

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในปี 2566

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดทิศเหนือ, บ่อบำบัดทิศตะวันออกและบ่อบำบัดทิศใต้ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)พ.ศ. 2548, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2564, คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด พ.ศ. 2563 สำหรับปริมาณ NH<sub>3</sub>-N, Organic-N, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา (ปี 2565) พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงในทุกดัชนีการตรวจวัดการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 4-1 และกราฟเปรียบเทียบดังแสดงที่ 4.1.1

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดพิเศษเหนือ									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	17/02/65	7.6	2	0.5	0.70	15.15	0.1	1.7 <sup>(5)</sup>	6.0 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>	4,900 <sup>(5)</sup>
2.	24/02/65	7.7	1.47	2.33	0.10	43	0.1	5.4 <sup>(5)</sup>	5.4 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>	13,000 <sup>(5)</sup>
3.	3/03/65	7.0	4	0.50	0.60	0.2	0.1	5.4 <sup>(5)</sup>	1.8 <sup>(5)</sup>	3,300 <sup>(5)</sup>	2,400 <sup>(5)</sup>
4.	6/04/65	8.2	3	0.33	0.10	41	0.1	6.0 <sup>(5)</sup>	12 <sup>(5)</sup>	13,000 <sup>(5)</sup>	4,900 <sup>(5)</sup>
5.	10/05/65	7.8	4	0.33	0.70	48	0.1	6.4 <sup>(5)</sup>	2.9 <sup>(5)</sup>	490 <sup>(5)</sup>	220 <sup>(5)</sup>
6.	4/06/65	7.9	3	1.67	0.20	3.59	0.1	3.0 <sup>(5)</sup>	8.0 <sup>(5)</sup>	54,000 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.0-8.2	1.47-4	0.33-2.33	0.10-0.70	8.2-48	0.1	1.7-6.4	1.8-8.0	490-54,000	220-24,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563  
: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดทิศเหนือ									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
7.	4/07/65	7.2	4	0.5	0.67	81	0.1	3.9	ND	92,000	35,000
8.	4/08/65	7.2	5	2.33	0.33	48	0.2	3.1	ND	24,000	24,000
9.	3/09/65	6.9	3	0.50	0.33	30.05	1.0	7.1	1.8	160,000	160,000
10.	6/10/65	7.5	3	0.33	9.00	35.41	0.2	5.0	ND	>160,000	160,000
11.	4/11/65	6.7	3	0.33	0.33	36.29	0.1	1.8	ND	54,000	35,000
12.	7/12/65	6.7	6	1.67	0.33	30.62	0.1	2.7	ND	>160,000	160,000
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.6-7.7	3-9	1.33-10	0.10-1.50	18.37-55	0.1-1.0	1.8-7.1	≤1.5-1.8	24,000->160,000	24,000-160,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด พ.ศ. 2563  
: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่ 5									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	17/02/65	7.9	3	1.00	0.80	30.30	0.1	5.0 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(5)</sup>	>160,000 <sup>(5)</sup>	>160,000 <sup>(5)</sup>
2.	24/02/65	7.6	1.42	1.33	0.10	43	0.1	3.6 <sup>(5)</sup>	1.8 <sup>(5)</sup>	54,000 <sup>(5)</sup>	22,000 <sup>(5)</sup>
3.	3/03/65	7.2	5	0.33	0.50	32.60	0.1	3.6 <sup>(5)</sup>	<0.1 <sup>(5)</sup>	35,000 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>
4.	6/04/65	7.4	2	0.33	0.10	25.09	0.1	1.8 <sup>(5)</sup>	1.5 <sup>(5)</sup>	3,300 <sup>(5)</sup>	2,400 <sup>(5)</sup>
5.	10/05/65	7.8	3	1.00	0.50	16.13	0.1	2.2 <sup>(5)</sup>	1.5 <sup>(5)</sup>	3,300 <sup>(5)</sup>	1,700 <sup>(5)</sup>
6.	4/06/65	8.1	3	0.33	0.10	30.59	0.1	2.6 <sup>(5)</sup>	3.0 <sup>(5)</sup>	790 <sup>(5)</sup>	170 <sup>(5)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.2-8.1	1.42-5	0.33-1.33	0.10-0.80	16.13-43	0.1	1.8-5.0	<0.1-15	790->160,000	170->160,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563  
: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่ 5									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
7.	4/07/65	7.1	4	0.33	0.40	65	0.1	3.7	ND	160,000	160,000
8.	4/08/65	7.1	3	0.33	0.10	32.00	0.1	2.4	ND	490	110
9.	3/09/65	6.8	3	4.50	0.10	15.02	0.1	1.7	ND	35,000	35,000
10.	6/10/65	7.8	3	1.00	0.20	28.97	0.1	2.4	ND	92,000	35,000
11.	4/11/65	6.7	4	8.50	0.60	29.69	0.1	1.6	ND	54,000	54,000
12.	7/12/65	6.7	3	3.33	2.40	30.62	0.1	2.2	ND	160,000	54,000
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.7-7.8	3-4	0.33-8.50	0.10-2.40	15.02-65	0.1	1.8-7.1	≤1.5-1.8	490->160,000	110->160,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548

