

# บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม- มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

---

#### บทที่ 4

#### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุดดีเอ็กเซลลาดพร้าว - สุทธิสาร โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังนี้

##### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน และเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการ ตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกจากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกจากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564
pH at 25 °C	-	7.6	8.2	7.2	6.6	7.1	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	107	115	98.2	85.2	99.2	82.4
Total Suspended Solids	mg/L	2,035	2,185	186	1,520	1,884	111
Total Dissolved Solids	mg/L	546	586	510	430	506	346
Oil & Grease	mg/L	27	28.5	24.4	22.6	24.6	14.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	305	327	278	240.6	282	78.6
Sulfide	mg/L	12	13.2	11.8	9.8	11.4	5.1
Settleable Solids	ml/L	152	163	138	121.6	141	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	194,000	208,000	178,200	154,000	180,000	48,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	45,000	113,000	97,000	84,000	98,000	26,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567. (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-1

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของ  
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	6.6	7.6	8.0	8.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	842	66.8	65.2	194	384	348
Total Suspended Solids	mg/L	1,272	80	76	220	696	510
Total Dissolved Solids	mg/L	596	336	272	578	560	531
Oil & Grease	mg/L	38.4	14.6	12.4	24.6	48.2	42.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	298	62.4	60.8	126	206	184
Sulfide	mg/L	47	8.1	1.4	2.4	12.8	8.8
Settleable Solids	ml/L	14.7	<0.5	<0.5	8	30	2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180,000	98,000	84,000	98,000	160,000	98,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	98,000	64,000	56,000	64,000	94,000	64,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

#### ตารางที่ 4-1

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A							
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565		
pH at 25 °C	-	7.9	7.7	8.3	6.7	6.3	5.6		
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,240	186	59.8	227	246	37.2		
Total Suspended Solids	mg/L	1,940	366	307	438	403	72		
Total Dissolved Solids	mg/L	810	674	444	250	560	280		
Oil & Grease	mg/L	49.2	19.2	28.2	1.7	2.2	2.0		
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	688	144	54.6	118	126	56.8		
Sulfide	mg/L	11.1	1.7	3.1	3.3	3.8	1.2		
Settleable Solids	ml/L	1	40	3	30	2	<0.5		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180,000	68,000	9,800	120,000	140,000	56,000		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	98,000	34,000	3,600	84,000	98,000	24,000		

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ปริมาณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566
pH at 25 °C	-	7.8	8.2	6.8	6.2	6.4	5.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	40.8	232	40.53	121	74.9	75.00
Total Suspended Solids	mg/L	32	344	69	84	515	61
Total Dissolved Solids	mg/L	324	486	404	304	496	210
Oil & Grease	mg/L	2.2	15.3	<1.0	5.6	23.2	14.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.6	198	58.6	162	118	129
Sulfide	mg/L	1.4	2.5	1.2	4.6	4.5	4.7
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	68,000	72,000	16,000	52,000	78,000	84,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	36,000	38,000	7,800	84,000	46,000	52,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง  
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยแยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยแยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A							
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566		
pH at 25 °C	-	8.9	7.5	7.9	7.4	8.9	7.5		
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.69	85.43	107	42.80	220	131		
Total Suspended Solids	mg/L	304	154	157	54	154	126		
Total Dissolved Solids	mg/L	494	574	298	292	328	204		
Oil & Grease	mg/L	8.8	27.6	18.6	29.4	43.8	24.2		
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.72	124	165	162	161	85.75		
Sulfide	mg/L	2.0	3.0	1.5	<1.0	2.8	2.6		
Settleable Solids	mL/L	2.0	2.0	40	<0.5	30	<0.5		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	56,000	98,000	96,000	58,000	95,000	78000		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	28,000	74,000	78,000	32,000	48,000	42000		

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยแยกจากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยแยกจากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.62	7.28	7.47	7.38	7.38	7.41	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	340	311	338	286	276	192	
Total Suspended Solids	mg/L	6720	11420	1032	424	1118	182	
Total Dissolved Solids	mg/L	263	148	252	204	226	264	
Oil & Grease	mg/L	5.7	5.2	14.5	14.7	28.8	16.2	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	139.98	84.14	72.45	77.80	124.63	91.26	
Sulfide	mg/L	23.7	10.7	7.3	4.4	10.0	8.9	
Settleable Solids	mL/L	125.0	300.0	6.0	11	4.0	7.0	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564
pH at 25 °C	-	7.3	7.8	6.7	5.8	6.8	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	114	112	105	91.6	106	39.2
Total Suspended Solids	mg/L	321.8	345	290	240	298	50
Total Dissolved Solids	mg/L	442	475	410	356	410	574
Oil & Grease	mg/L	19.6	21.1	18.8	15.2	18.2	5.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	99.7	107	91.6	79.4	92.4	36.8
Sulfide	mg/L	6.8	7.3	6.2	5.8	6.3	2.9
Settleable Solids	ml/L	29.6	31.3	26.8	23.2	27	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	103,000	111,000	95,000	82,000	96,000	12,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	62,000	67,000	57,000	49,000	58,000	9,800

