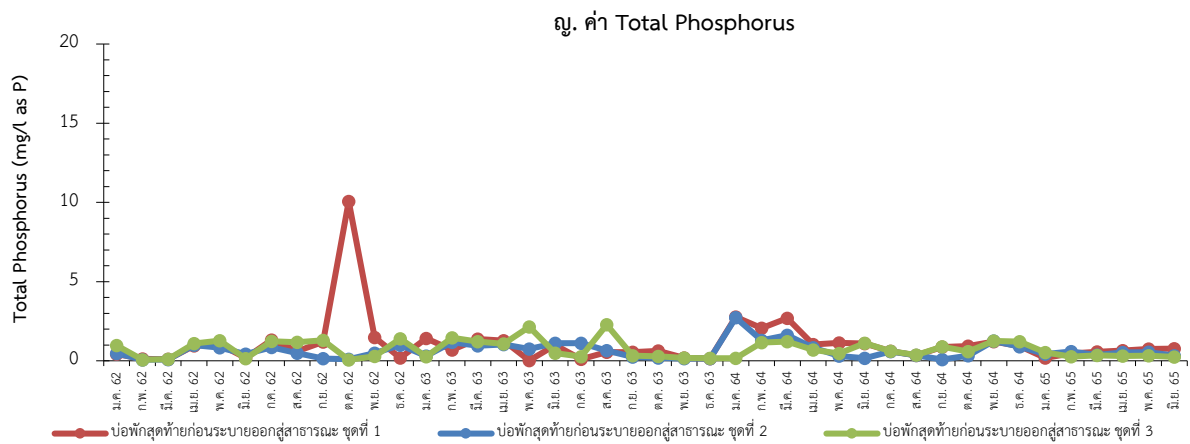
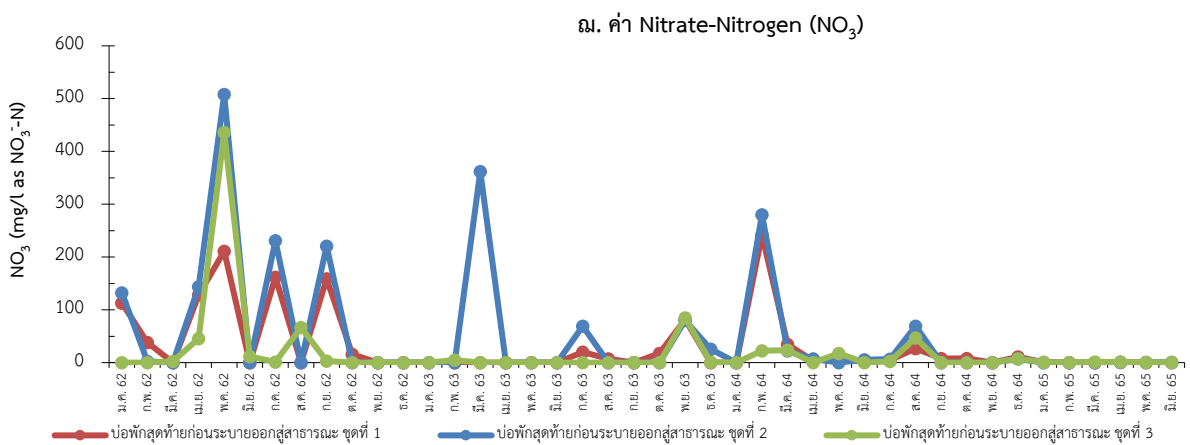
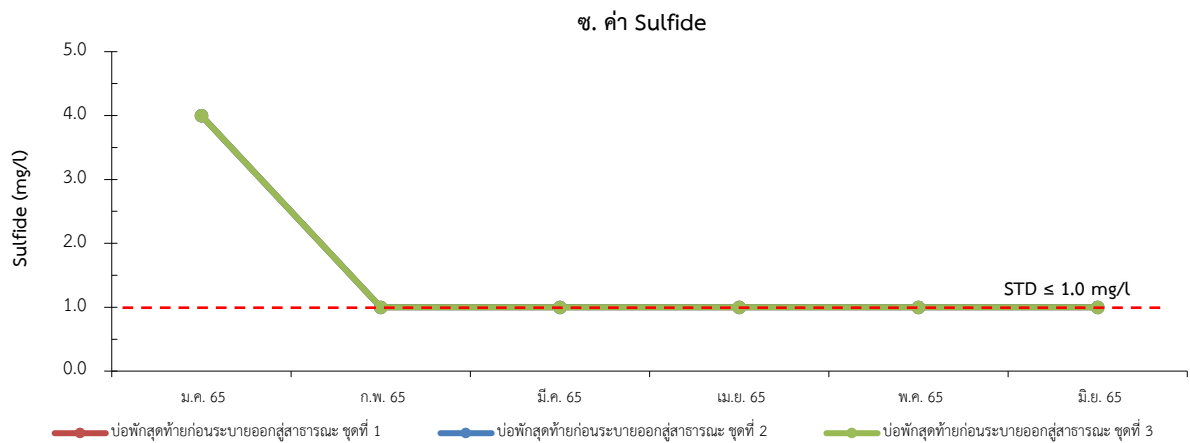
จ. ค่า Oil & Grease



