

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี (ช่วงดำเนินการ) (ชื่อเดิม โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ กบินทร์บุรี) ของบริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าตูม อำเภอสรีมโหฬาร จังหวัดปราจีนบุรี โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ถือปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในการเห็นชอบโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วนของการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไป ทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะนำไปถือปฏิบัติและควบคุมบังคับให้พนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดต่อไป (ดังรายละเอียดในบทที่ 2)

#### 4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1 เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) และค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 253) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น

เดือนพฤศจิกายน 2564 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) และปริมาณTKN เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนมกราคม 2565 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนมีนาคม 2565 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกันยายน 2565 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนพฤศจิกายน 2565 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนธันวาคม 2565 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนมกราคม 2566 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณความสกปรกในรูป  
บีโอดี (BOD<sub>5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนเมษายน 2566 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนพฤษภาคม 2566 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พบว่ามีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ค่อนข้างสูง และเกินค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากลักษณะน้ำเสียของโครงการเป็นน้ำเสียที่มีสารละลายปนเปื้อนค่อนข้างมาก ดังนั้น ในเบื้องต้นทางโครงการควรตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี และทำให้คุณภาพน้ำทิ้งค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง				ค่ามาตรฐาน *
		มีนาคม 2564	เมษายน 2564	พฤษภาคม 2564	มิถุนายน 2564	
pH	-	7.2	6.8	6.1	5.6	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	2.2	16	8.8	8.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	420	460	380	460	1,500**
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	6	5	15	19	20
Sulfide	mg/l	0.13	0.13	<0.05	0.13	1.0
TKN	mg/l	10		6	3	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5 <sup>1</sup>		<5 <sup>3</sup>	<5 <sup>4</sup>	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	7.8	13	13	5,000 ***

ค่ามาตรฐาน

\* = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่ใช้เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\*\* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

\*\*\* = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ

<sup>1</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจไม่พบ

<sup>2</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจไม่พบ

<sup>3</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจไม่พบ

<sup>4</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/l

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง						ค่ามาตรฐาน *
		กรกฎาคม 2564	สิงหาคม 2564	กันยายน 2564	ตุลาคม 2564	พฤศจิกายน 2564	ธันวาคม 2564	
pH	-	6.2	6.6	6.1	6.9	6.2	5.5	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	11	16	18	16	41	17	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	450	330	32	440	330	370	1,500**
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	18	18	9.2	20	67	11	20
Sulfide	mg/l	0.13	0.53	0.40	<0.05	<0.05	<0.05	1.0
TKN	mg/l	9	10	14	12	48	13	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5 <sup>1</sup>	<5 <sup>2</sup>	<5 <sup>3</sup>	<5 <sup>4</sup>	5	<5 <sup>5</sup>	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2	23	17	23	17	13	5,000 ***

ค่ามาตรฐาน

\* = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่ใช้เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\*\* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

\*\*\* = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

หมายเหตุ

<sup>1</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจไม่พบ

<sup>2</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจพบ 0.2 mg/l

<sup>3</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจพบ 1.1 mg/l

<sup>4</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/l

<sup>5</sup> = Fat,Oil & Grease ตรวจพบ 0.4 mg/l

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง						ค่ามาตรฐาน *
		มกราคม 2565	กุมภาพันธ์ 2565	มีนาคม 2565	เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	มิถุนายน 2565	
pH	-	4.8	5.0	7.7	7.5	7.5	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	12	22	6.0	8.0	6.4	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	390	360	130	280	490	480	1,500**
Settleable Solids	ml/l	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	132	15	28	19	<2	7	20
Sulfide	mg/l	0.40	0.27	0.27	0.27	0.27	0.53	1.0
TKN	mg/l	6	5	5	14	7	5	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	4.5	4.5	2	13	7.8	5,000 ***

**ค่ามาตรฐาน**

\* = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่ขังเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

\*\* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาปกติให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

