

## ภาคผนวก 8

เอกสารรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมพ.ศ 2566

## ผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ



### บริษัท เท็ดโก จำกัด

บริษัท เท็ดโก จำกัด  
TEDCO CO., LTD.

166/32 ซ.เจริญสุขนิเวศ 26 แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 086-7873569 089-1727763  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประภคณัติบุคคณ เลขทะเบียน บ100-50-078

รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย			Customer Code : 073-08/Nov,21
อาคาร ฟีนน์ สุขุมวิท 31			Report : Fynn-S31_07(07Jul66) หน้า 1/1
เรียน	ผู้จัดการอาคาร	นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนน์ สุขุมวิท 31	วันที่ ปฏิบัติงาน : 7 กรกฎาคม 2566

#### ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนน์ สุขุมวิท 31

ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ									
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	7.6	35	51	376	4.7	58.8	< 0.30	< 0.5	น้ำประปา TDS = 270 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)	7.6	6.5	3	252	< 3.0	9.1	< 0.30	< 0.5	
3. จุดรวมน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ	7.6	6.7	4	292	< 3.0	8.4	< 0.30	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.	5.0-9.0	40	45	500	20	40	3.0	0.5	

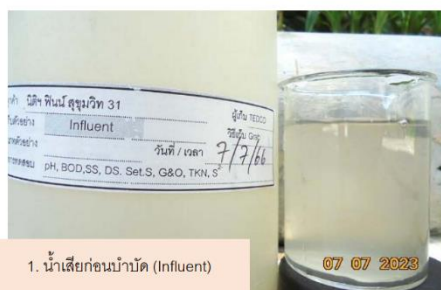
หมายเหตุ \*มาตรฐานกำหนดให้ค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำใช้ปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้น้ำประปามีค่า TDS = 246 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 746 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน\*

#### จากผลวิเคราะห์พบว่า

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.

#### ลักษณะกายภาพของน้ำเสียในวันที่เก็บตัวอย่าง



1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)



2. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent)



3. น้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ

**รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย**  
**อาคาร ฟีนน์ สุขุมวิท 31**

Customer Code : 073-08/Nov,21

Report : Fynn-S31\_08(09Aug66) หน้า 1/1

เรียน ผู้จัดการอาคาร นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนน์ สุขุมวิท 31

วันที่ปฏิบัติงาน : 9 สิงหาคม 2566

**ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนน์ สุขุมวิท 31**

ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ									
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	7.6	129	460	340	9.5	65.8	1.50	16	น้ำประปา TDS = 284 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)	7.6	5.5	6	272	< 3.0	8.8	< 0.30	< 0.5	
3. จุดรวมน้ำทิ้งระบายออกโครงการ	7.6	6.7	7	268	< 3.0	8.8	< 0.30	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.	5.0-9.0	40	45	500	20	40	3.0	0.5	

หมายเหตุ มาตรฐานกำหนดให้ค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำใช้ปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้ค่าประปามีค่า TDS = 246 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 746 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

**จากผลวิเคราะห์พบว่า**

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.

**ลักษณะภาพของน้ำเสียในวันที่เก็บตัวอย่าง**



1.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

09 08 2023



1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)

09 08 2023



2. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent)

09 08 2023



3. น้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ

09 08 2023



## บริษัท เท็ดโก จำกัด

166/32 ซ.เจริญสุขุมวิท 26 แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 086-7873569 089-1727763  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียน บ100-50-078

รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร ฟีนน์ สุขุมวิท 31		Customer Code : 073-08/Nov,21
		Report : Fynn-S31_09(06Sep66) หน้า 1/1
เรียน ผู้จัดการอาคาร	นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนน์ สุขุมวิท 31	วันที่ ปฏิบัติงาน : 6 กันยายน 2566

### ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนน์ สุขุมวิท 31

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)		7.7	140	322	372	63.8	70.0	0.66	7	น้ำประปา TDS = 268 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)		7.6	6.6	5	270	< 3.0	8.4	0.37	< 0.5	
3. จุดรวมน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ		7.6	7.1	6	282	< 3.0	8.4	0.37	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.		5.0-9.0	40	50	500	20	40	3.0	0.5	

หมายเหตุ \*มาตรฐานกำหนดไว้ค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำใช้ปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้ค่าประปามีค่า TDS = 268 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 768 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

#### จากผลวิเคราะห์พบว่า

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.

