

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดฝักข้าวโพด โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี คือ 1) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, 2) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, 3) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3, 4) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการ หลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, 5) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และ 6) บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 3 ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Oil & Grease, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดทุก 4 เดือน โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าไม่แนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-2

**ตารางที่ 4-1** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2566		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	5.9	6.8	5.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.30	12.64	43.30
Total Suspended Solids	mg/L	202	<10	173
Total Dissolved Solids	mg/L	274	250	294
Oil & Grease	mg/L	1.6	<1.0	3.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	82.64	18.12	112
Sulfide	mg/L	9.3	<1.0	7.6
Settleable Solids	ml/L	20	<0.5	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	38,000	320	28,000

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) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 19/08/2566		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.5	7.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	71.30	80.67	78.33
Total Suspended Solids	mg/L	65	177	48
Total Dissolved Solids	mg/L	280	298	280
Oil & Grease	mg/L	15.6	2.1	19.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	89.60	67.20	188
Sulfide	mg/L	2.5	2.3	1.3
Settleable Solids	ml/L	1.5	8.0	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	14,000	12,000	32,000

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) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 15/12/2566		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	6.2	6.5	6.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	55.20	43.20	51.60
Total Suspended Solids	mg/L	166	242	57
Total Dissolved Solids	mg/L	250	268	258
Oil & Grease	mg/L	15.8	16.9	8.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	78.40	89.60	176
Sulfide	mg/L	2.7	2.9	4.3
Settleable Solids	ml/L	10	12	4
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	24,000	32,000	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

**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2567		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	70.3	106	72.7
Total Suspended Solids	mg/L	99	17	85
Total Dissolved Solids	mg/L	372	294	264
Oil & Grease	mg/L	34.6	34.3	35.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.2	10.6	13.0
Sulfide	mg/L	7.5	4.3	3.3
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	46,000	46,000	46,000

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) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 14/08/2567		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	59.8	70.0	54.1
Total Suspended Solids	mg/L	99	20	319
Total Dissolved Solids	mg/L	172	172	158
Oil & Grease	mg/L	5.3	8.8	8.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	64.6	67.6	46.8
Sulfide	mg/L	1.8	1.6	1.2
Settleable Solids	ml/L	2	<0.5	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23<sup>th</sup> Edition 2024

**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 12/12/2567		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	6.1	6.5	6.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	82.3	334	199
Total Suspended Solids	mg/L	166	250	810
Total Dissolved Solids	mg/L	220	198	206
Oil & Grease	mg/L	4.7	7.8	8.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	75.6	286	72.6
Sulfide	mg/L	1.3	<1.0	1.5
Settleable Solids	ml/L	20	60	60
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23<sup>th</sup> Edition 2024

**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2568		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	73.5	79.3	70.9
Total Suspended Solids	mg/L	229	197	1,994
Total Dissolved Solids	mg/L	220	236	214
Oil & Grease	mg/L	5.1	2.2	9.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	53.6	48.9	58.8
Sulfide	mg/L	2.9	2.7	2.0
Settleable Solids	ml/L	10	10	83
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23<sup>th</sup> Edition 2024



**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 11/08/2568		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	117	79.3	73.6
Total Suspended Solids	mg/L	273	197	99
Total Dissolved Solids	mg/L	195	236	216
Oil & Grease	mg/L	2.3	2.2	2.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.4	48.9	40.9
Sulfide	mg/L	1.6	2.7	0.9
Settleable Solids	ml/L	15	10	<0.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	110,000	>110,000	110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23<sup>th</sup> Edition 2024

**ตารางที่ 4-1** (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1,บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง		
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2, และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3		
		วันที่เก็บตัวอย่าง 13/12/2568		
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.1	61.8	110
Total Suspended Solids	mg/L	281	57	78
Total Dissolved Solids	mg/L	174	220	282
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	38.7	62.7	84.5
Sulfide	mg/L	3.3	3.9	4.2
Settleable Solids	ml/L	1	<0.1	<0.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>th</sup> Edition 2024

