

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

---

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 – บางใหญ่ (โครงการต่อเนื่องในอนาคต) ของ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 88 หมู่ที่ 3 ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ถือปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในการเห็นชอบโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วน of มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไป ทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดได้อย่างเคร่งครัด (ดังรายละเอียดใน บทที่ 2)

#### 4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1 เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.9	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	10	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	500	550	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.53	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 – บางใหญ่ (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.2	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	550	580	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.48	0.37	1

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	550	580	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.48	0.37	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.6	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	590	568	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.55	0.27	1

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	6.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	780	420	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	5	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2565		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	630	510	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	5	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	12	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	450	530	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.27	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	6.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	470	390	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	8	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	340	420	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	8.1	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	5.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	500	460	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	14	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	6.9	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	260	450	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	22	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.40	1

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2566		STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	
pH	-	pH Meter	8.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	8.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	440	370	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	8.0	7.5	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	4.0	2.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	490	340	510	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	4	10	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	22	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.27	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	8.2	7.2	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	3.6	6.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	450	280	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	3	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	7.1	7.3	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	5.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	350	330	490	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	10	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	9	9	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	<0.05	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	7.5	7.6	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.2	7.6	5.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	470	450	540	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	12	7	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	16	19	12	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.27	0.27	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	7.3	7.7	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	30	2.0	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	800	550	730	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	8	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	9	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	0.13	1

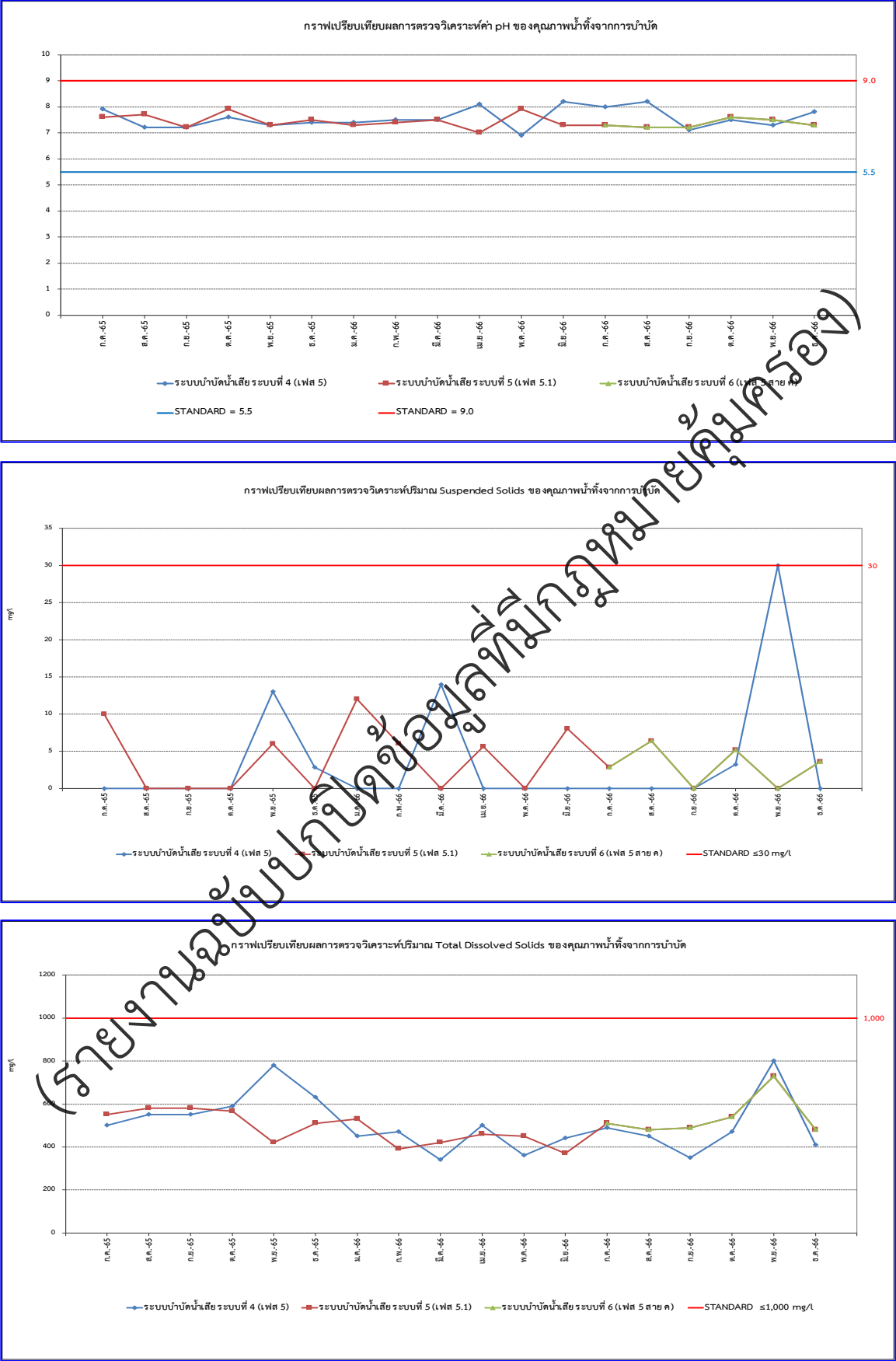
Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