: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564

: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด พ.ศ. 2563

: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่สะดวกวันออก									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	17/02/65	8.0	2	1.33	0.10	15.15	0.1	1.8 <sup>(5)</sup>	1.5 <sup>(5)</sup>	54,000 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>
2.	24/02/65	7.7	3	3.33	0.30	28.80	0.1	5.4 <sup>(5)</sup>	1.8 <sup>(5)</sup>	92,000 <sup>(5)</sup>	24,000 <sup>(5)</sup>
3.	3/03/65	7.0	6	2.50	0.80	16.3	0.1	9.0 <sup>(5)</sup>	11 <sup>(5)</sup>	>160,000 <sup>(5)</sup>	160,000 <sup>(5)</sup>
4.	6/04/65	7.9	2	0.67	0.10	25.09	0.1	1.8 <sup>(5)</sup>	4.4 <sup>(5)</sup>	92,000 <sup>(5)</sup>	92,000 <sup>(5)</sup>
5.	10/05/65	7.9	3	0.33	0.90	16.13	0.1	3.1 <sup>(5)</sup>	4.4 <sup>(5)</sup>	2,400 <sup>(5)</sup>	1,70 <sup>(5)</sup>
6.	4/06/65	8.1	4	0.67	0.0	46	0.1	4.8 <sup>(5)</sup>	6.2 <sup>(5)</sup>	160,000 <sup>(5)</sup>	35,000 <sup>(5)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.0-8.1	1.42-5	0.33-3.33	0.10-0.90	15.15-28.80	0.1	1.8-9.0	1.8-11	2,400->160,000	170-160,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563  
: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2565 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่สะดวกวันออก									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
7.	4/07/65	7.2	3	1.33	0.40	48	0.1	3.9	ND	92,000	35,000
8.	4/08/65	7.3	9	3.33	1.00	48	0.2	3.1	ND	24,000	24,000
9.	3/09/65	7.0	9	10	0.10	30.05	1.0	7.1	1.8	160,000	160,000
10.	6/10/65	7.7	6	6.00	0.70	55	0.2	5.0	ND	>160,000	160,000
11.	4/11/65	6.7	7	7.00	0.20	36.29	0.1	1.8	ND	54,000	35,000
12.	7/12/65	6.6	3	4.00	1.50	18.37	0.1	2.7	ND	>160,000	160,000
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.6-7.7	3-9	0.33-8.50	0.10-1.50	15.02-65	0.1	1.8-7.1	≤1.5-1.8	24,000->160,000	24,000-160,000
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด พ.ศ. 2563  
: (5) Analyzed by S.P.S. Consulting Service Co., Ltd. Registration

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2566 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดทิศเหนือ									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	31/01/66	7.3	<5	<5	<5	<25	<5	5.05	0.45	5.4×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>
2.	28/02/66	7.0	2	5	<5	<25	5	19.94	1.90	1.7×10	1.4×10
3.	13/03/66	7.3	<5	<5	<5	<25	<5	13.66	0.22	1.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>
4.	8/04/66	6.9	<5	<5	<5	<25	<5	18.37	1.23	<1.8	<1.8
5.	8/05/66	7.2	7	10	<5	10	10	1.565	0.67	3.5×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>
6.	5/06/66	6.8	<5	<5	<5	<25	<5	26.79	1.68	<1.8	<1.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.8-7.3	<5-7	<5-10	<5	<25-46	<5-10	1.565-26.79	0.22-1.90	<1.8-5.4×10 <sup>2</sup>	<1.8-3.5×10 <sup>2</sup>
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563



ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2566 (ต่อ)

ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่ 5									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	31/01/66	7.2	<5	27	<5	34	27	11.65	1.23	9.2×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>
2.	28/02/66	7.1	3	<5	<5	<25	<5	14.56	<0.06	7.0×10	4.9×10
3.	13/03/66	7.1	<5	<5	<5	46	<5	17.02	1.34	9.2×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>
4.	8/04/66	7.1	<5	<5	<5	41	<5	12.88	<0.06	<1.8	<1.8
5.	8/05/66	7.0	<2	<5	<5	<25	<5	2.022	<0.06	3.5×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>
6.	5/06/66	7.0	<5	<5	<5	<25	<5	9.18	0.90	1.7×10	1.3×10
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.0-7.2	<2-<5	<5-27	<5	<25-46	<5-27	2.022-17.02	<0.06-1.34	<1.8-9.2×10 <sup>3</sup>	<1.8-5.4×10 <sup>3</sup>
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