\*\*\* = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง						ค่ามาตรฐาน *
		กรกฎาคม 2565	สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	ตุลาคม 2565	พฤศจิกายน 2565	ธันวาคม 2565	
pH	-	7.1	5.4	6.6	7.3	5.5	6.7	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	17	15	50	2.0	90	5.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	570	460	610	230	500	410	1,500**
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	18	11	34	4	34	24	20
Sulfide	mg/l	0.40	0.27	0.67	0.27	<0.05	<0.05	1.0
TKN	mg/l	6	4	8	<1	9	9	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	17	130	2	13	33	5,000 ***

ค่ามาตรฐาน

- \* = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)
- \*\* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)
- \*\*\* = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		มกราคม 2566	กุมภาพันธ์ 2566	มีนาคม 2566	
pH	-	6.4	6.0	6.8	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	48	15	6.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	360	1,050	260	1,500 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	0.2	<0.1	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	54	16	7	20
Sulfide	mg/l	<0.05	0.40	0.27	1.0
TKN	mg/l	9		8	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5	5	<5	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	33	33	33	5,000 <sup>3/</sup>

ค่ามาตรฐาน

<sup>1/</sup> = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มียาเสพติดใช้สำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

<sup>2/</sup> = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาที่ผลิตใหม่ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

<sup>3/</sup> = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564-2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	น้ำทิ้ง			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		เมษายน 2566	พฤษภาคม 2566	มิถุนายน 2566	
pH	-	5.7	6.0	7.1	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	31	65	22	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	400*	310**	380***	500
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.2	<0.1	0.5
BOD <sub>5</sub>	mg/l	8	10	5	20
Sulfide	mg/l	0.27	0.40	0.27	1.0
TKN	mg/l	<1 <sup>3/</sup>	2	1	35
Fat,Oil & Grease	mg/l	<5 <sup>4/</sup>	<5 <sup>5/</sup>	<5 <sup>7/</sup>	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	19	4.5	5,000 <sup>2/</sup>