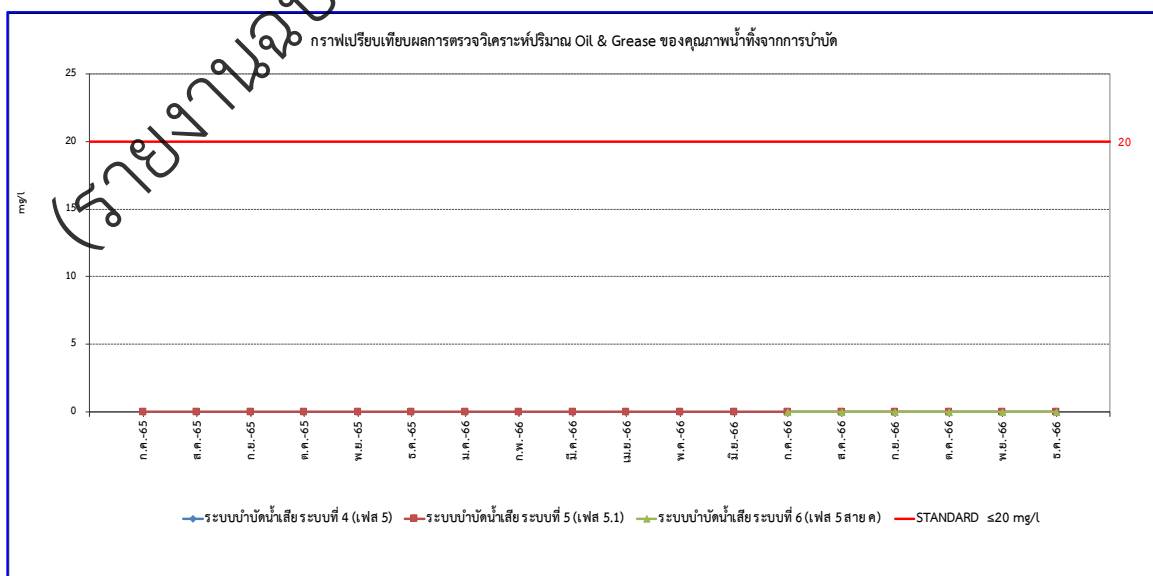
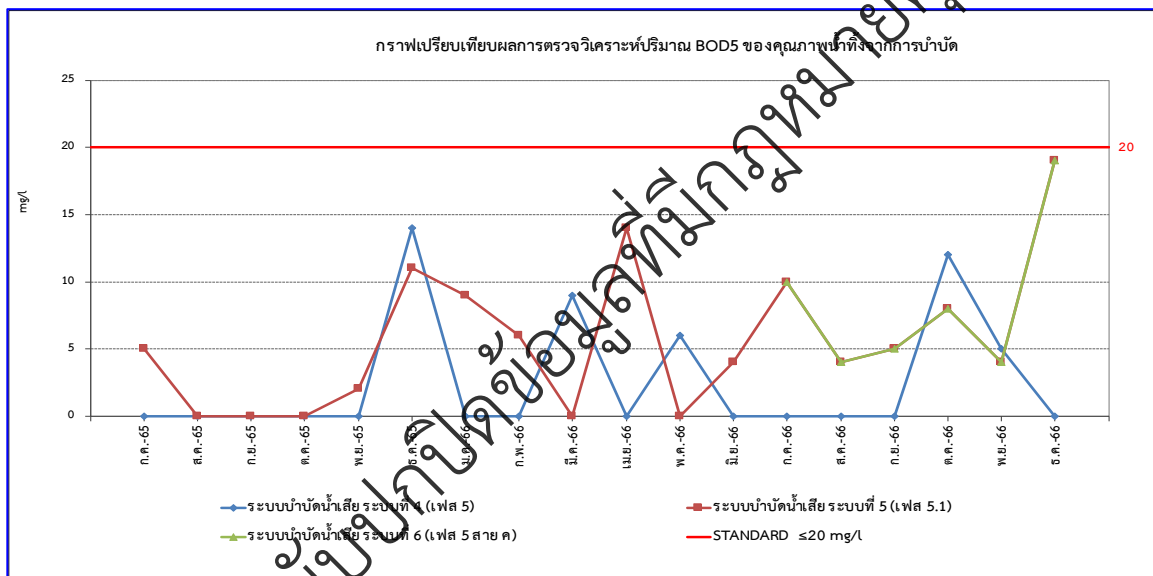
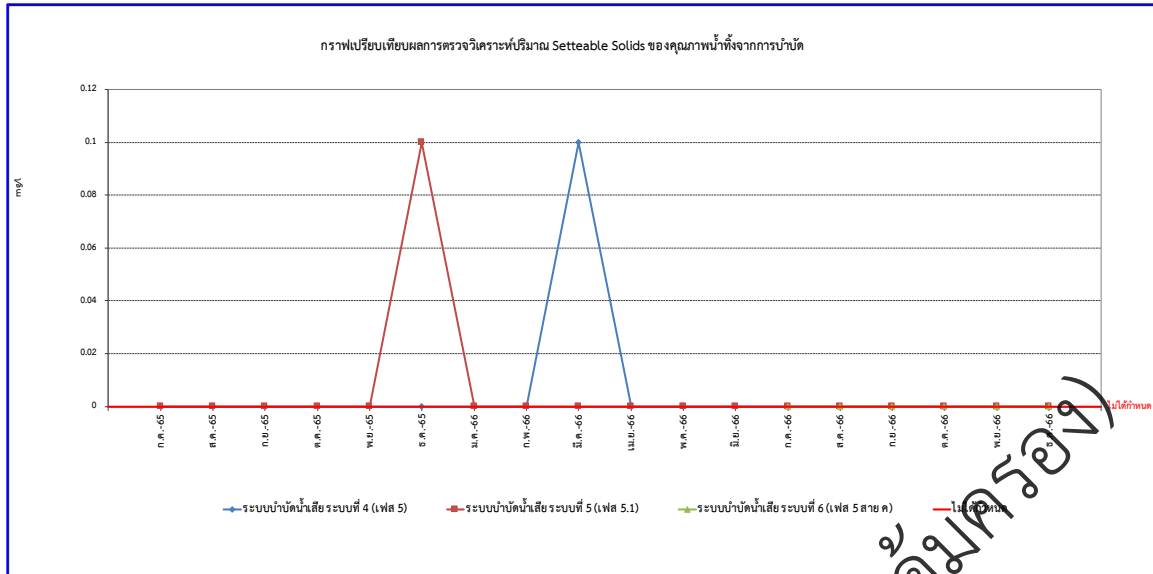
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1)	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (เฟส 5 สาย ค)	
pH	-	pH Meter	7.8	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	4.4	3.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	410	360	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	7	19	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	9	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.67	0.67	1

