

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	
16/6/65	3,718	4,000	7.11	7.66	31.3	3.67	ใส	7.65	31.3	4.89	ใส	7.60	31.0	2.74	100	7.56	31.0	2.74	100	7.51	30.9	1.19	300	7.74	30.6	6.91	7.70	30.5	6.49	786
17/6/65	2,479	4,000	7.11	7.67	31.0	5.00	ใส	7.68	31.6	6.12	ใส	7.57	31.8	6.05	150	7.62	31.9	5.45	150	7.31	31.8	1.47	300	7.59	30.6	6.12	7.73	30.5	6.34	723
18/6/65	2,223	4,000	6.99	7.14	33.1	2.18	ใส	7.39	32.8	1.84	ใส	7.50	33.1	4.23	200	7.61	33.0	4.96	200	7.21	32.8	1.48	450	7.60	32.7	3.16	7.59	32.2	2.29	651
19/6/65	1,472	4,000	7.06	7.57	32.3	2.22	ใส	7.44	32.2	3.86	ใส	7.50	31.9	2.44	100	7.60	31.8	4.80	100	7.71	32.7	3.10	600	7.51	32.2	3.80	7.55	32.3	4.95	573
20/6/65	2,338	4,000	7.10	7.73	31.7	2.99	ใส	7.60	31.6	5.78	ใส	7.77	31.7	3.83	100	7.77	31.6	4.05	100	7.59	31.7	4.44	600	7.81	31.6	5.12	7.85	31.8	6.12	732
21/6/65	3,006	4,000	7.14	8.13	31.8	2.10	ใส	8.10	32.0	2.62	ใส	7.99	32.2	6.00	100	8.04	32.2	6.43	100	7.39	32.8	2.05	500	7.63	31.4	2.18	7.65	31.4	3.13	771
22/6/65	2,525	4,000	7.16	7.76	31.6	1.34	ใส	7.60	31.7	1.91	ใส	7.63	32.1	3.31	100	7.77	31.7	5.44	100	7.08	31.7	1.32	500	7.49	31.6	2.97	7.66	31.7	4.81	705
23/6/65	2,479	4,000	7.12	7.87	31.1	2.91	ใส	7.77	31.0	4.90	ใส	7.79	31.2	5.25	100	7.63	31.1	5.15	100	7.69	31.0	2.08	500	7.77	30.2	4.09	7.71	30.5	5.87	765
24/6/65	3,070	4,000	7.06	7.47	31.0	1.30	ใส	7.52	31.4	1.23	ใส	7.56	31.5	2.95	100	7.65	31.3	4.05	100	7.33	31.0	6.07	500	7.53	30.1	3.09	7.55	30.2	2.16	900
25/6/65	2,147	4,000	7.06	7.43	32.1	1.80	ใส	7.37	31.9	2.25	ใส	7.39	31.9	3.52	100	7.61	32.0	5.76	100	7.31	31.6	6.57	500	7.39	33.0	3.24	7.75	32.2	6.94	687
26/6/65	1,700	4,000	7.10	7.65	31.1	2.93	ใส	7.53	31.2	3.20	ใส	7.65	31.1	5.10	100	7.71	30.6	4.99	100	7.72	31.0	6.08	550	7.52	30.1	4.09	7.52	30.5	7.27	702
27/6/65	2,337	4,000	7.10	7.71	30.7	4.08	ใส	7.61	31.1	4.21	ใส	7.70	31.1	5.00	100	7.81	31.1	5.92	100	7.82	30.2	4.90	600	7.70	30.0	4.85	7.77	30.3	6.00	819
28/6/65	2,554	4,000	7.13	7.89	32.4	4.07	ใส	7.78	32.2	3.12	ใส	7.62	33.0	6.02	100	7.75	32.8	5.10	100	7.28	32.8	1.00	600	7.74	32.1	4.99	7.80	31.8	4.05	813
29/6/65	2,621	4,000	7.06	7.40	32.6	1.48	ใส	7.34	32.6	1.20	ใส	7.45	32.5	3.48	100	7.60	32.4	5.70	100	7.28	32.1	1.00	600	7.23	31.7	1.75	7.48	31.7	2.49	825
30/6/65	3,049	4,000	7.08	7.70	32.3	3.95	ใส	7.58	32.3	4.97	ใส	7.49	32.3	5.40	100	7.62	32.5	5.19	100	7.60	32.3	1.00	600	7.73	32.2	5.00	7.32	31.5	5.69	852
1/7/65	2,434	4,000	7.11	7.80	32.8	4.04	ใส	7.62	32.9	5.22	ใส	7.57	32.7	4.58	100	7.74	32.7	4.25	100	7.30	32.9	1.00	500	7.71	31.8	5.01	7.34	31.8	5.17	867
2/7/65	2,373	4,000	7.10	7.64	31.9	5.13	ใส	7.62	31.9	4.19	ใส	7.74	31.8	4.73	100	7.69	32.1	4.62	100	7.40	31.9	1.00	500	7.72	31.3	5.15	7.78	31.2	4.21	846
3/7/65	1,625	4,000	7.10	7.54	31.6	5.12	ใส	7.68	31.8	5.11	ใส	7.57	31.6	5.16	100	7.62	31.7	5.91	100	7.58	31.8	6.27	600	7.60	31.8	6.12	7.77	31.8	5.96	564
4/7/65	2,258	4,000	7.09	7.68	31.8	3.80	ใส	7.64	31.4	6.42	ใส	7.71	31.8	5.84	100	7.52	31.4	5.97	100	7.34	31.8	2.00	300	7.80	30.5	5.05	7.56	32.3	6.10	807
5/7/65	2,114	4,000	7.13	7.67	31.1	4.82	ใส	7.61	31.7	5.22	ใส	7.72	31.9	6.09	100	7.61	31.9	4.10	100	7.72	31.8	2.70	300	7.76	31.1	5.10	7.50	31.0	4.60	810
6/7/65	2,540	4,000	7.10	7.76	31.9	6.16	ใส	7.58	30.7	5.12	ใส	7.69	31.6	5.90	100	7.53	31.8	5.11	100	7.75	31.8	2.91	300	7.64	31.4	6.06	7.51	31.5	5.05	954
7/7/65	2,587	4,000	7.10	7.67	31.8	5.91	ใส	7.77	31.8	5.12	ใส	7.47	31.6	3.94	100	7.64	31.5	4.17	100	7.54	31.8	3.24	300	7.48	31.6	4.91	7.77	31.6	6.10	903
8/7/65	2,178	4,000	7.15	7.84	32.6	1.64	ใส	7.78	32.6	1.59	ใส	7.67	32.5	4.96	100	7.76	32.4	5.70	100	7.48	32.7	4.81	300	7.50	31.4	4.19	7.62	31.6	3.29	825
9/7/65	2,339	4,000	7.10	7.62	31.1	4.91	ใส	7.71	31.4	4.10	ใส	7.44	31.4	5.76	100	7.59	31.1	5.10	100	7.49	31.3	5.10	300	7.74	31.3	5.05	7.51	31.6	5.91	843
10/7/65	1,556	4,000	7.10	7.58	31.6	4.37	ใส	7.69	31.3	5.05	ใส	7.52	31.7	5.00	100	7.58	31.3	5.93	100	7.47	31.6	4.84	300	7.30	31.5	1.92	7.66	31.1	4.05	765
11/7/65	2,162	4,000	7.10	7.57	31.1	4.91	ใส	7.78	31.1	4.10	ใส	7.54	31.4	6.10	100	7.71	31.3	6.40	100	7.67	31.3	4.11	200	7.55	31.3	4.84	7.45	31.1	6.09	927