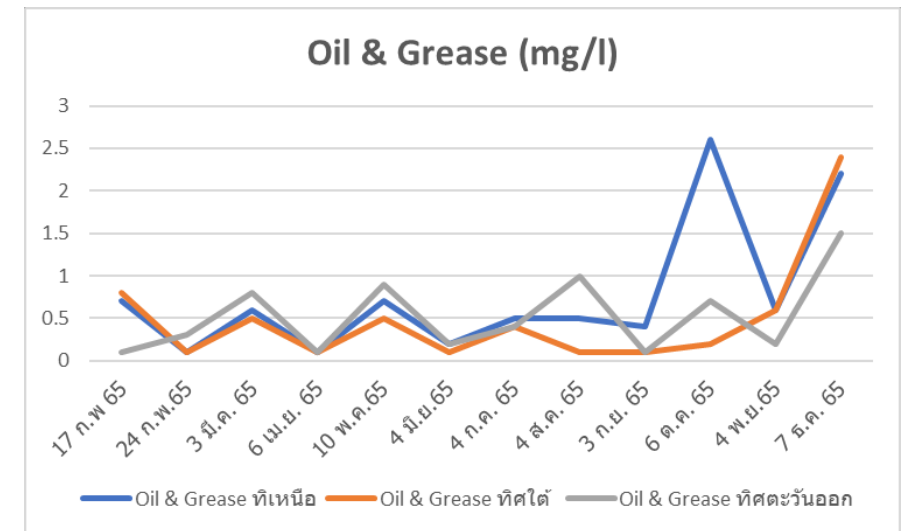
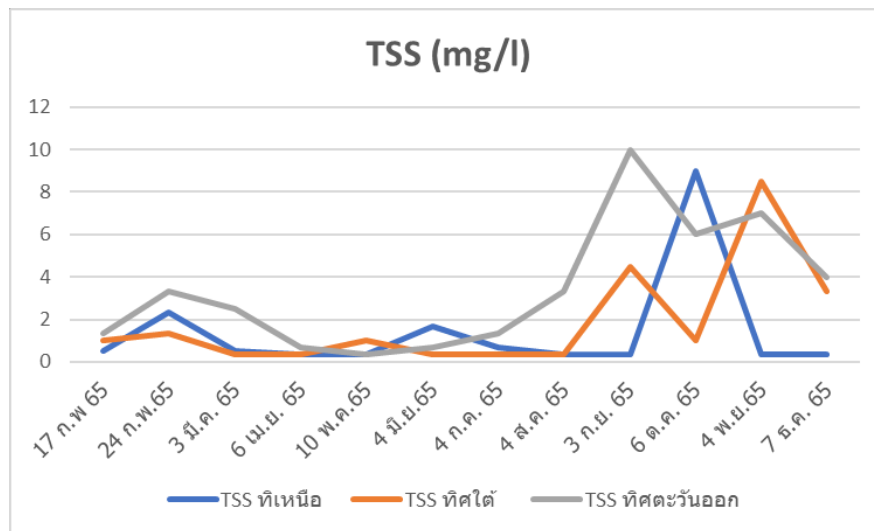
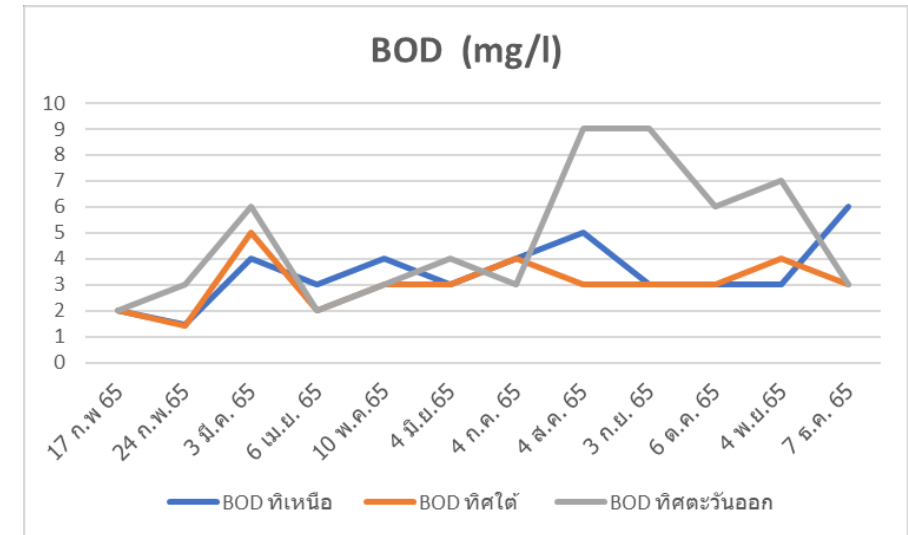
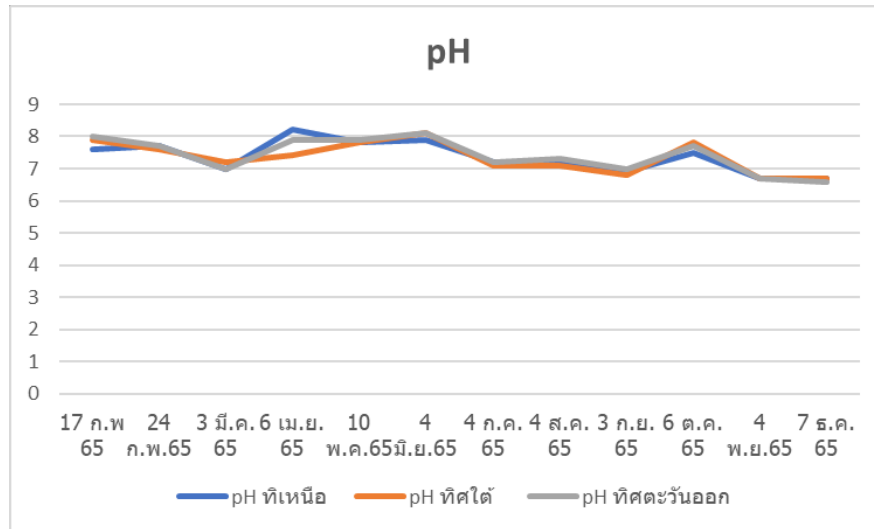
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ปี 2566 (ต่อ)