ข. ค่า TKN



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

3) คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 7 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ข)

บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำโครงการ : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, DO มีค่าเท่ากับ 4.0 มก./ล., BOD มีค่าเท่ากับ 7.15 มก./ล., SS มีค่าเท่ากับ 62 มก./ล., TKN มีค่าเท่ากับ 3.88 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100ml จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, DO มีค่าเท่ากับ 4.1 มก./ล., BOD มีค่าเท่ากับ 7.90 มก./ล., SS มีค่าเท่ากับ 51 มก./ล., TKN มีค่าเท่ากับ 2.34 มก./ล. และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100ml จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

จากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลางบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำโครงการ และบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

ตารางที่ 7						
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง						
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*			วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565	
		ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	St 1	St 2
pH**	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.5	7.6
DO**	mg/l	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	4.0	4.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	7.15	7.90
SS	mg/l	-	-	-	62	51
TKN	mg/l	-	-	-	3.88	2.34
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	3.5×10^2	3.5×10^2
จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่					5	5

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St 1 : บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำโครงการ St 2 : บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562-สิงหาคม พ.ศ. 2564) มีรายละเอียด ดังนี้ (ตารางที่ 8 และรูปที่ 9)

คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำโครงการ : มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563, เดือนกุมภาพันธ์ และสิงหาคม พ.ศ. 2564 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 คุณภาพน้ำจัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และสามารถใช้ในการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ : มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, สิงหาคม พ.ศ. 2563, เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 และเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และสามารถใช้ในการอุตสาหกรรม

3.3 การสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 9

ตารางที่ 8											
เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง											
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน			บริเวณก่อนผ่านพื้นที่โครงการ						
		ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ก.พ. 62	ส.ค. 62	ก.พ. 63	ส.ค. 63	ก.พ. 64	ส.ค. 64	ก.พ. 65
pH**	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.2	7.0	7.4	7.4	7.9	7.7	7.5
DO**	mg/l	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	8.2	1.2	3.9	7.2	8.2	5.4	4.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	3	7	3	<2	<2	<2	7.15
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	3	81	20	79	2.8	22	62
TKN	mg/l	-	-	-	<1	10	2	3	3	<1	3.88
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	23	130	33	79	22	0	3.5×10 ²
คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่					4	5	4	3	3	3	5

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม พ.ศ.

2564,

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด, ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = ลำเหมืองแม่กลางก่อนผ่านพื้นที่โครงการ St.2 = ลำเหมืองแม่กลางหลังผ่านพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 8											
เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน			บริเวณหลังผ่านพื้นที่โครงการ						
		ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ก.พ. 62	ส.ค. 62	ก.พ. 63	ส.ค. 63	ก.พ. 64	ส.ค. 64	ก.พ. 65
pH**	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.2	7.2	7.4	7.9	7.8	7.7	7.6
DO*	mg/l	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	6.0	3.8	6.6	8.3	8.1	0	4.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	<2	<2	3	38	<2	<2	7.90
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	10	59	19	6.6	36	25	51
TKN	mg/l	-	-	-	1	3	2	1	3	<1	2.34
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	4.5	2	23	130	27	0	3.5×10 ²
คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่					3	4	5	5	5	3	5

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม พ.ศ.