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

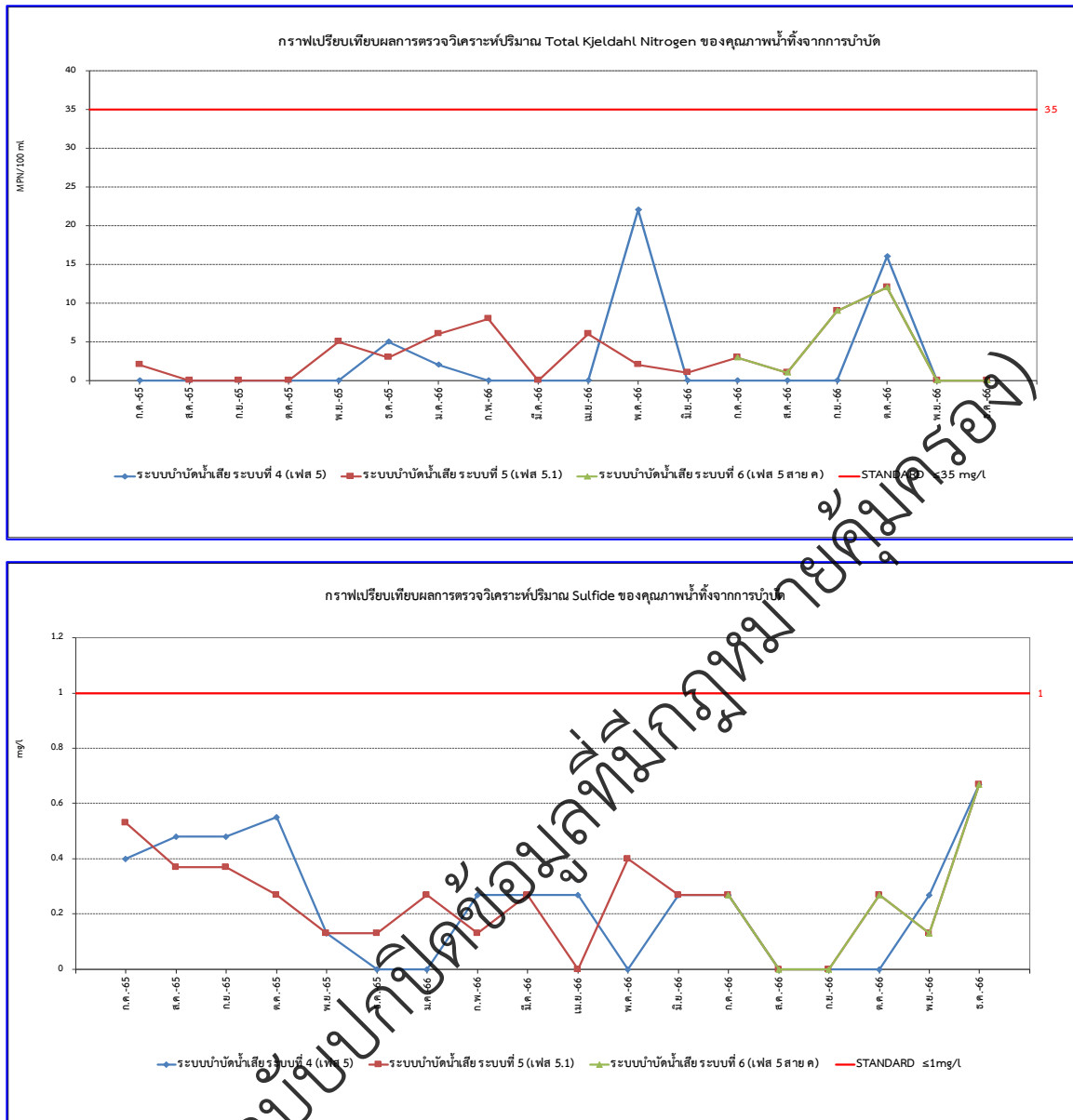
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 – บางใหญ่ (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

#### 4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน ตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-2 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5) ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคมในปัจจุบัน

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.8	7.4	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	15	21	12	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	8.8	28	-
DO	mg/l	Azide Modification	5.7	5.2	2.6	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	0.6	3.5	0.7	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	13	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	7.8	4.5	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.3	7.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	17	21	14	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	6.0	21	-
DO	mg/l	Azide Modification	7.4	4.2	3.2	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	1.1	1.8	1.3	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	12	10	15	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	15.8	7.8	5.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.4	7.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	18	20	16	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	9.0	32	-
DO	mg/l	Azide Modification	5.4	5.2	3.8	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	2.5	2.8	1.0	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	15	17	14	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	8.8	9.0	4.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.8	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	23	16	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	9.0	32	-
DO	mg/l	Azide Modification	4.8	5.1	2.6	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	0.55	1.8	1.3	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7	26	20	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	10.0	15.0	12.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	11	13	16	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	12	19	<2	-
DO	mg/l	Azide Modification	0.7	4.0	0.9	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	2.8	3.5	2.8	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	23	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	23	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	28	67	25	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	72	2.4	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.3	1.5	1.2	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	2.2	2.1	1.7	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	49	79	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	17	49	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	30	52	28	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	70	4	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.5	1.5	1.3	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	3.9	9.1	3.9	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	23	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	23	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	11	11	7	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	35	6.0	5.6	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.0	10.7	9.8	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	6.0	9.4	4.2	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	34	17	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	34	17	-