12/7/65	2,252	4,000	7.09	7.50	31.1	6.12	ใส	7.62	31.1	5.01	ใส	7.77	31.1	4.91	100	7.71	31.1	4.23	100	7.43	31.6	3.87	100	7.68	31.0	4.91	7.44	31.0	6.04	1,011
13/7/65	3,107	4,000	7.07	7.64	30.1	5.11	ใส	7.57	30.1	7.67	ใส	7.79	30.1	7.12	100	7.48	30.1	5.91	100	7.66	30.1	6.00	100	7.61	29.1	4.89	7.66	29.5	5.06	1,014
14/7/65	2,053	4,000	7.10	7.58	31.0	6.01	ใส	7.54	30.7	4.20	ใส	7.39	31.1	6.04	100	7.56	31.1	3.66	100	7.64	31.3	4.99	100	7.62	30.2	5.80	7.78	30.8	5.91	873
15/7/65	2,670	4,000	7.10	7.62	30.2	5.13	ใส	7.79	30.4	7.68	ใส	7.79	30.6	4.75	100	7.44	30.2	3.98	100	7.62	30.1	3.03	100	7.76	29.1	4.99	7.32	30.2	5.98	1,215
16/7/65	2,575	4,000	7.13	7.68	30.3	4.73	ใส	7.71	30.3	4.82	ใส	7.64	30.8	3.67	100	7.59	30.7	3.74	100	7.53	30.6	3.68	100	7.61	30.1	4.04	7.68	30.0	4.91	951
17/7/65	1,057	4,000	7.10	7.60	30.6	3.80	ใส	7.58	30.6	3.31	ใส	7.51	30.6	3.72	100	7.46	30.3	3.34	100	7.49	30.5	4.70	100	7.53	31.3	5.07	7.52	31.1	5.96	780
18/7/65	2,687	4,000	7.12	7.60	30.6	3.80	ใส	7.35	31.4	1.00	ใส	7.05	31.3	1.00	140	7.00	31.7	1.06	145	7.03	31.7	1.00	150	8.28	33.6	9.91	7.30	33.6	1.46	903
เฉลี่ย	2,372	-	7.10	7.64	31.5	3.86	ใส	7.62	31.5	4.15	ใส	7.60	31.6	4.68	100	7.62	31.5	4.81	100	7.48	31.6	3.30	400	7.63	31.2	4.68	7.60	31.2	5.04	823
รวม	78,285	132,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,162

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 33 วัน

สูงสุด	3,718	-	7.16	8.13	33.1	6.16	0	8.10	32.9	7.68	0	7.99	33.1	7.12	200	8.04	33.0	6.43	200	7.82	32.9	6.57	600	8.28	33.6	9.91	7.85	33.6	7.27	
ต่ำสุด	1,057	-	6.99	7.14	30.1	1.30	0	7.34	30.1	1.00	0	7.05	30.1	1.00	100	7.00	30.1	1.06	100	7.03	30.1	1.00	100	7.23	29.1	1.75	7.30	29.5	1.46	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ ลบ.ม./วัน	ปรับรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า kW
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	
19/7/65	2,730	4,000	7.09	7.36	32.1	1.16	ใส	7.36	32.0	1.00	ใส	7.24	32.2	1.12	150	7.20	32.2	1.00	150	7.12	32.1	1.00	865	8.28	33.1	13.36	7.25	32.8	3.55	954
20/7/65	2,712	4,000	7.10	7.32	32.1	1.00	ใส	7.36	32.1	1.00	ใส	7.31	32.0	1.25	150	7.27	32.2	1.00	150	7.19	32.1	1.00	150	8.03	32.8	14.16	7.52	32.6	5.20	936
21/7/65	3,044	4,000	7.01	7.30	29.8	1.00	ใส	7.18	29.8	1.00	ใส	7.13	29.6	2.35	150	7.15	29.7	2.48	150	7.23	29.8	1.00	150	7.82	30.1	7.36	7.88	30.2	7.07	1,053
22/7/65	3,394	4,000	7.02	7.34	31.5	1.00	ใส	7.33	31.5	1.00	ใส	7.33	31.6	1.43	150	7.32	31.3	1.00	150	7.20	31.5	1.00	150	8.11	32.1	7.37	7.92	32.5	14.04	1,026
23/7/65	2,632	4,000	7.10	7.48	31.1	2.14	ใส	7.50	31.0	2.49	ใส	7.43	31.1	2.13	150	7.48	31.0	2.12	150	7.41	30.9	1.57	150	7.59	31.3	5.68	7.69	31.4	7.50	795
24/7/65	2,334	4,000	7.12	7.63	32.2	1.63	ใส	7.66	32.1	2.09	ใส	7.59	32.3	1.62	150	7.59	32.3	1.80	150	7.57	32.3	1.50	150	7.60	31.5	5.10	7.71	31.3	6.90	768
25/7/65	3,075	4,000	7.10	7.48	31.7	2.16	ใส	7.49	31.8	1.57	ใส	7.58	31.6	1.22	200	7.55	31.6	1.52	200	7.34	31.4	1.16	200	7.62	32.7	3.67	7.64	32.8	6.59	918
26/7/65	2,248	4,000	7.10	7.58	31.2	1.69	ใส	7.54	31.1	1.69	ใส	7.46	31.0	1.22	200	7.43	30.9	1.99	200	7.27	30.6	1.79	200	7.49	32.2	3.31	7.60	32.6	4.92	657
27/7/65	2,066	4,000	7.12	7.62	30.6	4.22	ใส	7.57	30.6	3.97	ใส	7.53	30.7	4.23	200	7.60	30.8	5.12	200	7.64	30.8	4.07	200	7.59	30.1	3.27	7.69	30.5	4.26	879
28/7/65	2,450	4,000	7.09	7.74	31.1	4.99	ใส	7.57	31.1	4.25	ใส	7.40	31.1	4.55	200	7.54	31.1	4.95	200	7.60	31.2	4.18	200	7.49	31.3	2.81	7.71	31.3	4.27	873
29/7/65	2,510	4,000	7.10	7.53	30.6	3.19	ใส	7.59	30.8	3.34	ใส	7.48	30.6	3.01	250	7.60	30.9	3.31	250	7.53	30.8	3.18	250	7.54	30.5	4.94	7.54	30.5	4.72	885
30/7/65	2,319	4,000	7.10	7.69	30.7	3.90	ใส	7.64	31.0	2.82	ใส	7.58	31.0	3.97	250	7.60	30.9	3.89	250	7.59	31.0	1.99	250	7.69	30.1	4.00	7.42	30.3	4.73	771
31/7/65	1,591	4,000	7.10	7.69	31.1	4.07	ใส	7.60	31.1	3.12	ใส	7.50	31.1	3.80	200	7.61	31.1	4.02	200	7.39	31.1	3.50	200	7.61	31.0	4.01	7.71	31.0	4.80	783
1/8/65	2,315	4,000	7.10	7.52	30.1	4.90	ใส	7.61	30.3	3.95	ใส	7.55	30.3	3.10	200	7.74	30.1	3.01	200	7.60	30.1	2.95	200	7.77	29.1	4.03	7.59	29.5	3.97	939