2564,

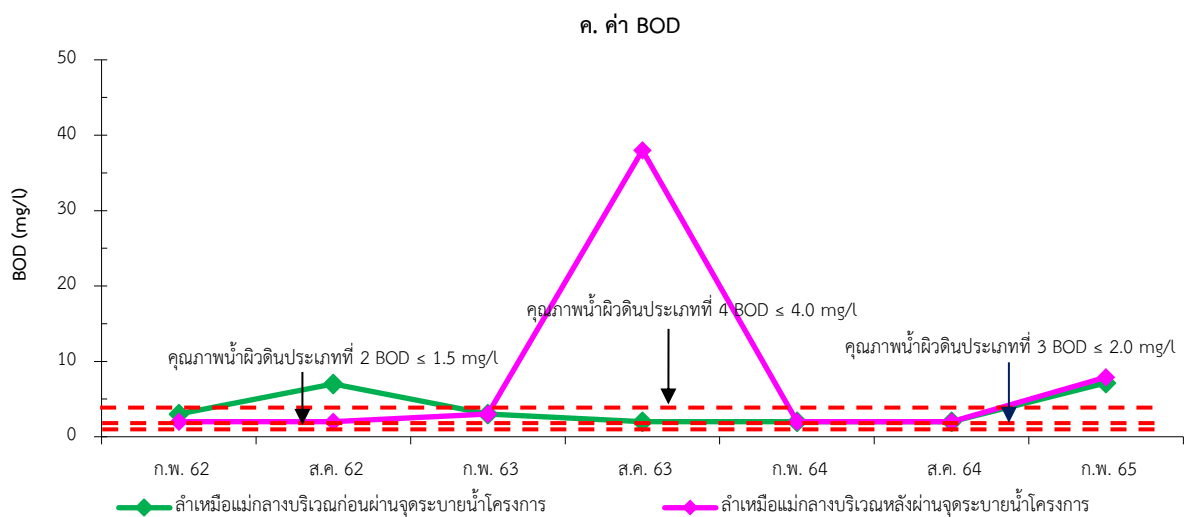
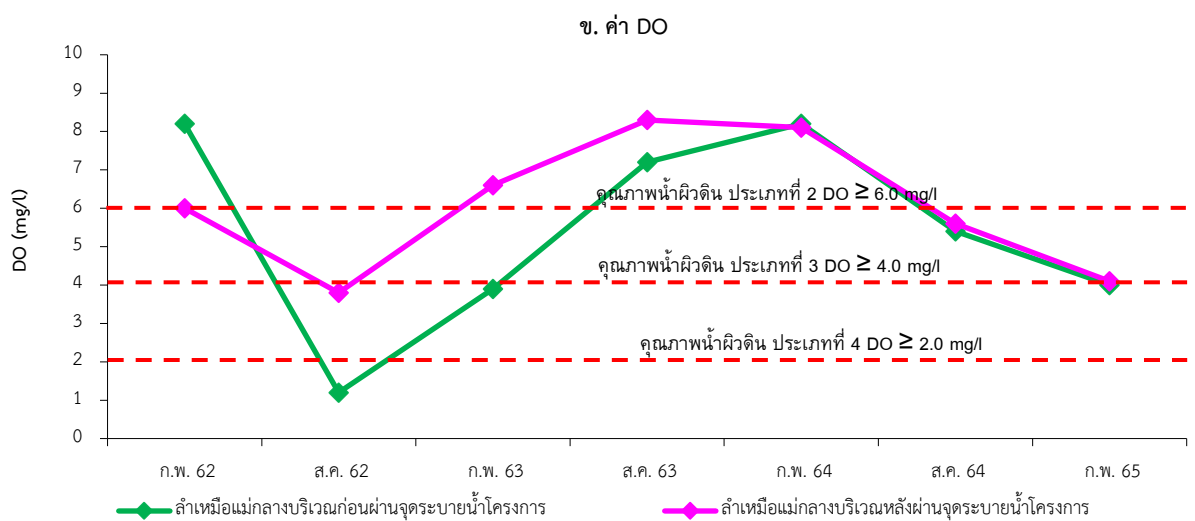
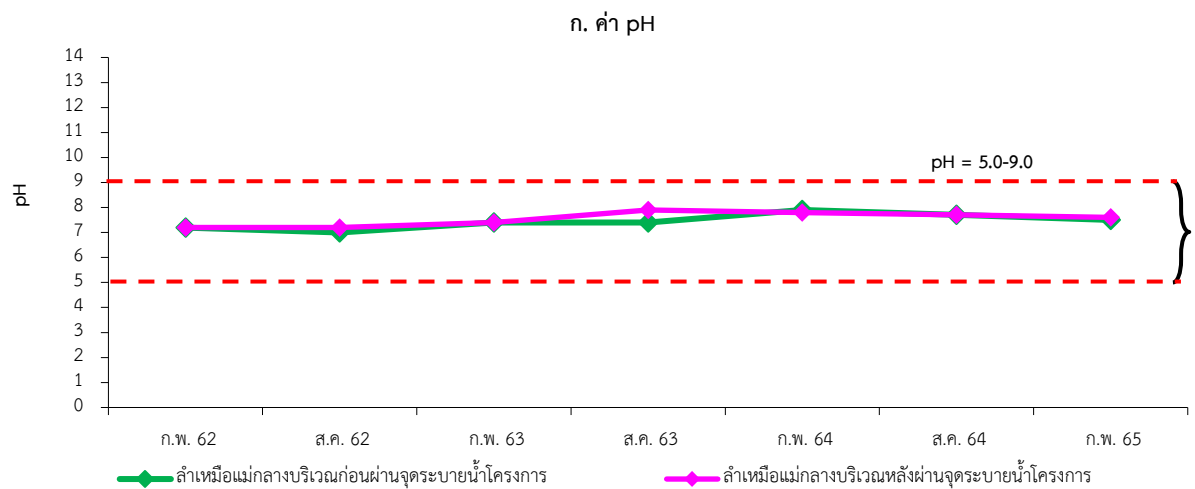
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด, ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