ไม่มีรูป สภาพตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้ง



## บริษัท เท็ดโก จำกัด

166/32 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 26 แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 086-7873569 089-1727763  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทอุตสาหกรรม เลขทะเบียน บ100-50-078

รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร ฟีนน์ สุขุมวิท 31		Customer Code : 073-08/Nov,21
		Report : Fynn-S31_10(04Oct86) หน้า 1/1
เรียน	ผู้จัดการอาคาร นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนน์ สุขุมวิท 31	วันที่ ปฏิบัติงาน : 4 ตุลาคม 2566

### ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนน์ สุขุมวิท 31

ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ									
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	7.6	99	128	268	19.7	64.4	< 0.30	1	น้ำประปา TDS = 170 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)	7.5	8.0	10	232	< 3.0	6.3	< 0.30	< 0.5	
3. จุดรวมน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ	7.5	9.5	16	212	< 3.0	6.3	< 0.30	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.	5.0-9.0	40	50	500	20	40	3.0	0.5	

หมายเหตุ \*มาตรฐานกำหนดให้ค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำใช้ปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้ค่าประปามีค่า TDS = 170 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 570 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

#### จากผลวิเคราะห์พบว่า

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.

ไม่มีรูป ภาพตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้ง





**บริษัท เท็ดโก จำกัด**

166/32 ซ.เจริญนิคมวงศ์ 26 แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 086-7873569 089-1727763  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทอุตสาหกรรม เลขทะเบียน บ100-50-078

<b>รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <b>อาคาร ฟีนน์ สุขุมวิท 31</b>			Customer Code : 073-08/Nov,21		
			Report : Fynn-S31_11(08Nov66) หน้า 1/1		
เขียน	ผู้จัดการอาคาร	นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนน์ สุขุมวิท 31	วันที่ ปฏิบัติงาน : 8 พฤศจิกายน 2566		

ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนน์ สุขุมวิท 31									
ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ									
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	7.4	44	123	344	4.0	58.8	< 0.30	< 0.5	น้ำประปา TDS = 140 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)	7.4	5.5	11	292	< 3.0	26.8	< 0.30	< 0.5	
3. จุลรวมน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ	7.4	3.5	1	256	< 3.0	27.3	< 0.30	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.	5.0-9.0	40	50	500	20	40	3.0	0.5	

**หมายเหตุ** มาตรฐานกำหนดให้ค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำดิบปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้น้ำประปามีค่า TDS = 140 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 640 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

**จากผลวิเคราะห์พบว่า**

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.



1. น้ำทิ้งที่ผ่านบำบัด (Effluent)



2. น้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ



## บริษัท เท็ดโก จำกัด

166/32 ซ.เจริญนิคมวงศ์ 26 แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 086-7873569 089-1727763  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทย่อยสลายได้ เลขทะเบียน น 100-50-078

รายงานตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร ฟีนบ์ สุขุมวิท 31			Customer Code : 073-08/Nov,21
			Report : Fynn-S31_12(7Dec66) หน้า 1/1
เรียน	ผู้จัดการอาคาร	นิติบุคคลอาคารชุด ฟีนบ์ สุขุมวิท 31	วันที่ปฏิบัติงาน : 7 ธันวาคม 2566

### ตารางที่ 1 ผลวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ฟีนบ์ สุขุมวิท 31

ค่าพารามิเตอร์	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	O&G (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Set.S (mg/L)	หมายเหตุ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ									
1. น้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	7.2	12	167	416	5.5	11.9	< 0.30	10	น้ำประปา TDS = 224 มก./ล.
2. น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent)	7.4	3.0	2	408	< 3.0	4.2	< 0.30	< 0.5	
3. จุดรวมน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ	7.5	4.5	8	552	< 3.0	4.2	< 0.30	< 0.5	
มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ค.	5.0-9.0	40	50	500	20	40	3.0	0.5	

หมายเหตุ : มาตรฐานกำหนดค่า TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำดิบปกติได้ไม่เกิน 500 มก./ล.

\*\*ครั้งนี้ค่าประปามีค่า TDS = 224 มก./ล. ดังนั้นค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ไม่เกิน 724 มก./ล. ค่ายังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

#### จากผลวิเคราะห์พบว่า

น้ำทิ้งจากระบบบำบัด (Effluent) และน้ำทิ้งระบายออกนอกโครงการ มีค่าพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค.