2/8/65	3,399	4,000	7.00	7.50	30.0	3.08	ใส	7.62	30.0	4.00	ใส	7.50	29.6	3.92	200	7.59	30.2	3.14	200	7.50	30.2	3.93	200	7.59	29.5	3.76	7.60	30.2	3.95	918
3/8/65	2,860	4,000	7.10	7.48	31.1	3.77	ใส	7.57	31.0	4.76	ใส	7.44	31.0	3.80	300	7.57	31.0	2.82	300	7.42	31.0	1.94	300	7.62	29.1	3.04	7.71	30.5	4.83	891
4/8/65	2,839	4,000	7.11	7.60	31.1	3.00	ใส	7.68	31.2	2.97	ใส	7.61	31.1	3.41	300	7.61	31.1	3.97	300	7.56	31.0	4.52	300	7.77	30.0	2.93	7.70	30.2	4.06	876
5/8/65	2,953	4,000	7.08	7.67	31.1	3.97	ใส	7.51	31.1	4.95	ใส	7.60	31.1	3.99	300	7.61	31.3	4.02	300	7.61	31.3	4.91	300	7.61	30.3	4.95	7.57	31.1	6.10	897
6/8/65	2,479	4,000	7.09	7.69	30.6	4.89	ใส	7.62	31.0	4.07	ใส	7.72	31.1	4.19	200	7.63	31.2	3.99	200	7.69	31.0	3.07	200	7.77	30.5	4.98	7.62	31.1	4.97	714
7/8/65	1,929	4,000	7.10	7.61	31.1	5.08	ใส	7.60	30.9	4.10	ใส	7.79	31.0	3.62	250	7.62	31.1	2.79	250	7.61	31.1	1.99	250	7.53	30.2	3.13	7.76	30.6	3.64	816
8/8/65	2,699	4,000	7.09	7.49	30.2	4.09	ใส	7.58	30.2	4.61	ใส	7.54	30.2	3.42	200	7.51	30.2	3.44	200	7.57	30.3	1.84	200	7.49	29.3	3.02	7.71	30.1	4.14	864
9/8/65	2,988	4,000	7.07	7.32	30.6	1.88	ใส	7.33	30.5	1.97	ใส	7.41	30.8	2.18	200	7.11	31.0	2.73	200	7.11	30.9	2.08	200	7.42	29.9	1.44	7.42	29.8	1.88	897
10/8/65	2,883	4,000	7.08	7.48	30.6	2.62	ใส	7.52	30.7	3.99	ใส	7.53	31.1	3.00	200	7.40	31.1	3.12	200	7.60	30.6	2.00	200	7.53	29.3	4.07	7.66	30.3	4.02	888
11/8/65	2,938	4,000	7.08	7.40	30.4	3.04	ใส	7.60	31.0	4.02	ใส	7.62	30.7	2.92	200	7.39	30.9	2.90	200	7.57	30.6	1.89	200	7.64	29.5	2.85	7.58	30.3	4.09	897
12/8/65	2,078	4,000	7.09	7.40	31.1	3.22	ใส	7.62	31.1	4.09	ใส	7.57	31.1	2.72	200	7.52	31.2	3.92	200	7.53	31.1	1.92	200	7.39	30.6	4.09	7.60	31.1	5.05	750
13/8/65	1,894	4,000	7.08	7.57	31.1	3.04	ใส	7.55	31.1	3.03	ใส	7.58	31.1	5.07	200	7.47	31.1	4.10	200	7.58	31.0	2.02	200	7.67	30.0	5.07	7.75	31.1	3.97	756
14/8/65	1,267	4,000	7.11	7.48	31.1	4.55	ใส	7.60	31.0	3.02	ใส	7.39	31.1	2.90	200	7.56	31.1	3.10	200	7.61	31.1	2.27	200	7.60	31.0	2.82	7.43	30.8	2.92	747
15/8/65	2,857	4,000	7.13	7.10	31.3	2.22	ใส	7.52	31.1	1.67	ใส	7.22	31.6	3.88	400	7.22	32.0	3.59	400	7.17	32.0	1.18	400	7.29	30.7	1.86	7.34	30.7	3.56	1,047
16/8/65	3,531	4,000	7.12	7.70	31.4	1.85	ใส	7.69	30.9	2.29	ใส	7.52	31.2	2.96	450	7.53	31.1	3.06	450	7.44	31.4	1.69	450	7.39	30.6	1.74	7.38	30.7	4.70	1,032
17/8/65	2,626	4,000	7.12	7.64	31.1	1.64	ใส	7.63	31.1	1.61	ใส	7.47	31.0	2.09	500	7.45	30.9	2.71	500	7.39	31.0	2.19	500	7.60	31.6	4.71	7.70	32.0	6.48	759
เฉลี่ย	2,588	-	7.09	7.51	31.0	2.96	ใส	7.54	31.0	2.95	ใส	7.49	31.0	2.97	350	7.48	31.1	3.02	350	7.45	31.0	2.31	1,000	7.64	30.6	4.58	7.61	31.0	5.03	866
รวม	77,640	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,986

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 30 วัน

สูงสุด	3,531	-	7.13	7.74	32.2	5.08	0	7.69	32.1	4.95	0	7.79	32.3	5.07	500	7.74	32.3	5.12	500	7.69	32.3	4.91	865	8.28	33.1	14.16	7.92	32.8	14.04
ต่ำสุด	1,267	-	7.00	7.10	29.8	1.00	0	7.18	29.8	1.00	0	7.13	29.6	1.12	150	7.11	29.7	1.00	150	7.11	29.8	1.00	150	7.29	29.1	1.44	7.25	29.5	1.88

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า kW
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	
18/8/65	2,472	4,000	7.12	7.55	31.4	1.64	ใส	7.52	31.4	1.72	ใส	7.44	31.2	2.18	400	7.47	31.2	2.79	400	7.41	31.1	2.21	400	7.52	31.6	4.87	7.73	32.2	6.43	696
19/8/65	2,780	4,000	7.16	7.80	32.0	1.87	ใส	7.60	32.0	2.80	ใส	7.40	32.5	3.10	300	7.09	32.5	2.87	300	7.33	32.0	1.60	300	7.32	30.6	3.66	7.32	31.7	2.17	873
20/8/65	2,748	4,000	7.13	7.57	31.8	1.75	ใส	7.48	31.7	1.92	ใส	7.26	31.8	2.85	300	7.27	31.9	3.76	300	7.21	32.0	1.63	550	7.49	30.6	3.35	7.35	30.9	2.34	777
21/8/65	1,656	4,000	7.13	7.71	32.0	2.10	ใส	7.54	31.6	2.99	ใส	7.53	31.6	3.72	300	7.32	31.7	3.03	300	7.64	31.6	2.14	700	7.39	31.0	3.93	7.58	31.3	3.78	717
22/8/65	2,680	4,000	7.11	7.51	31.8	3.00	ใส	7.60	31.7	3.90	ใส	7.38	31.6	2.90	200	7.48	31.6	3.05	200	7.32	31.6	1.85	500	7.37	30.5	2.87	7.45	30.9	3.94	855