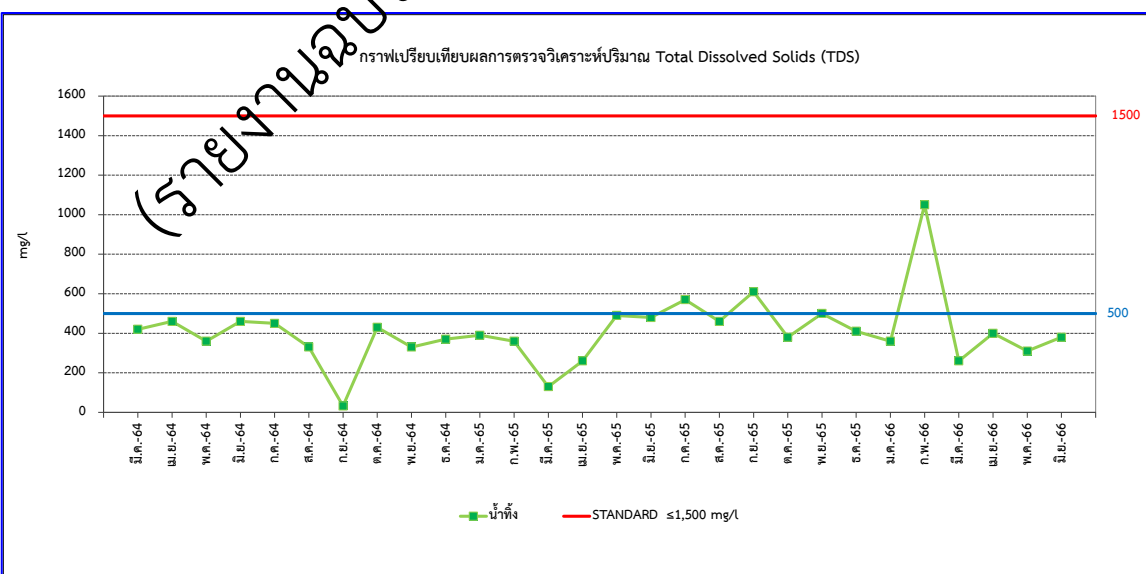
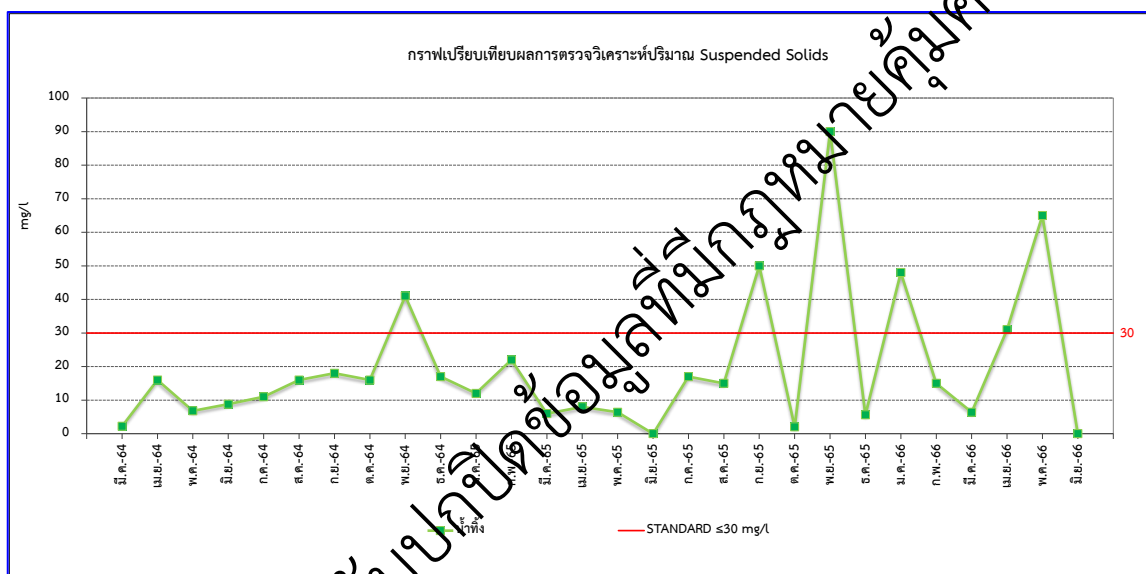
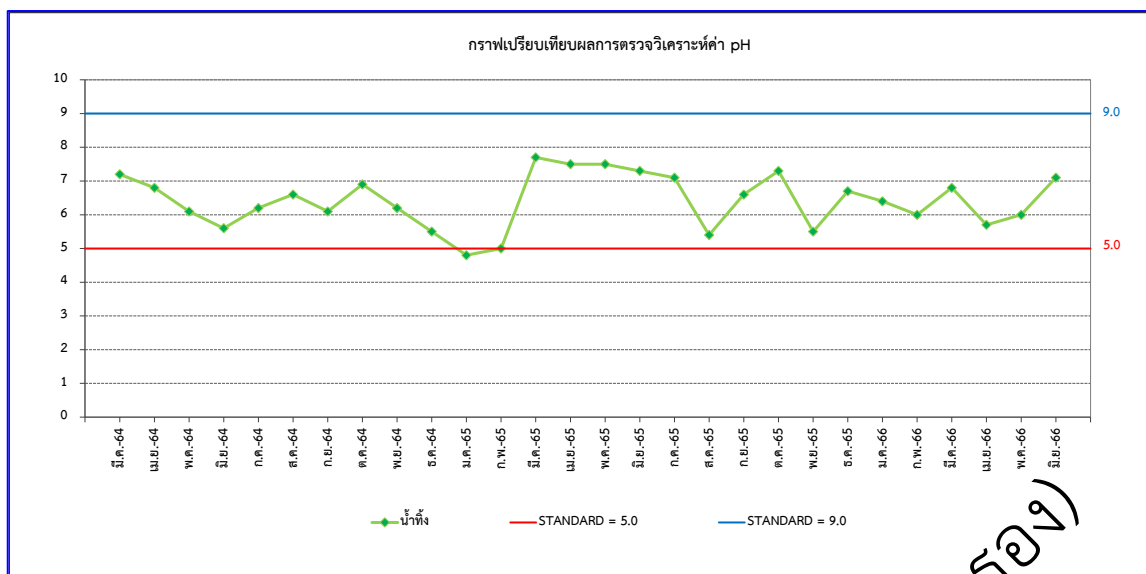
#### ค่ามาตรฐาน