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ** : ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	12	14	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	14	7.6	4.0	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.5	10.4	8.7	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	0.1	8.4	2.8	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	33	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	23	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.6		7.8	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	10	10	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	49	20	26	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.3	11.4	7.6	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	3.0	10	2.5	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	79	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	79	33	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.4		6.9	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	9	10	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	6.0	8.0	8.8	-
DO	mg/l	Azide Modification	3.4	7.8	3.3	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	2.2	4.1	2.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	13	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.7	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	20	7	7	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	12	<2	16	-
DO	mg/l	Azide Modification	3.0	2.6	4.1	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	3.5	4.1	3.5	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	33	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	23	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.0	7.3	7.1	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	29	8	<2	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	700	4.4	2.4	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.0	4.7	2.4	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	3.5	16	8.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	23	49	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	23	33	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	42	8	8	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	1,130	8.0	<2	-
DO	mg/l	Azide Modification	0	2.3	3.2	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	2	16	8.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	4.5	2	2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	4.5	2	2	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.1	7.1	7.1	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	6	9	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	14	12	12	-
DO	mg/l	Azide Modification	2.0	7.7	9.5	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	0.7	3.8	2.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	17	7.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	7.8	7.8	-

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกด้วยความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ** : ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	12	5	4	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	23	4.8	2.8	-
DO	mg/l	Azide Modification	0.4	4.3	4.2	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	5.9	6.9	5.5	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	22	17	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	45	7.8	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	13	14	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	8.4	7.2	12	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.1	0.4	1.4	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	5.9	3.4	1.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	20	22	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	20	22	4.5	-

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ** : ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

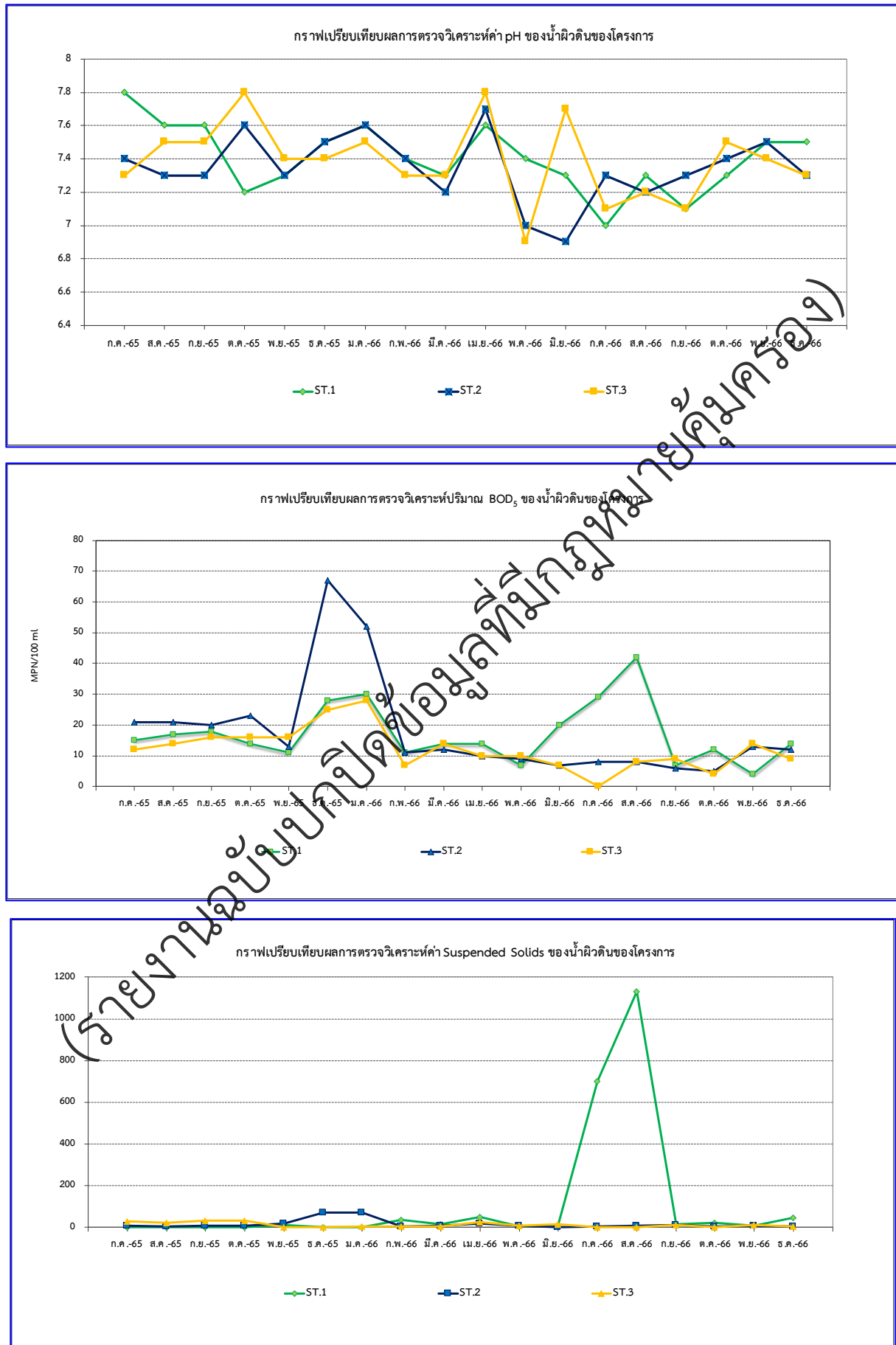
ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	12	9	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	46	6.0	6.0	-
DO	mg/l	Azide Modification	0.5	1.2	2.7	-
Ammonia	mg/l	Distillation Nesslerization	0.1	8.4	2.8	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	11	17	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	4.5	7.8	-