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

#### ตารางที่ 4-2

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยกภาคตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยกภาคตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
pH at 25 °C	-	6.9	7.5	7.1	7.4	8.1	6.7	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	912	42.6	62.4	216	83.2	192	
Total Suspended Solids	mg/L	1,344	45	73	420	120	348	
Total Dissolved Solids	mg/L	554	614	290	588	588	538	
Oil & Grease	mg/L	40.6	12.8	13.8	39.2	24.6	34.6	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	308	40.8	59.2	158	80.6	124	
Sulfide	mg/L	15	4.1	1.8	8.8	3.2	3.2	
Settleable Solids	m/L	15.3	80	10.4	20	4	150	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	64,000	92,000	120,000	68,000	62,000	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	94,000	28,000	82,000	94,000	34,000	30,000	

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค. คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ตารางที่ 4-2

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์ทั้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B							
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565		
pH at 25 °C	-	6.9	7.7	8.4	5.9	6.8	5.7		
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	316	1,804	842	1,804	435	190		
Total Suspended Solids	mg/L	832	2,192	1,299	2,136	1,346	472		
Total Dissolved Solids	mg/L	550	562	400	420	362	404		
Oil & Grease	mg/L	28.6	48.6	50.8	59.4	18.4	12.6		
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	194	592	294	596	198	88.2		
Sulfide	mg/L	3.9	2.5	19.4	11.1	8.2	2.2		
Settleable Solids	ml/L	42	40	40	200	80	8		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	96,000	180,000	12,000	240,000	280,000	94,000		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	84,000	96,000	6,800	98,000	120,000	38,000		

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรมชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566
pH at 25 °C	-	8.0	7.7	6.6	6.1	6.5	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	388	67	108	213	380	366
Total Suspended Solids	mg/L	902	22	69	34	3,112	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	594	358	282	196	484	290
Oil & Grease	mg/L	16.2	4.6	5.4	9.3	12.9	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	186	92.6	134	258	406	840
Sulfide	mg/L	4.8	1.4	<1.0	7.7	4.4	<1.0
Settleable Solids	ml/L	10	<0.5	<0.5	1	100	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120,000	56,000	32,000	94,000	120,000	240
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	54,000	28,000	14,000	58,000	72,000	110

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของ  
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธีสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้อนแยกภาคก่อนหน้าของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.5	7.0	7.7	8.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	56.30	84.71	207	63.40	178	115
Total Suspended Solids	mg/L	232	644	644	607	558	71
Total Dissolved Solids	mg/L	524	580	332	486	484	440
Oil & Grease	mg/L	19.4	31.8	46.2	28.7	44.2	8.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	95.36	146	51.80	88.20	86.10	48.30
Sulfide	mg/L	2.8	6.0	2.3	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	12	2.0	30	30	20	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120,000	120,000	140,000	94,000	92,000	74000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	68,000	78,000	92,000	52,000	46,000	38000

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567
pH at 25 °C	-	7.56	7.61	6.67	6.55	6.53	6.74
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	217	250	2060	403	204	328
Total Suspended Solids	mg/L	2380	5570	720	760	1404	4380
Total Dissolved Solids	mg/L	313	154	224	326	226	254
Oil & Grease	mg/L	24.0	22.6	15.8	15.0	93.7	95.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	137.06	128.63	43.16	42.21	49.42	114.15
Sulfide	mg/L	22.1	12.4	9.9	4.4	6.8	15.7
Settleable Solids	ml/L	100.0	150.0	6.0	20.0	13.0	74
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ข้อมูลน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนเข้าฟาร์มการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.0	7.5	6.4	6.5	6.5	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.9	10.6	9.2	7.9	9.2	10.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	16.2	<10	14.8	12.8	15	21	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	304	327	280	240	282	330	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.1	2.2	1.9	1.8	2.0	2.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.7	9.7	8.3	7.4	8.4	9.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	490	530	450	390	460	3,600	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	260	210	170	150	180	840	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนน้ำผ่านระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนน้ำผ่านกระบวนการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
pH at 25 °C	-	6.7	6.5	7.3	7.3	7.0	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.2	18.2	12.4	11.2	13.4	8.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	37	52	28	25	42	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	378	398	330	446	382	460	*
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	1.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.8	15.4	10.8	9.8	12.6	7.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,400	3,600	2,800	2,200	2,400	920	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายที่ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม – มีนาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,เดือนเมษายน เท่ากับ 736 mg/L ,เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 754 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 848 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ปริมาณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A							มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565		
pH at 25 °C	-	5.6	7.4	7.0	5.0	5.6	7.9	5.0-9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.2	8.2	16.4	32.1	12.9	18.6	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	54	12	72	58	54	42	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	372	308	304	294	268	362	*	
Oil & Grease	mg/L	2.2	1.4	2.2	<1.0	1.4	1.2	≤ 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.4	6.6	15.2	30.6	9.8	10.8	≤ 35	
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0	
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4,200	520	2,800	64,000	640	540	-	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางเขต ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่