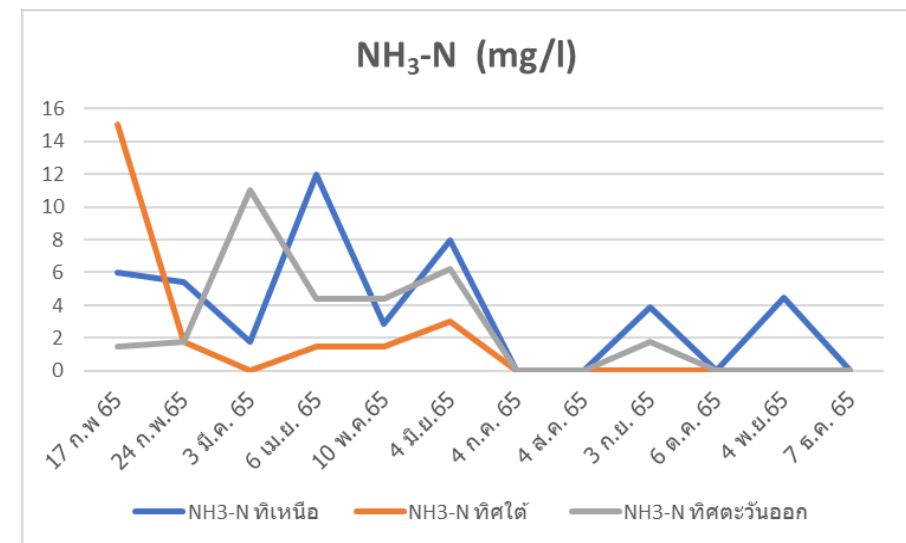
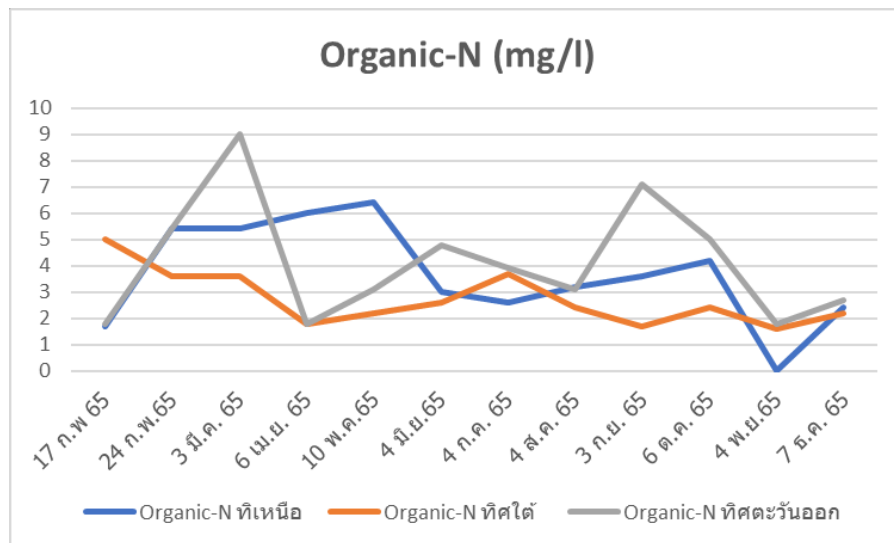
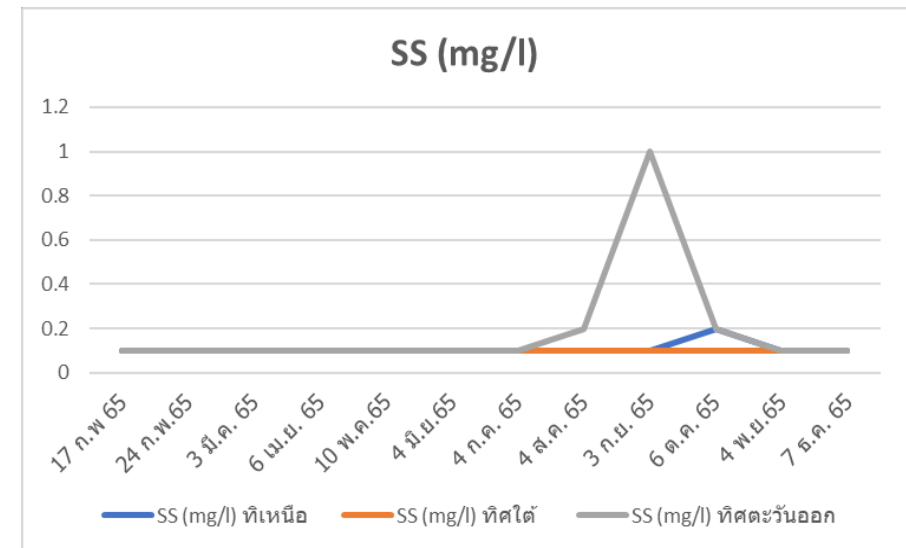
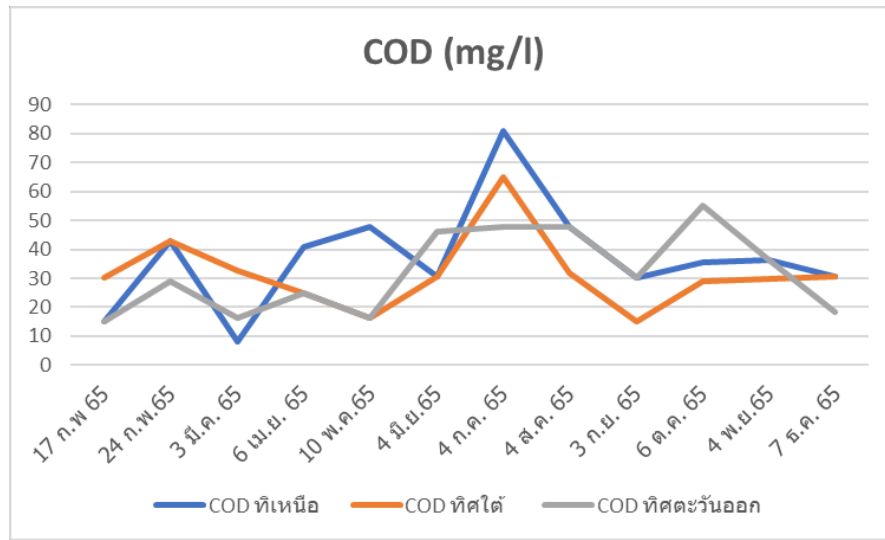
ลำดับที่	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์									
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพของโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ									
		บ่อบำบัดที่สะดวก									
		pH (-)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Organic-N (mg/l)	NH3-N (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	31/01/66	7.4	<5	<5	<5	<25	<5	5.60	0.56	2.8×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>
2.	28/02/66	7.3	2	5	<5	<25	5	17.92	<0.06	3.3×10	2.3×10
3.	13/03/66	7.2	<5	<5	<5	<25	<5	13.78	0.22	5.4×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>
4.	8/04/66	7.1	<5	<5	<5	38	<5	10.64	<0.06	<1.8	<1.8
5.	8/05/66	7.0	6	12	<5	32	12	0.247	0.22	2.8×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>
6.	5/06/66	7.3	9	6	<5	58	6	6.94	0.94	2.1×10	1.7×10
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.0-7.4	<5-9	<5-12	<5	<25-58	<5-12	0.247-17.92	0.22-0.94	<1.8-5.4×10 <sup>2</sup>	<1.8-3.5×10 <sup>2</sup>
มาตรฐาน(1)		5.0-9.0	≤20	≤30	≤20	-	≤0.5	-	-	-	-
มาตรฐาน(2)		5.5-9.0	≤20	≤30	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(3)		6.5-8.5	≤20	≤30	≤5	≤100	-	-	-	-	-
มาตรฐาน(4)		-	≤20	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ. 2548  
: (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) พ.ศ. 2564  
: (3) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน  
: (4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี  
(การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) ของบริษัท ไทยแอ็กโกร เอ็กซ์เซนส์ จำกัด พ.ศ. 2563