- <sup>1/</sup> = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาล ที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)
- <sup>2/</sup> = ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
- <sup>3/</sup> = TKN ตรวจพบ 0.6 mg/l
- <sup>4/</sup> = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0.4 mg/l
- <sup>5/</sup> = Fat, Oil & Grease ตรวจไม่พบ

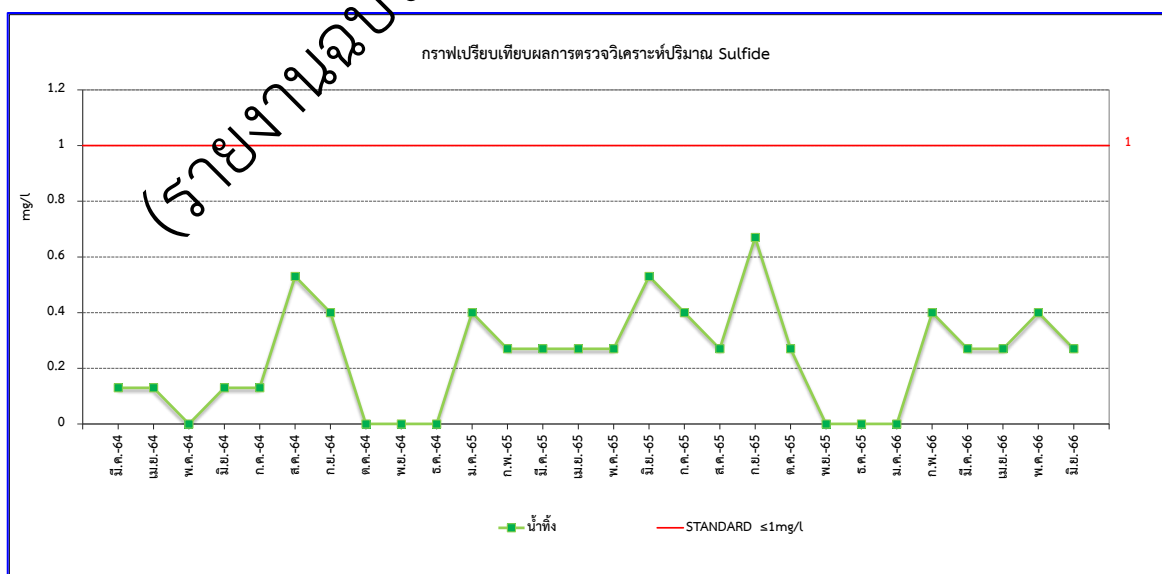
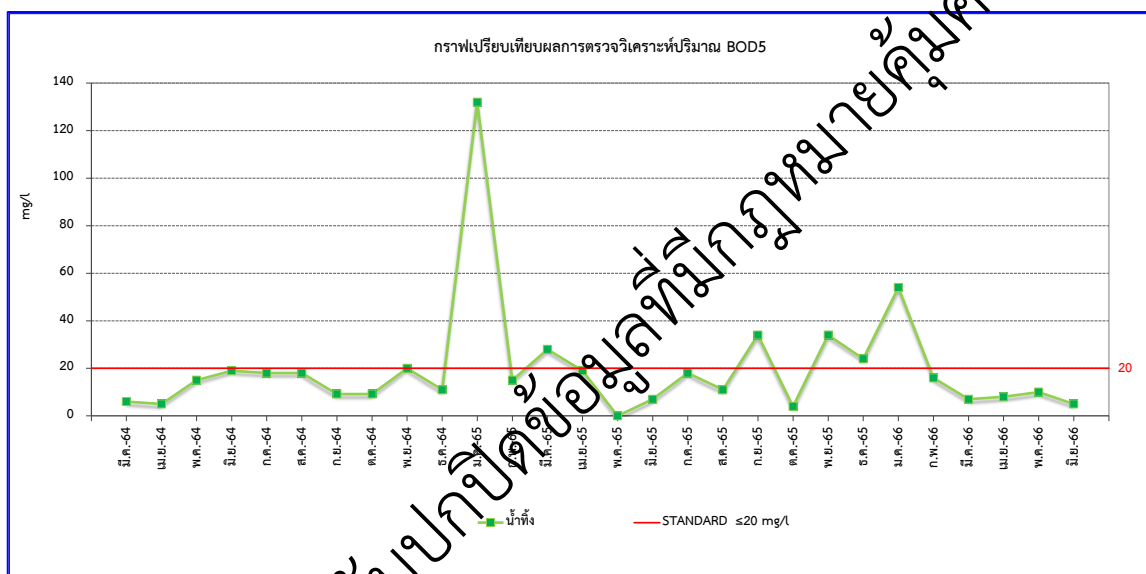