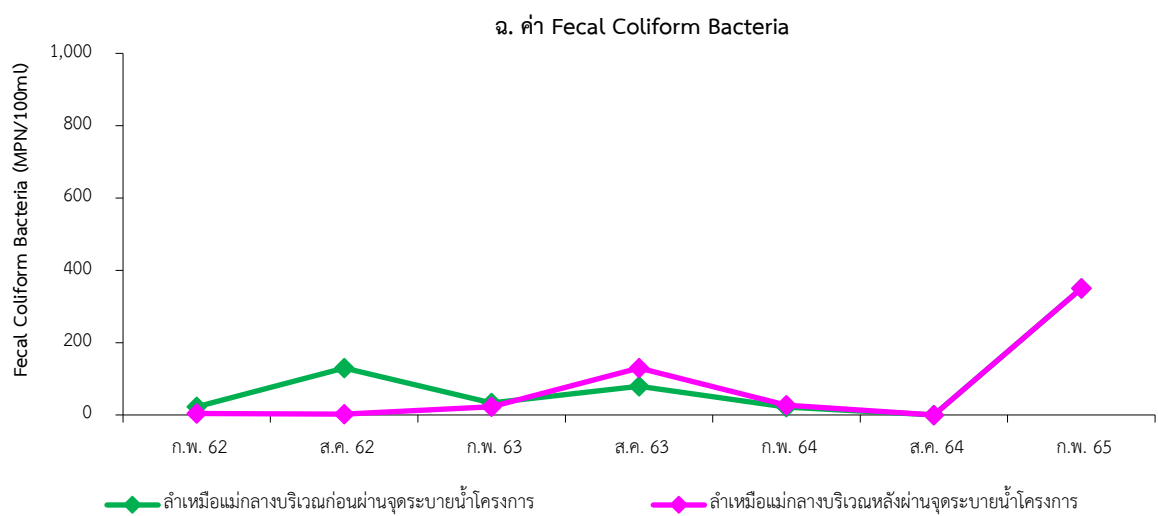
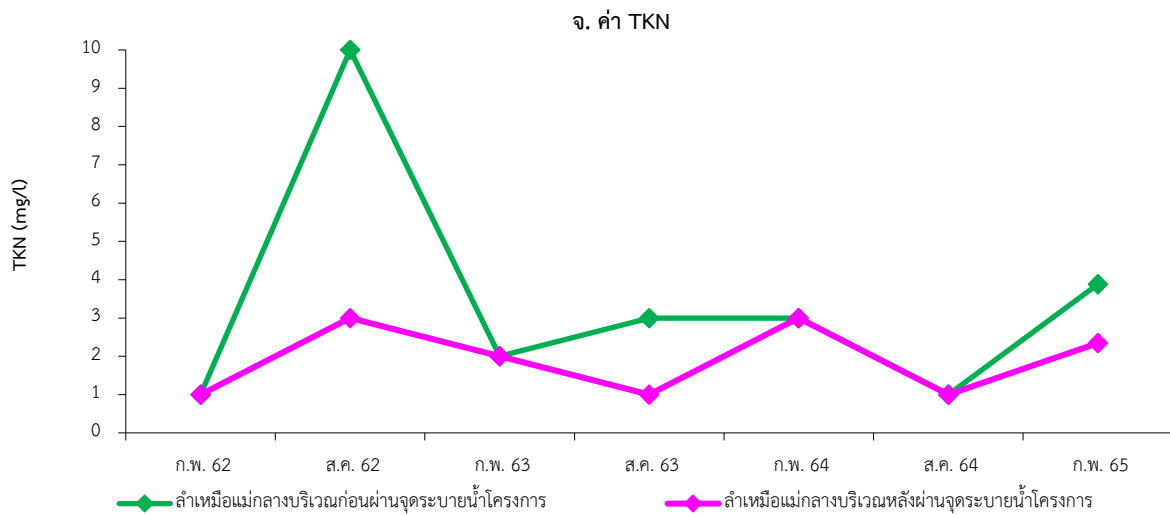
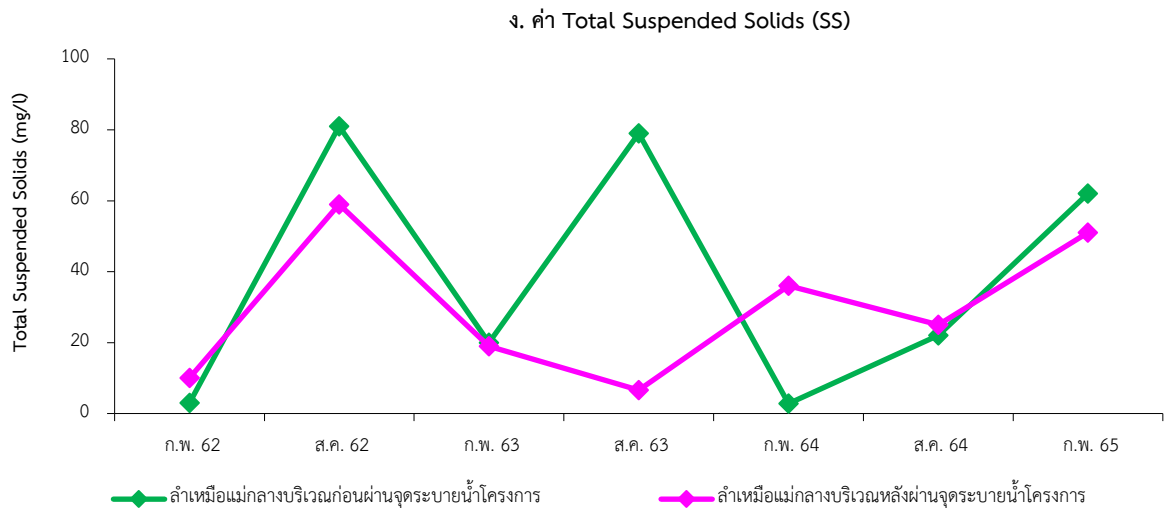
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = ลำเหมืองแม่กลางก่อนผ่านพื้นที่โครงการ St.2 = ลำเหมืองแม่กลางหลังผ่านพื้นที่โครงการ