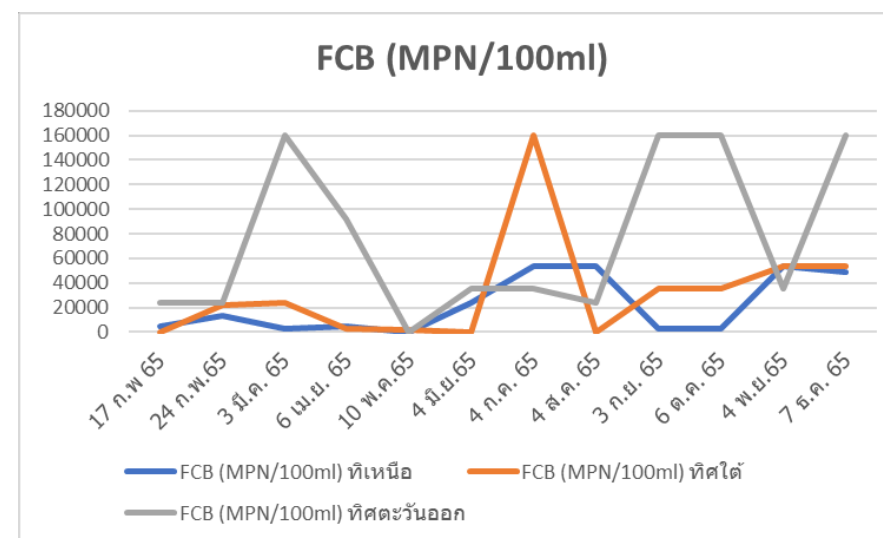
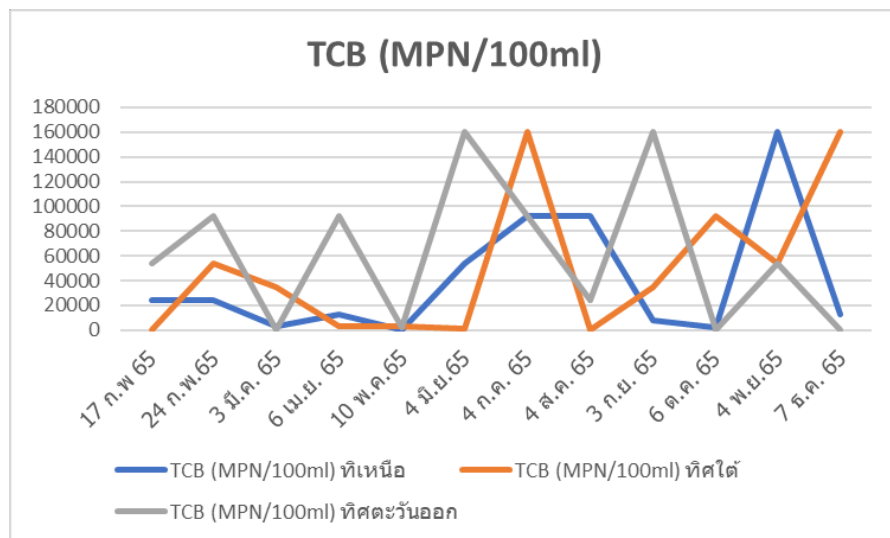
#### 4.1.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