122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประมง ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องไม่ต่ำกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นซึ่งจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L

เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ปริมาณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ป้อนเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	6.0	6.5	6.8	6.8	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.4	12.6	16.10	5.85	33.47	116	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	16	17	22	39	37	204	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	448	418	398	304	308	270	*
Oil & Grease	mg/L	1.4	1.4	<1.0	<1.0	2.2	25.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.9	14.56	21.8	12.5	4.10	308	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	7.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	680	520	560	520	640	96,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของ  
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.5	7.0	7.0	6.2	6.7	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	25.82	39.92	25.30	27.20	68.86	48.75	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	56	44	38	34	50	28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	310	364	532	234	250	292	*
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	37.24	39.34	70.00	78.40	77.18	37.33	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3800	4200	2600	3200	8400	8200	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : <sup>(1)</sup> Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายในน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L  
เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.89	7.01	6.54	6.12	5.80	7.68	5.0 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	21	43	135	54	23	23	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	29	46	60	66	32	136	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	188	212	220	158	286	500	*
Oil & Grease	mg/L	2.7	2.5	2.3	2.1	2.4	2.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	55.41	17.17	12.28	11.66	9.79	7.28	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	54000	54000	54000	54000	54000	700	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ปอเก็บน้ำผิวน้ำของการบำบัด - ปอเก็บน้ำผิวน้ำของการบำบัด - อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - ปอเก็บน้ำผิวน้ำของการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B							มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564		
pH at 25 °C	-	7.2	7.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.6	15.3	13.6	11.2	13.2		5.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	29.4	26	26.7	23.2	27		<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	328	352	310	264	304		384	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.3	2.6	2.1	1.6	2.2		1.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.7	13.6	11.6	10.4	11.8		4.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,900	2,800	160	1,500	1,800		180	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160	620	50	460	540		90	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
pH at 25 °C	-	6.6	6.4	8.3	7.1	8.0	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.4	14.8	9.4	8.8	9.2	8.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	12	31	20	19	21	14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	506	442	354	394	394	832	*
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.2	2.0	1.6	1.8	1.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.2	13.6	8.8	7.6	8.4	7.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600	3,200	2,400	1,800	1,200	1,200	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : <sup>(1)</sup> Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม – มีนาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 736 mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 754 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 848 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	8.0	7.4	7.3	6.8	5.5	6.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.6	6.6	10.2	8.8	6.8	7.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	19	10	23	23	12	16	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	370	340	314	286	352	368	*
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.2	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	5.2	8.8	6.4	4.4	5.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,800	380	960	520	480	360	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L

เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.9	7.5	6.9	6.4	6.9	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.4	21.7	8.15	9.75	7.0	45.56	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	10	18	12	10	<1.0	52	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	490	460	496	308	282	318	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.8	19.32	158	2.38	1.68	45.68	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	420	560	240	840	260	62,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ปริมาณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.0	6.1	6.9	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.30	28.23	18.38	12.76	13.00	8.22	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	10	31	<10	<10	13	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	318	350	504	517	284	283	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.6	34.20	22.45	15.48	15.82	12.46	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1600	2800	1800	920	980	620	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อไปเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567	
pH at 25 °C	-	8.01	7.56	7.12	7.90	7.35	7.52	5.0 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1	9	98	3	7	6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	10	25	58	12	5	8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	172	256	193	260	228	356	*
Oil & Grease	mg/L	2.5	1.5	1.8	1.5	1.9	2.3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.54	4.21	11.02	3.15	1.71	1.10	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2300	7900	160000	790	1100	13000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : <sup>(1)</sup> Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางเขต ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนพิเศษที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปัดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.8	8.4	7.2	7.2	7.3	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	8.8	7.4	6.5	7.6	4.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	457	303	420	388	424	490	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.4	1.6	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.2	6.8	5.8	4.8	5.8	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	190	210	180	150	180	110	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	90	60	50	60	50	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข



ตารางที่ 4-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจน้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.3	7.6	7.4	7.9	8.0	50-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.2	8.2	6.6	2.8	7.6	4.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	12	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	590	544	388	400	424	322	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	1.8	1.2	<1.0	1.4	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.4	6.8	4.8	<1.0	6.2	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	920	840	420	110	380	110	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L ,เดือนเมษายน เท่ากับ 736 mg/L ,เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 754 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 848 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปอดรวมคุณภาพน้ำทิ้ง							มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565		
pH at 25 °C	-	7.8	7.5	7.5	8.1	7.4	7.9	5.0-9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.8	4.2	4.4	6.3	5.2	9.4	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	10	<10	14	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	576	540	498	558	542	548	≤ 500	
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.6	2.6	2.6	5.6	2.8	10.6	≤ 35	
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0	
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	560	240	240	460	280	240	-	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

จัดทำรายงานโดย บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - ปอตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(ก)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.1	6.8	7.4	7.2	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.6	10.4	16.27	27.69	19.63	2.24	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	12	<10	58	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	644	488	610	402	602	1,158	*
Oil & Grease	mg/L	<10	<1.0	<10	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	47.31	42.56	49.35	19.6	10.71	12.88	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	260	480	580	1,400	520	180	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L

เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของ  
โครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(๑)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.67	22.31	16.69	29.15	29.40	9.75	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	16	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	277	382	416	370	542	500	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.0	34.44	24.64	30.80	29.82	10.22	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	580	1600	1200	1,400	1200	680	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(๑)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่

122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L

เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิคมอุตสาหกรรม The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของ  
โครงการ The Excel Ladprao-Suthisan (ดี เอ็กเซล สาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง							มาตรฐาน <sup>(๑)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง							
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567		
pH at 25 °C	-	7.8	7.69	7.82	7.84	7.47	7.86	5.0 - 9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12	49	59	60	22	36	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	10	18	26	26	2	8	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	312	254	316	400	76	454	*	
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.2	2.1	2.1	2.8	2.4	≤ 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24.14	13.89	12.60	9.45	6.22	10.50	≤ 35	
Sulfide	mg/L	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	35,000	160,000	35,000	79,000	17,000	13,000	-	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : <sup>(๑)</sup> Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L

เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

#### 4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) ดังนี้  
ที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-5ถึง  
ตารางที่ 4-6 ถึงตารางที่ 4-7 ส่วนChloride, Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid,  
Ammonia-nitrogen, Nitrate-nitrogen, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas  
aeruginosa ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2564 และวันที่18 ธันวาคม พ.ศ.2566  
สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-8



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คู่มือภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA\WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

#### ตารางที่ 4-6

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการประกอบกิจการสำน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

**ตารางที่ 4-6** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระระหว่างส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาตพราว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2566

ทั้งนี้การตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำส่วนลึก

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

#### ตารางที่ 4-6

(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระรวมส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

**ตารางที่ 4-6** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายหน้าส่วนลึก						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำส่วนลึก

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(ก)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	17/12/2564	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : (1) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

#### ตารางที่ 4-7

(ต่อเนื่อง)เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566	
Total Collform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Collform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2567	24/02/2567	15/03/2567	01/04/2567	21/05/2567	13/06/2567	
Total Colliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Colliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition: 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม- มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ  
The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร  
วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2564

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่าย		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2564		
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Chloride	mg/L	247	198	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.8	0.7	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	92	88	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	340	290	250-600
Cyanuric acid	mg/L	46	42	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	2.2	1.8	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.8	1.4	≤ 50
Escherichia coli	E.Coli/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550  
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม- มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำและ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ  
The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร  
วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่าย		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ.2565		
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Chloride	mg/L	4,374	2,049	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	4.1	3.2	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	0.8	0.6	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	<1.0	<1.0	250-600
Cyanuric acid	mg/L	8	5	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	11	11	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	<0.1	<0.1	≤ 50
Escherichia coli	E.Coli/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
ที่มา : <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550  
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)  
ระหว่างเดือน มกราคม- มิถุนายน พ.ศ.2567 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ  
The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร  
วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่าย		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2566		
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Chloride	mg/L	1,322	1,344	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	12	14	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	2.4	4.0	250-600
Cyanuric acid	mg/L	<1.0	<1.0	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.06	0.14	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.8	2.0	≤ 50
Escherichia coli	E.Coli/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

: <sup>(1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