รูปที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง (ต่อ)



รูปที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง (ต่อ)

<div>ตารางที่ 9</div> <div>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565</div>			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 3 ชุด จำนวน 6 จุด โดยดำเนินการตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ ดังนี้ 1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 1 2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 1 3. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 2 4. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 2 5. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 3 6. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชุดที่ 3 โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria 2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO ₃ , และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและออกจากระบบบำบัดน้ำรวมทั้ง 3 ชุด โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 3 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดตั้งข้อ 3.2.1	ไม่มี
	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน ปีละ 2 ครั้ง โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ดังนี้ 2.1 บ่อพักสุดท้ายก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria 2.2 บ่อพักสุดท้ายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO ₃ , และ Fecal Coliform Bacteria	2) เนื่องจากศูนย์ชุมชนยังไม่เปิดใช้งานจึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ไม่มี

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 9 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)</p>			
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 1.2 คุณภาพน้ำใน บ่อพักน้ำก่อนระบาย	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจาก โครงการ ทั้ง 3 จุด โดยดำเนินการตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ ตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดิน จัดสรรเกินกว่า 500 แปลง มีดัชนีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease, NO ₃ Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ สาธารณะ ทั้ง 3 ส่วน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำมี ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานรายละเอียดตั้งข้อ 3.2.1	ไม่มี
1.3 คุณภาพน้ำใน ลำเหมืองแม่กลาง	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลางก่อนผ่านจุดระบายน้ำ และหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ รวม 2 จุด ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria	1) ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลางบริเวณก่อนผ่านและ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่ มาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำใน ลำเหมืองแม่กลาง ทั้ง 2 จุด จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 รายละเอียดตั้งข้อ 3.2.1	ไม่มี
2. เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ	1) ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน ที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการและเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินการโครงการ โดย ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	1) จะดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของ ประชาชนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565	ไม่มี