#### 4.1.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



#### 4.1.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



## 4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และบริเวณใต้จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4) ยกเว้นปริมาณ BOD, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากเป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่ชุมชนอาจมีการปนเปื้อนของน้ำทิ้งจากชุมชน เช่น การใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม, การประกอบอาหาร ซึ่งไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรม ประกอบกับบริเวณคลองหนึ่งมีวัชพืชปกคลุมปริมาณมาก เมื่อวัชพืชมีปริมาณมากจะเกิดการทับถมกัน และอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณ SS ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา (ปี 2565) พบว่า ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลง ในบางช่วงของการตรวจวัด ตามฤดูกาลและสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-2 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังกราฟที่ 4.2.1

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2565

ลำดับที่	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		คลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ				
		pH (-)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	17/02/65	8.3	27	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
2.	24/02/65	7.7	23	0.2	>160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
3.	3/03/65	7.2	26	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
4.	6/04/65	8.5	19	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	35,000 <sup>(2)</sup>
5.	10/05/65	8.1	18	0.1	24,000 <sup>(2)</sup>	3,400 <sup>(2)</sup>
6.	4/06/65	7.9	7	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.2-8.5	7-27	0.1-0.2	24,000->160,000	3,400->160,000
มาตรฐานประเภท 3		5.0-9.0	≤2	-	≤20,000	≤4,000
มาตรฐานประเภท 4		5.5-9.0	≤4	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