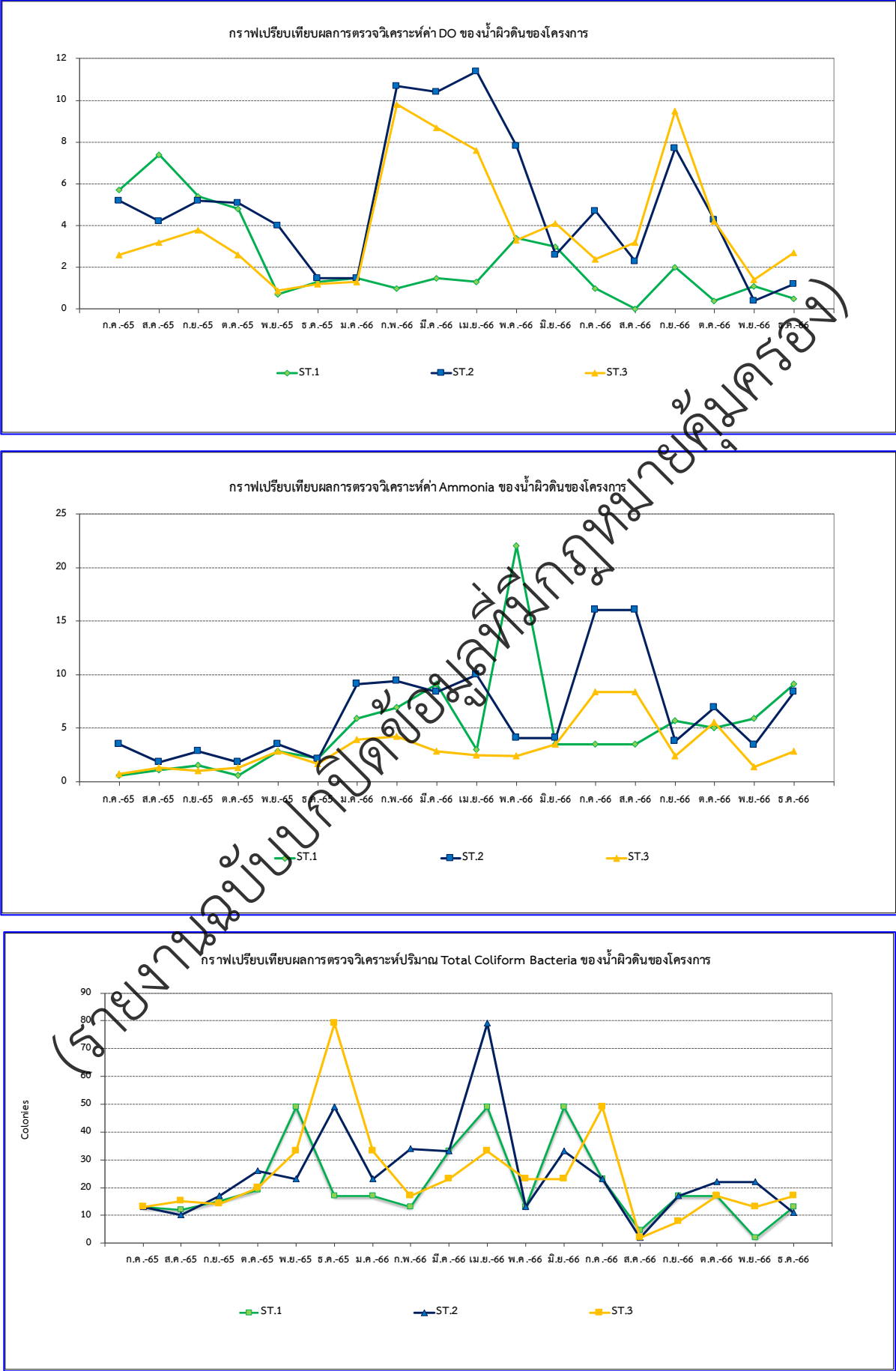
**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร  
ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลง คลองประสุ  
ST.3 = บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร