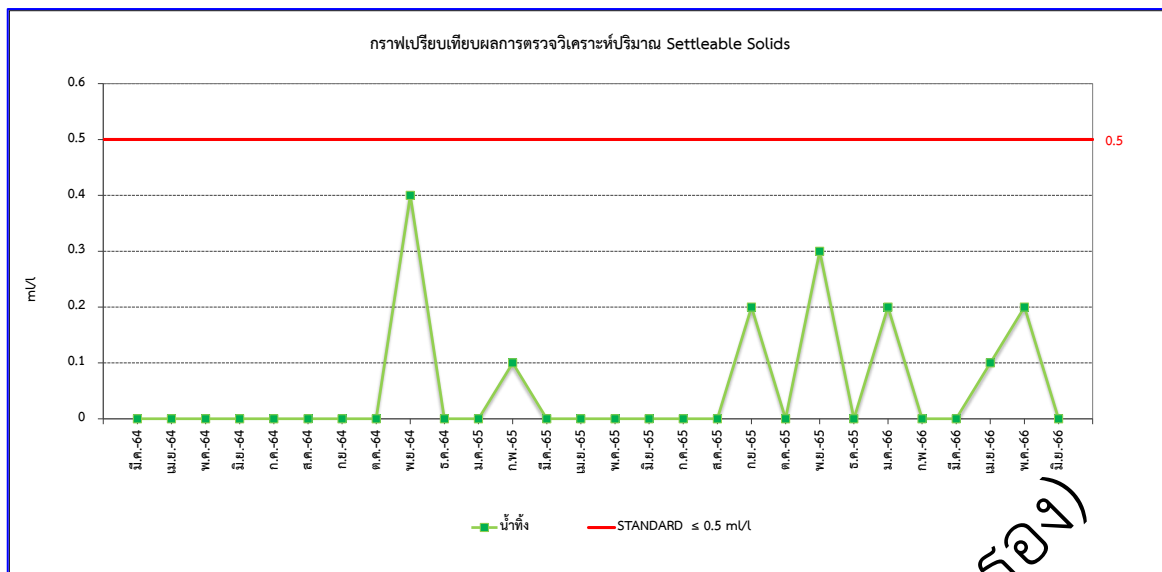
#### หมายเหตุ

- \* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 100 mg/l)
- \*\* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 500 mg/l
- \*\*\* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/l)
- = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 450 mg/l
- = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 100 mg/l)
- = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 480 mg/l