: (2) Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2565

ลำดับที่	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		คลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ				
		pH (-)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
7.	4/07/65	7.1	5	0.1	160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
8.	4/08/65	7.3	6	0.2	160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
9.	3/09/65	7.0	6	0.1	160,000 <sup>(2)</sup>	92,000 <sup>(2)</sup>
10.	6/10/65	7.4	5	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	22,000 <sup>(2)</sup>
11.	4/11/65	6.9	6	0.1	54,000 <sup>(2)</sup>	17,000 <sup>(2)</sup>
12.	7/12/65	6.5	19	0.1	160,000 <sup>(2)</sup>	54,000 <sup>(2)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.5-7.3	5-19	0.1-0.2	54,000->160,000	17,000-160,000
มาตรฐานประเภท 3		5.0-9.0	≤2	-	≤20,000	≤4,000
มาตรฐานประเภท 4		5.5-9.0	≤4	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

: (2) Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2565

ลำดับที่	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		คลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง บริเวณใต้จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ				
		pH (-)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	17/02/65	8.2	27	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
2.	24/02/65	7.7	9	0.2	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
3.	3/03/65	6.9	13	0.1	54,000 <sup>(2)</sup>	43,000 <sup>(2)</sup>
4.	6/04/65	8.3	14	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
5.	10/05/65	8.0	7	0.1	13,000 <sup>(2)</sup>	3,300 <sup>(2)</sup>
6.	4/06/65	7.8	9	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	>160,000 <sup>(2)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.9-8.3	7-27	0.1-0.2	13,000->160,000	3,300->160,000
มาตรฐานประเภท 3		5.0-9.0	≤2	-	≤20,000	≤4,000
มาตรฐานประเภท 4		5.5-9.0	≤4	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

: (2) Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2565

ลำดับที่	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		คลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง บริเวณใต้จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ				
		pH (-)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
7.	4/07/65	7.1	8	0.1	160,000 <sup>(2)</sup>	35,000 <sup>(2)</sup>
8.	4/08/65	7.2	6	0.1	160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
9.	3/09/65	6.9	8	0.3	160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
10.	6/10/65	7.5	6	0.2	>160,000 <sup>(2)</sup>	160,000 <sup>(2)</sup>
11.	4/11/65	6.6	6	0.1	92,000 <sup>(2)</sup>	24,000 <sup>(2)</sup>
12.	7/12/65	6.5	9	0.1	>160,000 <sup>(2)</sup>	92,000 <sup>(2)</sup>
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.5-7.4	6-9	0.1-0.3	92,000->160,000	24,000-160,000
มาตรฐานประเภท 3		5.0-9.0	≤2	-	≤20,000	≤4,000
มาตรฐานประเภท 4		5.5-9.0	≤4	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