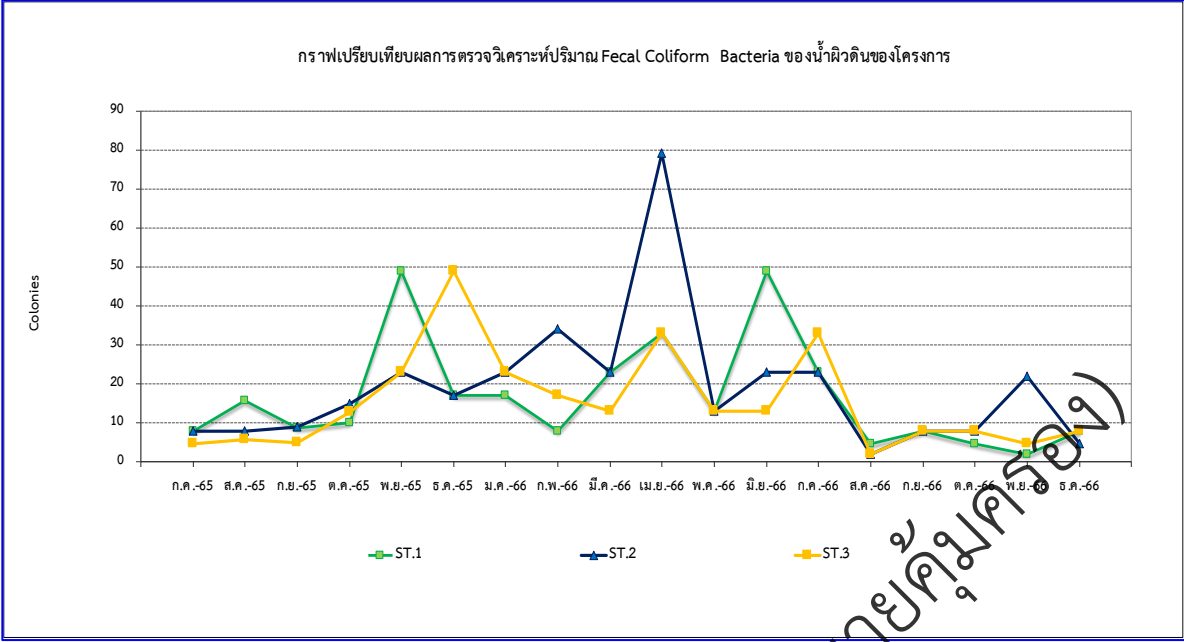


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 – บางใหญ่ (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2565 -พ.ศ.2566 (ต่อ)