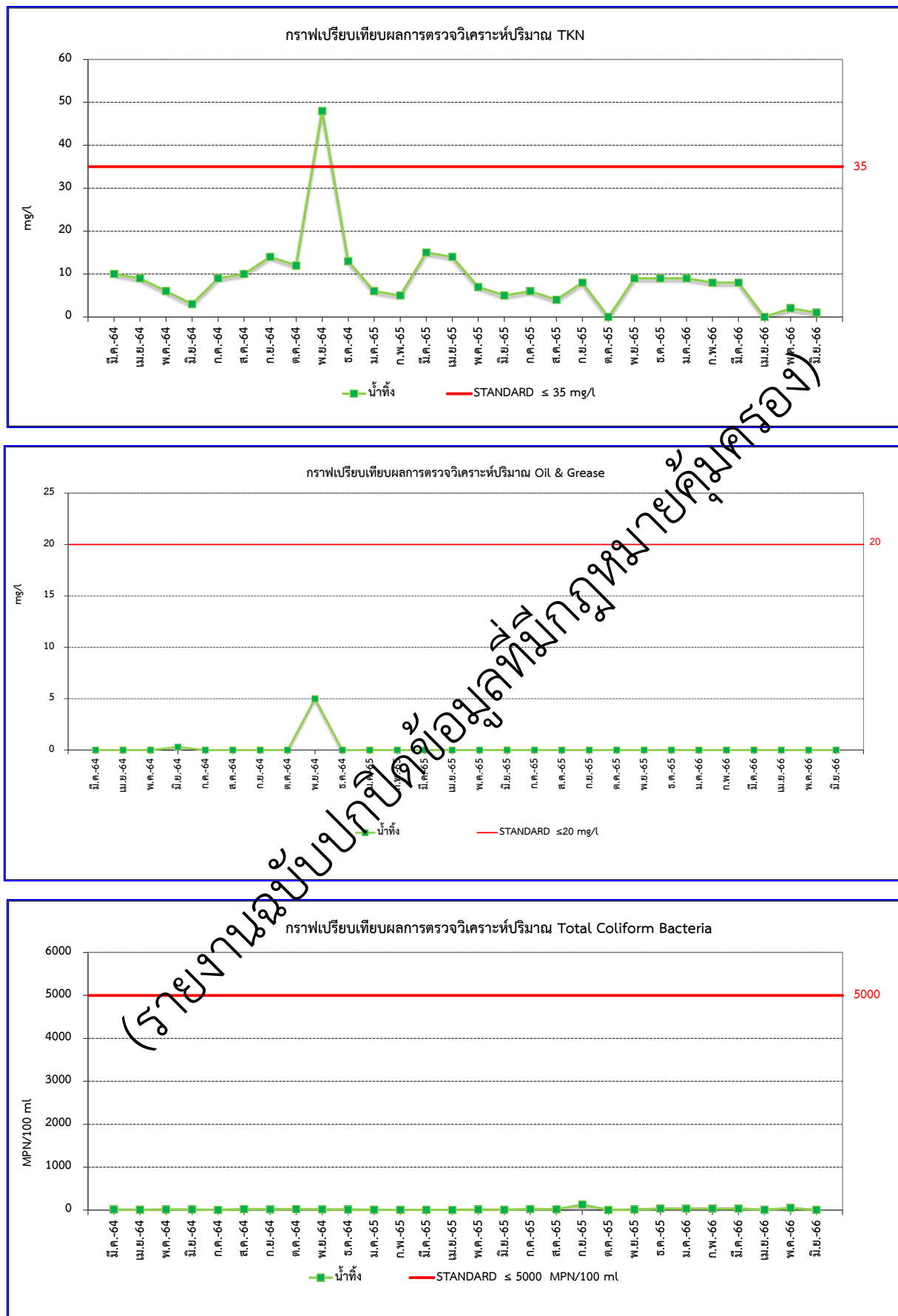




รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - 2566



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - 2566 (ต่อ)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - 2566 (ต่อ)