23/8/65	2,758	4,000	7.09	7.64	31.8	3.03	ใส	7.49	32.2	3.12	ใส	7.68	31.8	3.01	200	7.52	31.9	2.00	200	7.72	31.8	1.73	400	7.47	31.2	1.89	7.39	31.8	4.03	858
24/8/65	2,691	4,000	7.15	8.13	32.0	3.53	ใส	7.94	32.2	3.05	ใส	7.52	32.0	1.91	200	7.45	32.2	4.15	200	7.20	32.7	3.69	400	7.30	30.9	2.80	7.39	31.5	3.25	867
25/8/65	2,779	4,000	7.10	7.49	31.6	3.02	ใส	7.58	31.7	3.99	ใส	7.64	31.6	2.90	200	7.36	31.6	2.84	200	7.57	31.6	2.82	400	7.60	31.3	3.07	7.47	31.8	5.15	954
26/8/65	3,476	4,000	7.09	7.57	30.5	4.02	ใส	7.56	30.3	3.39	ใส	7.48	31.0	4.10	200	7.47	30.7	3.48	200	7.47	30.6	2.90	400	7.60	29.5	3.04	7.62	30.7	2.82	900
27/8/65	2,945	4,000	7.12	7.54	31.6	2.92	ใส	7.42	31.7	3.07	ใส	7.78	31.6	5.30	200	7.78	31.8	2.88	200	7.65	31.7	1.28	700	7.62	31.0	3.18	7.57	31.3	2.93	810
28/8/65	1,803	4,000	7.10	7.59	31.5	3.03	ใส	7.58	31.1	3.02	ใส	7.57	31.3	3.23	200	7.43	31.3	2.85	200	7.40	31.6	1.65	800	7.63	30.7	3.18	7.79	31.2	3.20	711
29/8/65	2,844	4,000	7.00	7.58	30.6	4.08	ใส	7.63	30.6	3.84	ใส	7.45	30.6	4.79	200	7.60	30.5	3.03	200	7.28	30.7	1.36	800	7.56	29.8	2.90	7.45	30.1	5.13	864
30/8/65	2,415	4,000	7.14	7.55	31.1	4.12	ใส	7.51	31.0	4.42	ใส	7.47	31.1	3.08	200	7.59	31.1	3.10	200	7.41	31.1	2.08	200	7.53	30.2	3.10	7.44	30.1	6.10	921
31/8/65	2,750	4,000	7.10	7.62	30.7	3.99	ใส	7.59	31.1	4.85	ใส	7.55	31.1	3.09	200	7.58	31.1	2.90	200	7.21	31.0	2.69	200	7.60	30.2	4.02	7.68	30.3	6.55	945
1/9/65	3,282	4,000	7.13	7.60	30.5	2.80	ใส	7.50	31.1	3.96	ใส	7.60	31.2	4.02	200	7.59	31.0	3.95	200	7.44	31.6	2.59	200	7.20	30.0	5.18	7.17	30.1	1.39	873
2/9/65	2,806	4,000	7.12	7.50	31.1	3.03	ใส	7.57	31.1	2.94	ใส	7.51	31.2	2.87	200	7.47	31.0	2.72	200	7.45	31.1	2.20	200	7.60	30.6	2.65	7.51	30.6	3.33	852
3/9/65	2,444	4,000	7.15	7.58	31.1	4.25	ใส	7.51	31.2	3.89	ใส	7.59	31.4	3.85	200	7.60	31.2	2.99	200	7.30	31.1	1.00	800	7.61	30.9	3.83	7.39	31.3	2.92	804
4/9/65	2,117	4,000	7.10	7.62	31.1	3.03	ใส	7.47	31.0	3.97	ใส	7.68	31.1	4.88	200	7.59	31.1	4.98	200	7.48	31.1	1.00	800	7.50	30.9	3.00	7.39	31.1	4.06	867
5/9/65	2,751	4,000	7.12	7.57	31.1	3.85	ใส	7.59	31.2	3.43	ใส	7.47	31.2	4.77	200	7.51	31.1	2.85	200	7.38	31.1	1.00	800	7.58	30.6	3.09	7.32	31.1	3.97	852
6/9/65	2,835	4,000	7.11	7.63	31.0	3.44	ใส	7.58	31.2	3.58	ใส	7.50	31.3	3.51	200	7.53	31.4	3.03	200	7.39	31.1	2.29	500	7.27	30.2	4.79	7.20	30.2	2.34	855
7/9/65	3,060	4,000	7.12	7.59	30.7	4.04	ใส	7.52	31.0	3.56	ใส	7.60	31.1	3.85	200	7.60	31.2	3.08	200	7.47	30.7	3.01	400	7.49	30.5	4.07	7.61	31.0	4.17	885
8/9/65	2,935	4,000	7.15	7.58	30.3	3.81	ใส	7.50	30.2	3.43	ใส	7.61	30.7	4.08	200	7.53	30.5	2.92	200	7.45	30.2	2.61	400	7.57	30.0	3.22	7.41	30.7	4.52	930
9/9/65	2,454	4,000	7.10	7.67	31.0	3.89	ใส	7.73	30.7	4.30	ใส	7.58	30.8	3.83	100	7.59	30.7	3.50	100	7.40	30.8	3.09	200	7.67	30.5	5.00	7.51	31.0	4.05	873
10/9/65	2,879	4,000	7.11	7.60	31.1	4.00	ใส	7.68	31.1	4.09	ใส	7.61	31.1	4.66	100	7.44	31.2	4.13	100	7.47	31.3	3.97	200	7.61	31.1	5.03	7.45	31.3	4.22	855
11/9/65	1,789	4,000	7.10	7.69	31.1	3.19	ใส	7.60	31.1	3.88	ใส	7.58	31.1	4.00	100	7.77	31.2	3.56	100	7.44	31.1	3.98	500	7.61	31.2	3.85	7.61	31.1	3.95	750
12/9/65	2,755	4,000	7.10	7.61	31.5	3.93	ใส	7.58	31.3	3.20	ใส	7.54	31.2	4.02	100	7.42	31.2	4.05	100	7.53	31.2	1.80	800	7.57	30.8	3.96	7.49	30.9	5.03	870
13/9/65	2,843	4,000	7.11	7.59	30.6	4.02	ใส	7.48	30.8	3.71	ใส	7.61	30.8	4.86	100	7.49	30.8	3.97	100	7.54	30.5	2.89	500	7.59	30.5	3.00	7.48	30.7	4.94	861
14/9/65	2,800	4,000	7.10	7.56	31.1	3.93	ใส	7.56	31.2	3.87	ใส	7.58	31.1	5.13	100	7.60	31.4	4.05	100	7.50	31.4	2.79	200	7.52	31.3	3.10	7.61	31.1	4.09	867
15/9/65	1,925	4,000	7.11	7.59	30.3	3.89	ใส	7.57	30.7	3.58	ใส	7.62	30.5	4.75	100	7.61	30.4	3.96	100	7.49	30.2	2.95	200	7.57	30.1	3.93	7.47	30.3	4.80	870
16/9/65	2,014	4,000	7.11	7.51	31.5	3.02	ใส	7.60	31.5	3.98	ใส	7.57	31.6	4.00	100	7.56	31.6	4.18	100	7.47	31.8	2.79	200	7.50	31.2	3.95	7.58	31.1	3.73	864
17/9/65	2,806	4,000	7.11	7.60	31.1	3.98	ใส	7.49	31.1	3.13	ใส	7.60	31.2	3.42	100	7.43	31.2	4.07	100	7.51	31.1	2.90	200	7.61	31.1	3.90	7.48	31.1	3.86	981
18/9/65	1,951	4,000	7.10	7.61	31.2	3.94	ใส	7.51	31.1	3.97	ใส	7.54	31.1	4.05	100	7.61	31.3	4.00	100	7.51	31.3	2.43	500	7.52	31.1	3.07	7.41	31.2	3.02	906