**ตารางที่ 4-2** (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยผั้วข้าวโพด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2566			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.14	10.92	24.50	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	25	<10	12	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	524	524	556	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.30	15.84	29.80	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	2,200	280	2,200	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนเมษายน อาคาร 1 พ.ศ.2566 เท่ากับ 650 mg/L,  
อาคาร 2 พ.ศ.2566 เท่ากับ 698 mg/L และอาคาร 3 พ.ศ.2566 เท่ากับ 684 mg/L

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัด  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัด  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำ  
บัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 19/08/2566			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.4	7.8	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.48	42.16	27.50	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	11	10	28	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	471	460	500	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.52	52.27	30.84	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	1,800	2,800	4,600	-

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนสิงหาคม อาคาร 1 พ.ศ.2566 เท่ากับ 702 mg/L,  
อาคาร 2 พ.ศ.2566 เท่ากับ 692 mg/L และอาคาร 3 พ.ศ.2566 เท่ากับ 706 mg/L

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 15/12/2566			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.46	29.04	3.90	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	14	15	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	472	452	530	-
Oil & Grease	mg/L	5.3	2.8	3.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.20	34.12	13.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	4,800	2,600	220	-

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนธันวาคม อาคาร 1 พ.ศ.2566 เท่ากับ 664 mg/L,  
อาคาร 2 พ.ศ.2566 เท่ากับ 682 mg/L และอาคาร 3 พ.ศ.2566 เท่ากับ 660 mg/L

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของ โครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจาก การผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำ เสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัด แล้วอาคาร 3			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2567			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.4	7.4	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.7	25.7	28.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	504	352	458	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.8	31.7	32.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	4,800	4,600	4,600	-

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนพฤษภาคม อาคาร 1 พ.ศ.2567 เท่ากับ 722 mg/L,  
อาคาร 2 พ.ศ.2567 เท่ากับ 688 mg/L และอาคาร 3 พ.ศ.2567 เท่ากับ 703 mg/L

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 14/08/2567			
		อาคาร 1*	อาคาร 2*	อาคาร 3*	
pH at 25 °C	-	7.3	7.4	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.4	28.2	26.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	12	11	27	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	351	338	396	-
Oil & Grease	mg/L	3.4	5.1	3.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.2	32.4	34.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	4,600	4,500	4,600	-

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนพฤษภาคม อาคาร 1 พ.ศ.2567 เท่ากับ 102 mg/L,  
อาคาร 2 พ.ศ.2567 เท่ากับ 106 mg/L และอาคาร 3 พ.ศ.2567 เท่ากับ 112 mg/L

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 12/12/2567			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.3	7.2	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.4	29.3	28.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	35	20	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	392	360	450	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.1	1.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.8	34.5	33.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	4,600	4,300	4,600	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคาร  
ที่ทำการประเภท ข



**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 08/04/2568			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27.9	21.8	25.1	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	31	17	38	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	436	400	450	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.1	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.8	20.7	27.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	1.0	<0.1	8	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	>110,000	4,300	>110,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567,  
อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง 11/08/2568			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.0	7.2	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24.8	21.8	27.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	17	37	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	440	400	458	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.1	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.9	20.7	33.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.9	1.0	0.9	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	4,600	4,300	24,000	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567,  
อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ อาคารพักอาศัยฝักข้าวโพด**  
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568 บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
น้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำ  
ของโครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้วอาคาร 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของ โครงการหลังจากการผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 1, บ่อดักขยะที่ ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจาก การผ่านบำบัดแล้ว อาคาร 2 และบ่อดักขยะที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำ เสียจะระบายสู่บ่อดักน้ำของโครงการหลังจากการผ่านบำบัด แล้วอาคาร 3			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง 13/12/2568			
		อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.4	20.1	29.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	13	<10	15	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	466	500	488	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.9	34.2	34.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.8	<0.1	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	46,000	23,000	46,000	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567,  
อาคารที่ทำการประเภท ข