: (2) Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

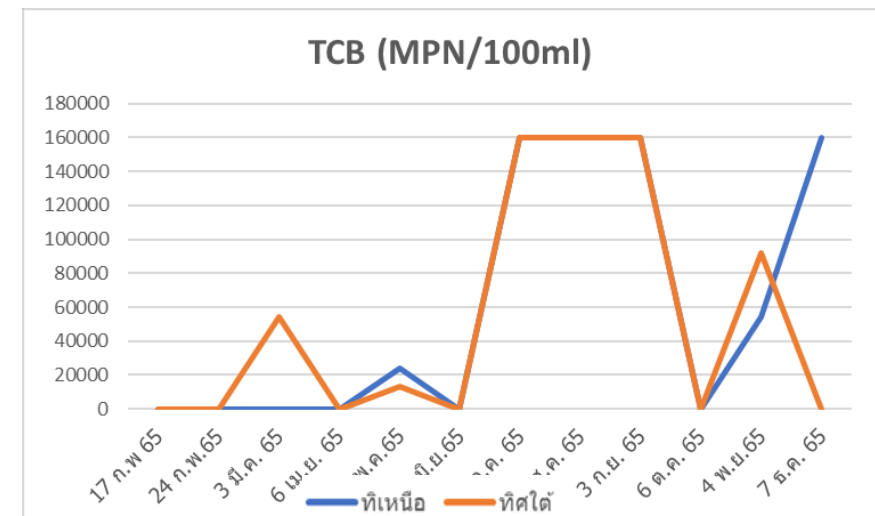
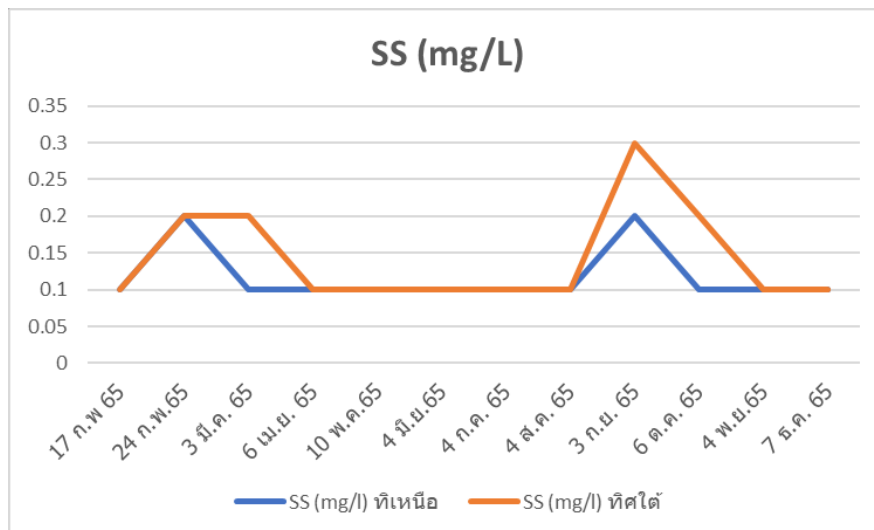
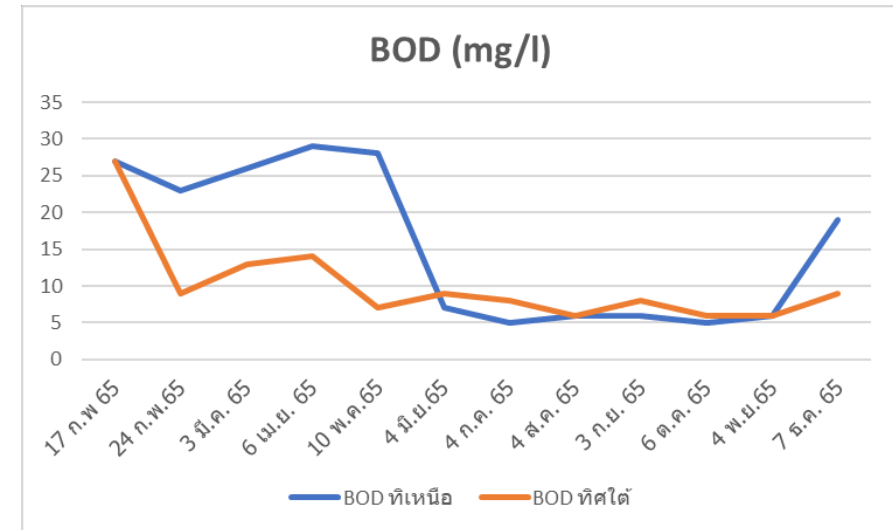
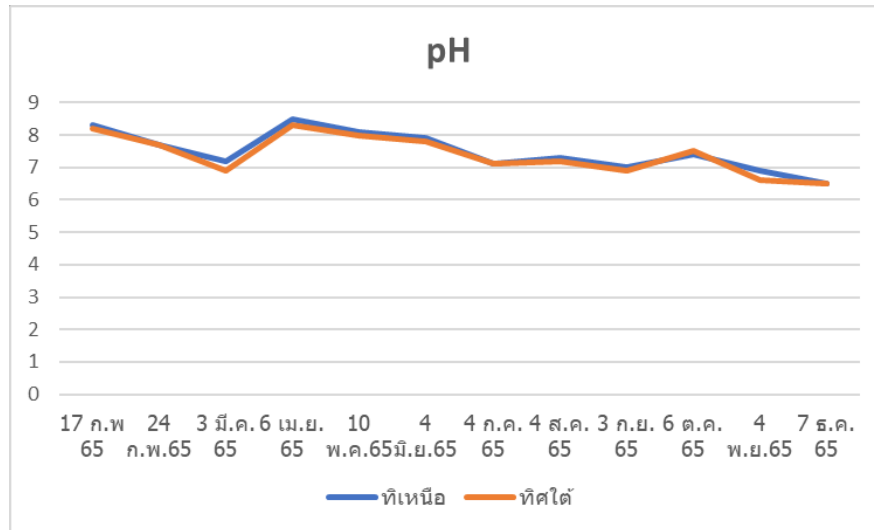
ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2566

ลำดับที่	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
		คลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ				
		pH (-)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)
1.	31/01/66	7.5	14	41	$1.7 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$
2.	28/02/66	7.2	18	23	$1.6 \times 10^3$	$9.2 \times 10^2$
3.	13/03/66	7.5	15	22	$5.4 \times 10^2$	$3.5 \times 10^2$
4.	8/04/66	7.2	28	32	$1.8 \times 10$	4.5
5.	8/05/66	7.2	112	55	$2.2 \times 10^2$	$1.7 \times 10^{(2)}$
6.	5/06/66	7.1	11	17	$4.7 \times 10$	$4.0 \times 10$
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.1-7.5	11-112	17-55	$1.8 \times 10 - 1.6 \times 10^3$	$4.5 - 9.2 \times 10^2$
มาตรฐานประเภท 3		5.0-9.0	$\leq 2$	-	$\leq 20,000$	$\leq 4,000$
มาตรฐานประเภท 4		5.5-9.0	$\leq 4$	-	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

: (2) Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

#### 4.2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



#### 4.2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