เฉลี่ย	2,601	-	7.11	7.61	31.2	3.38	ใส	7.56	31.2	3.51	ใส	7.54	31.2	3.77	200	7.51	31.2	3.39	200	7.44	31.2	2.34	500	7.52	30.6	3.57	7.48	31.0	3.94	855
รวม	83,243	128,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,363

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 32 วัน

สูงสุด	3,476	-	7.16	8.13	32.0	4.25	0	7.94	32.2	4.85	0	7.78	32.5	5.30	400	7.78	32.5	4.98	400	7.72	32.7	3.98	800	7.67	31.6	5.18	7.79	32.2	6.55	
ต่ำสุด	1,656	-	7.00	7.49	30.3	1.64	0	7.42	30.2	1.72	0	7.26	30.5	1.91	100	7.09	30.4	2.00	100	7.20	30.2	1.00	200	7.20	29.5	1.89	7.17	30.1	1.39	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ ลบ.ม./วัน	ปรับปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า kW
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	SV <sub>30</sub>	pH	Temp	DO	SV <sub>30</sub>	pH	Temp	DO	SV <sub>30</sub>	pH	Temp	DO	pH	Temp	DO	
5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	ใส	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	ใส	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l					
19/9/65	2,392	4,000	7.11	7.59	31.1	4.00	ใส	7.56	31.3	4.70	ใส	7.59	31.2	4.20	100	7.57	31.3	3.77	100	7.48	31.2	1.96	700	7.60	31.1	5.00	7.53	31.0	4.15	945
20/9/65	2,981	4,000	7.10	7.61	31.5	3.93	ใส	7.58	31.3	3.20	ใส	7.54	31.2	4.02	100	7.42	31.2	4.05	100	7.53	31.2	1.80	700	7.57	30.8	3.96	7.49	30.9	3.85	972
21/9/65	2,920	4,000	7.11	7.55	31.1	4.12	ใส	7.56	31.1	4.08	ใส	7.50	31.1	4.19	100	7.58	31.1	4.14	100	7.51	31.1	2.89	200	7.61	31.2	4.08	7.59	31.3	3.20	975
22/9/65	2,744	4,000	7.06	7.35	31.2	1.68	ใส	7.29	31.4	3.07	ใส	7.17	31.2	2.40	100	6.99	31.4	2.09	100	7.04	31.2	4.90	200	6.91	30.2	4.11	7.03	30.3	4.27	972
23/9/65	3,169	4,000	7.09	7.42	31.6	1.95	ใส	7.34	31.6	2.69	ใส	7.16	31.6	3.15	100	7.13	31.6	4.82	100	7.12	31.5	6.34	200	7.06	30.8	2.86	7.03	30.4	3.49	993
24/9/65	2,644	4,000	7.00	7.42	31.3	2.27	ใส	7.32	31.1	3.03	ใส	7.48	31.0	3.10	100	7.41	31.1	3.08	100	7.50	31.0	5.00	200	7.21	30.3	3.09	7.39	31.1	3.98	966
25/9/65	1,918	4,000	7.09	7.59	31.1	2.99	ใส	7.57	31.1	3.96	ใส	7.62	31.1	2.97	100	7.48	31.1	3.09	100	7.43	31.1	1.89	500	7.58	30.6	2.82	7.51	31.1	2.44	846
26/9/65	2,684	4,000	7.10	7.58	30.2	3.00	ใส	7.57	30.2	2.29	ใส	7.61	30.2	2.83	100	7.53	30.2	2.82	100	7.40	30.2	1.81	800	7.48	29.3	3.18	7.50	30.3	5.09	1,071
27/9/65	2,770	4,000	7.00	7.57	30.4	2.95	ใส	7.59	30.4	2.21	ใส	7.54	30.3	2.25	100	7.54	30.3	2.20	100	7.41	30.2	1.42	800	7.48	30.6	2.84	7.49	30.6	5.69	795
28/9/65	3,065	4,000	7.10	7.61	30.2	3.03	ใส	7.59	30.2	3.90	ใส	7.66	30.2	3.28	100	7.47	30.2	3.99	100	7.44	30.2	2.50	300	7.55	29.3	2.93	7.58	30.3	5.29	930
29/9/65	2,076	4,000	7.10	7.61	30.6	3.09	ใส	7.47	30.6	2.50	ใส	7.48	30.7	2.56	100	7.51	30.5	3.08	100	7.39	30.6	1.62	200	7.52	29.5	2.69	7.55	30.3	5.32	870
30/9/65	2,965	4,000	7.10	7.51	31.1	2.79	ใส	7.60	31.1	3.22	ใส	7.40	31.1	4.18	100	7.42	31.1	3.12	100	7.30	31.1	3.01	200	7.51	30.2	3.11	7.55	31.1	3.60	885
1/10/65	2,619	4,000	7.10	7.51	31.1	3.07	ใส	7.59	31.0	3.88	ใส	7.48	31.0	4.09	100	7.47	31.1	3.80	100	7.60	31.2	2.01	500	7.50	30.6	3.35	7.59	31.1	5.01	804
2/10/65	1,584	4,000	7.09	7.50	31.0	3.03	ใส	7.50	31.0	3.80	ใส	7.54	31.2	3.54	100	7.57	31.1	3.82	100	7.51	30.8	1.97	600	7.60	30.5	4.09	7.48	30.6	4.30	789
3/10/65	2,753	4,000	7.09	7.39	30.8	2.92	ใส	7.45	30.8	4.99	ใส	7.01	31.1	4.48	100	7.18	31.1	5.95	100	7.02	31.1	4.28	500	7.06	29.9	4.21	7.19	30.0	4.55	1,014
4/10/65	3,113	4,000	7.09	7.40	31.1	4.39	ใส	7.47	31.1	4.04	ใส	7.24	31.2	4.55	100	7.11	31.1	4.20	100	7.16	31.2	4.22	400	7.32	30.3	5.00	7.45	31.1	5.25	963
5/10/65	3,088	4,000	7.09	7.60	31.0	3.97	ใส	7.56	30.9	5.00	ใส	7.61	31.0	5.22	100	7.57	30.9	3.15	100	7.56	30.9	3.03	300	7.50	29.5	3.05	7.53	30.0	4.01	990
6/10/65	3,209	4,000	7.09	7.58	30.1	3.98	ใส	7.61	30.1	3.07	ใส	7.50	30.2	3.10	100	7.67	30.0	4.00	100	7.50	29.7	2.99	300	7.51	28.8	3.98	7.57	29.3	3.96	1,062
7/10/65	3,839	4,000	7.10	7.53	30.3	4.03	ใส	7.61	30.4	3.97	ใส	7.51	30.2	4.95	100	7.52	30.3	4.05	100	7.57	30.5	3.96	300	7.50	29.7	4.21	7.51	30.3	4.14	1,254
8/10/65	2,650	4,000	7.11	7.59	30.4	2.63	ใส	7.59	30.4	3.58	ใส	7.58	30.2	3.65	250	7.50	30.3	3.95	250	7.56	30.4	3.14	300	7.44	30.8	4.71	7.50	31.1	4.72	804
9/10/65	1,365	4,000	7.10	7.54	30.5	3.18	ใส	7.50	30.5	3.23	ใส	7.51	30.8	3.65	300	7.48	30.8	3.65	300	7.48	30.4	2.68	300	7.48	30.3	4.23	7.49	30.7	5.69	693
10/10/65	2,204	4,000	7.11	7.58	31.3	2.94	ใส	7.50	31.4	3.86	ใส	7.62	31.0	3.82	300	7.57	30.7	3.04	300	7.53	30.7	2.76	1000	7.62	30.8	5.31	7.59	30.8	5.16	777
11/10/65	2,986	4,000	7.02	7.07	29.9	1.67	ใส	7.11	30.2	3.24	ใส	6.79	30.2	2.16	200	6.94	30.0	5.29	200	6.82	30.2	5.16	300	6.94	30.4	5.19	7.03	29.9	3.83	906
12/10/65	3,024	4,000	7.08	7.38	31.1	2.62	ใส	7.51	31.1	2.99	ใส	7.38	31.1	3.00	100	7.40	31.2	3.05	100	7.47	31.1	2.60	300	7.51	30.5	3.88	7.51	31.0	4.92	885
13/10/65	2,422	4,000	7.10	7.40	31.1	3.05	ใส	7.48	31.0	4.21	ใส	7.62	31.1	3.96	200	7.59	31.1	4.20	200	7.32	31.1	2.51	300	7.38	30.9	3.08	7.57	30.3	3.97	864
14/10/65	2,649	4,000	7.09	7.51	31.1	2.97	ใส	7.42	31.1	2.97	ใส	7.46	31.1	3.07	200	7.47	31.1	4.12	200	7.37	31.1	2.91	300	7.48	31.0	3.04	7.54	30.9	3.14	885
15/10/65	2,614	4,000	7.10	7.42	30.1	2.85	ใส	7.47	30.1	3.95	ใส	7.57	30.0	3.79	200	7.42	30.1	2.90	200	7.31	30.1	2.43	300	7.51	29.1	3.07	7.51	30.0	5.00	801
16/10/65	1,374	4,000	7.09	7.51	30.1	2.91	ใส	7.52	30.0	2.97	ใส	7.57	30.1	3.87	200	7.56	30.1	3.85	200	7.22	30.1	2.98	650	7.55	29.0	3.98	7.47	30.2	4.70	768
17/10/65	2,670	4,000	7.08	7.37	29.9	4.30	ใส	7.19	29.8	4.58	ใส	7.10	30.0	2.06	300	7.09	29.9	1.52	300	6.95	29.8	1.80	900	7.18	28.0	3.27	7.13	28.2	2.61	861
18/10/65	2,606	4,000	7.08	7.48	30.1	3.03	ใส	7.47	30.0	3.91	ใส	7.59	29.9	3.08	300	7.39	30.0	3.79	300	7.43	29.5	2.09	800	7.40	29.2	3.20	7.50	29.5	4.03	858
เฉลี่ย	2,637	-	7.09	7.49	30.7	3.11	ใส	7.48	30.7	3.57	ใส	7.44	30.7	3.50	350	7.42	30.7	3.62	350	7.36	30.6	2.95	900	7.42	30.1	3.72	7.44	30.4	4.31	907
รวม	79,097	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,198

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 30 วัน

สูงสุด	3,839	-	7.11	7.61	31.6	4.39	0	7.61	31.6	5.00	0	7.66	31.6	5.22	300	7.67	31.6	5.95	300	7.60	31.5	6.34	1000	7.62	31.2	5.31	7.59	31.3	5.69	
ต่ำสุด	1,365	-	7.00	7.07	29.9	1.67	0	7.11	29.8	2.21	0	6.79	29.9	2.06	100	6.94	29.9	1.52	100	6.82	29.5	1.42	200	6.91	28.0	2.69	7.03	28.2	2.44	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	
19/10/65	2,746	4,000	7.08	7.49	29.3	3.10	ใส	7.43	29.5	4.12	ใส	7.43	29.5	4.00	300	7.50	29.8	4.58	300	7.32	29.8	3.12	600	7.50	28.5	3.19	7.58	29.5	3.78	954
20/10/65	2,707	4,000	7.08	7.42	29.3	3.00	ใส	7.41	29.7	4.10	ใส	7.52	29.7	4.00	300	7.49	29.7	3.89	300	7.42	29.3	3.20	500	7.41	28.7	4.12	7.58	29.5	3.60	927
21/10/65	2,819	4,000	7.08	7.47	29.2	4.19	ใส	7.42	29.6	3.52	ใส	7.48	29.5	4.07	300	7.57	29.5	3.65	300	7.51	29.3	2.95	500	7.51	28.6	3.91	7.50	29.2	4.09	966
22/10/65	2,845	4,000	7.08	7.52	30.3	4.10	ใส	7.59	30.0	3.62	ใส	7.49	29.5	3.98	300	7.48	29.5	3.11	300	7.47	29.5	3.08	500	7.48	29.5	3.06	7.50	29.5	3.08	996
23/10/65	1,183	4,000	7.10	7.59	30.4	2.39	ใส	7.55	30.3	2.71	ใส	7.43	30.3	3.44	300	7.57	30.2	2.39	300	7.49	30.2	2.21	500	7.44	30.2	3.73	7.59	31.2	4.91	705
24/10/65	2,236	4,000	7.09	7.59	30.5	4.08	ใส	7.50	30.8	2.94	ใส	7.51	31.0	3.03	300	7.58	30.6	3.08	300	7.41	30.5	2.86	1,000	7.50	30.0	3.11	7.48	30.2	3.53	798
25/10/65	3,030	4,000	7.08	7.50	30.9	3.72	ใส	7.43	30.7	4.07	ใส	7.47	31.0	2.99	300	7.32	31.0	3.10	300	7.41	31.0	3.18	1,000	7.51	29.6	3.85	7.39	30.0	3.16	870
26/10/65	2,782	4,000	7.09	7.42	30.9	3.07	ใส	7.51	31.0	4.07	ใส	7.58	31.0	2.89	300	7.48	31.0	3.17	300	7.32	31.0	2.92	900	7.39	29.9	3.85	7.50	30.5	3.87	645
27/10/65	2,865	4,000	7.09	7.52	30.7	4.22	ใส	7.55	30.4	5.05	ใส	7.55	30.7	3.90	300	7.39	30.7	3.91	300	7.29	30.5	3.01	800	7.43	29.8	3.59	7.47	30.7	4.69	810
28/10/65	2,827	4,000	7.08	7.54	29.8	3.01	ใส	7.40	30.1	4.04	ใส	7.41	29.5	3.95	300	7.58	29.7	3.93	300	7.41	29.7	2.90	800	7.51	28.5	2.98	7.42	29.7	2.90	837
29/10/65	2,506	4,000	7.08	7.49	31.1	3.10	ใส	7.46	31.1	3.09	ใส	7.50	31.1	4.01	300	7.44	31.1	3.97	300	7.57	31.1	4.01	800	7.51	30.1	3.00	7.59	31.0	3.97	720
30/10/65	1,386	4,000	7.08	7.58	31.1	3.94	ใส	7.56	31.1	3.97	ใส	7.55	31.1	3.66	300	7.44	31.1	4.12	300	7.50	31.3	3.62	800	7.47	30.4	5.02	7.55	31.0	4.17	753
31/10/65	2,608	4,000	7.09	7.50	30.6	2.97	ใส	7.54	30.6	4.00	ใส	7.39	30.6	3.94	300	7.50	30.7	3.53	300	7.39	30.8	3.19	900	7.51	30.2	3.92	7.69	30.3	4.04	1,095
1/11/65	2,561	4,000	7.09	7.50	30.6	3.20	ใส	7.51	30.6	3.09	ใส	7.51	30.7	4.14	300	7.50	30.8	3.89	300	7.48	30.7	3.57	800	7.58	30.0	4.08	7.51	30.3	3.87	810
2/11/65	2,447	4,000	7.10	7.61	30.7	4.00	ใส	7.52	30.1	4.13	ใส	7.50	30.6	4.00	300	7.50	30.6	3.12	300	7.41	30.6	3.00	600	7.50	30.0	3.10	7.33	30.6	3.91	909
3/11/65	2,401	4,000	7.08	7.50	30.8	4.00	ใส	7.49	30.6	3.67	ใส	7.42	30.6	3.93	300	7.51	30.6	3.11	300	7.38	30.6	2.62	800	7.39	29.8	3.00	7.17	30.8	4.09	957
4/11/65	2,355	4,000	7.08	7.49	30.6	2.98	ใส	7.47	30.7	3.70	ใส	7.60	30.7	4.08	300	7.51	30.6	3.83	300	7.43	30.8	2.90	800	7.50	29.8	4.18	7.38	30.6	3.00	930
5/11/65	2,161	4,000	7.09	7.49	29.5	3.14	ใส	7.48	29.9	3.48	ใส	7.50	29.6	4.74	300	7.49	29.9	3.90	300	7.30	29.5	1.77	800	7.39	28.5	2.83	7.48	28.8	3.92	807
6/11/65	1,358	4,000	7.09	7.50	29.5	2.98	ใส	7.55	30.0	4.17	ใส	7.43	29.9	4.60	300	7.52	29.8	4.04	300	7.50	29.6	2.92	800	7.55	28.7	4.18	7.49	29.7	3.16	837
7/11/65	2,477	4,000	7.07	7.50	30.0	2.99	ใส	7.48	29.5	3.16	ใส	7.47	29.5	3.94	300	7.41	29.5	4.07	300	7.47	29.6	3.14	800	7.50	29.1	3.91	7.47	30.1	4.53	840
8/11/65	2,368	4,000	7.09	7.49	31.1	4.00	ใส	7.50	31.1	3.91	ใส	7.43	31.1	3.11	300	7.48	31.0	3.08	300	7.47	31.0	2.96	700	7.49	30.5	4.13	7.43	30.5	3.90	840
9/11/65	2,468	4,000	7.09	7.49	30.0	1.83	ใส	7.51	29.9	3.13	ใส	7.25	30.0	1.45	400	7.07	29.8	1.68	400	7.08	29.8	4.69	800	7.12	28.9	3.55	7.16	28.9	3.00	732
10/11/65	2,462	4,000	7.10	7.43	30.1	2.16	ใส	7.58	30.1	3.10	ใส	7.49	30.2	3.89	400	7.42	30.8	3.35	400	7.43	30.8	3.82	800	7.52	29.5	2.99	7.51	30.6	3.08	810
11/11/65	2,476	4,000	7.09	7.51	30.5	2.93	ใส	7.53	30.1	3.92	ใส	7.61	30.5	3.88	300	7.52	30.6	4.12	300	7.50	30.0	3.93	800	7.51	29.1	3.13	7.61	30.0	3.95	831
12/11/65	2,391	4,000	7.10	7.57	30.5	3.10	ใส	7.50	30.3	3.66	ใส	7.49	30.8	3.14	300	7.60	31.3	2.17	300	7.50	30.8	2.95	800	7.51	30.4	3.09	7.40	30.2	2.16	804
13/11/65	1,993	4,000	7.09	7.51	29.5	3.08	ใส	7.59	29.6	2.89	ใส	7.55	30.0	3.01	300	7.51	30.1	3.90	300	7.39	29.7	2.79	800	7.38	27.7	4.00	7.57	29.6	4.17	825
14/11/65	3,144	4,000	7.09	7.55	29.1	3.18	ใส	7.49	30.0	3.11	ใส	7.54	29.7	3.09	300	7.57	29.3	3.15	300	7.39	30.0	3.20	800	7.57	28.5	3.90	7.50	29.5	4.94	1,032
15/11/65	2,416	4,000	7.11	7.61	30.4	2.72	ใส	7.62	30.4	2.57	ใส	7.63	30.3	2.21	300	7.57	30.2	2.69	300	7.52	30.1	1.69	800	7.50	29.0	3.96	5.59	29.9	4.97	699
16/11/65	2,772	4,000	7.09	7.55	29.9	3.17	ใส	7.51	30.0	4.08	ใส	7.63	30.0	2.88	300	7.56	30.0	3.08	300	7.50	29.8	3.50	700	7.61	27.6	3.35	6.72	30.0	4.04	813
เฉลี่ย	2,441	-	7.09	7.51	30.2	3.25	ใส	7.50	30.2	3.62	ใส	7.49	30.3	3.58	300	7.48	30.3	3.43	300	7.42	30.2	3.09	800	7.47	29.3	3.61	7.38	30.1	3.81	847
รวม	70,790	116,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,552

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 29 วัน

สูงสุด	3,144	-	7.11	7.61	31.1	4.22	0	7.62	31.1	5.05	0	7.63	31.1	4.74	400	7.60	31.3	4.58	400	7.57	31.3	4.69	1000	7.61	30.5	5.02	7.69	31.2	4.97	
ต่ำสุด	1,183	-	7.07	7.42	29.1	1.83	0	7.40	29.5	2.57	0	7.25	29.5	1.45	300	7.07	29.3	1.68	300	7.08	29.3	1.69	500	7.12	27.6	2.83	5.59	28.8	2.16	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม/วัน	ค่าออกแบบ ลบ.ม/วัน	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า kW
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV <sub>30</sub> (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	
17/11/65	2,809	4,000	7.10	7.56	30.1	2.97	ใส	7.58	30.0	3.18	ใส	7.42	30.0	3.16	300	7.51	30.0	3.16	300	7.55	29.8	2.00	800	7.50	28.9	2.62	7.39	30.0	4.12	813
18/11/65	2,846	4,000	7.09	7.51	29.1	3.00	ใส	7.61	29.2	4.14	ใส	7.50	29.6	3.95	300	7.45	29.6	2.90	300	7.54	29.2	2.15	800	7.48	27.6	3.08	7.68	29.4	4.08	831
19/11/65	2,794	4,000	7.09	7.50	31.0	2.99	ใส	7.41	31.5	3.96	ใส	7.60	31.2	3.83	300	7.48	31.1	3.94	300	7.62	31.3	3.16	800	7.53	31.5	2.95	6.76	31.1	3.88	867
20/11/65	1,487	4,000	7.09	7.49	31.2	4.12	ใส	7.60	31.2	3.29	ใส	7.50	31.4	3.86	300	7.55	31.5	2.17	300	7.51	31.5	1.65	1,000	7.49	29.8	3.04	7.53	30.8	1.88	768
21/11/65	2,924	4,000	7.10	7.61	31.1	4.07	ใส	7.61	31.3	4.57	ใส	7.58	31.3	4.01	300	7.42	30.6	3.72	300	7.52	30.5	1.93	800	7.47	30.8	4.00	7.52	31.0	3.98	966
22/11/65	2,129	4,000	7.11	7.63	30.9	3.23	ใส	7.62	30.7	3.12	ใส	7.62	30.9	3.01	300	7.62	31.0	3.67	300	7.58	30.7	1.69	700	7.51	31.1	3.74	7.50	31.4	4.42	675
23/11/65	2,503	4,000	7.09	7.49	30.9	1.50	ใส	7.41	31.0	1.28	ใส	7.13	30.9	1.34	300	6.96	30.9	1.66	300	6.99	30.9	2.37	800	7.11	30.0	2.89	6.99	29.7	2.09	861
24/11/65	2,611	4,000	7.09	7.50	29.6	1.93	ใส	7.50	30.6	1.93	ใส	7.51	30.4	1.88	300	7.50	31.0	3.18	300	7.47	29.6	2.10	800	7.50	28.5	3.12	7.57	29.6	4.05	882
25/11/65	2,676	4,000	7.10	7.49	31.0	2.96	ใส	7.46	30.9	4.00	ใส	7.49	31.0	3.07	300	7.17	31.0	2.15	300	7.15	30.8	2.60	800	7.42	29.6	2.84	7.13	30.8	3.84	762
26/11/65	2,389	4,000	7.09	7.49	30.3	3.15	ใส	7.56	30.3	2.67	ใส	7.57	30.3	2.13	300	7.57	30.3	3.68	300	7.17	30.5	2.10	900	7.47	29.6	1.99	7.58	30.6	4.73	666
27/11/65	1,571	4,000	7.09	7.39	30.3	3.16	ใส	7.47	30.1	3.42	ใส	7.44	30.3	2.75	300	7.57	30.4	3.87	300	7.39	30.3	1.93	900	7.52	29.6	4.07	7.60	30.3	4.05	600
28/11/65	2,662	4,000	7.09	7.57	30.1	2.82	ใส	7.49	30.1	3.13	ใส	7.43	30.0	2.25	300	7.57	30.0	4.10	300	7.14	30.5	1.74	800	7.51	29.4	2.57	7.54	30.1	2.12	813
29/11/65	2,726	4,000	7.10	7.49	31.1	2.79	ใส	7.60	31.1	3.23	ใส	7.55	31.1	3.66	300	7.40	31.1	3.15	300	7.41	31.1	2.15	700	7.59	30.7	2.80	7.50	30.8	4.16	885
30/11/65	2,677	4,000	7.10	7.60	31.1	3.08	ใส	7.44	31.3	4.09	ใส	7.53	31.1	2.65	300	7.50	31.2	2.90	300	7.41	31.2	2.13	800	7.51	30.6	3.13	7.52	30.6	1.73	789
1/12/65	2,561	4,000	7.10	7.49	30.7	2.97	ใส	7.59	30.8	3.07	ใส	7.50	30.8	4.15	300	7.53	30.7	3.23	300	7.57	30.6	1.91	800	7.52	30.5	3.10	7.53	30.3	3.10	756
2/12/65	2,339	4,000	7.11	7.69	31.5	2.90	ใส	7.50	31.3	4.87	ใส	7.54	31.2	3.59	300	7.57	31.3	4.15	300	7.54	31.5	1.89	900	7.55	30.5	3.85	7.60	31.2	4.05	849
3/12/65	2,003	4,000	7.10	7.58	31.3	4.08	ใส	7.59	31.1	5.17	ใส	7.62	30.8	4.10	300	7.50	30.8	4.92	300	7.57	30.8	4.03	900	7.50	30.5	5.04	7.59	30.5	4.89	723
4/12/65	1,270	4,000	7.10	7.50	30.5	4.08	ใส	7.61	30.5	3.83	ใส	7.59	30.4	3.75	300	7.48	30.5	3.97	300	7.56	30.5	2.16	900	7.53	29.8	4.00	7.54	30.5	5.10	762
5/12/65	1,285	4,000	7.11	7.56	31.3	4.00	ใส	7.60	31.5	3.95	ใส	7.41	31.2	3.95	300	7.62	31.0	2.98	300	7.48	31.2	3.09	900	7.50	31.0	1.77	7.39	30.6	2.95	774
6/12/65	2,632	4,000	7.10	7.58	31.3	3.03	ใส	7.61	31.4	4.30	ใส	7.57	31.2	3.10	300	7.57	31.3	3.94	300	7.57	31.3	1.65	900	7.48	30.8	2.61	7.49	30.6	5.17	993
7/12/65	1,881	4,000	7.11	7.61	31.3	2.79	ใส	7.57	31.4	3.68	ใส	7.57	31.3	2.26	300	7.58	31.3	2.24	300	7.59	31.4	1.71	800	7.60	30.8	2.34	7.50	31.7	4.22	696
8/12/65	2,252	4,000	7.11	7.58	30.2	3.36	ใส	7.62	30.0	4.08	ใส	7.62	30.3	3.89	300	7.58	30.3	4.04	300	7.50	30.3	2.10	800	7.49	29.3	3.99	7.51	29.7	3.59	753
9/12/65	2,306	4,000	7.10	7.51	31.3	2.98	ใส	7.58	31.4	3.14	ใส	7.51	31.2	7.59	300	7.55	31.3	3.47	300	7.60	31.3	1.53	900	7.55	31.3	3.45	7.52	31.3	4.02	912
10/12/65	2,107	4,000	7.10	7.57	31.2	3.58	ใส	7.56	31.2	3.09	ใส	7.58	30.8	3.94	300	7.59	31.0	3.07	300	7.61	31.3	2.18	900	7.60	30.5	3.79	7.60	31.0	4.20	744
11/12/65	1,362	4,000	7.11	7.57	30.8	3.18	ใส	7.57	31.0	5.08	ใส	7.50	31.3	2.67	300	7.50	30.9	3.90	300	7.57	31.1	2.12	900	7.50	30.5	2.50	7.43	30.4	3.23	765
12/12/65	1,300	4,000	7.10	7.57	31.3	3.92	ใส	7.45	31.4	2.85	ใส	7.55	31.2	4.47	300	7.49	31.3	2.90	300	7.50	31.3	1.90	900	7.57	30.3	3.85	7.52	30.8	3.12	747
เฉลี่ย	2,235	-	7.10	7.54	30.8	3.18	ใส	7.54	30.8	3.58	ใส	7.51	30.8	3.42	300	7.49	30.8	3.35	300	7.46	30.8	2.15	800	7.50	30.1	3.19	7.46	30.5	3.72	794
รวม	58,102	104,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,652

หมายเหตุ : 1. เดินระบบ 22 วัน

สูงสุด	2,924	-	7.11	7.69	31.5	4.12	0	7.62	31.5	5.17	0	7.62	31.4	7.59	300	7.62	31.5	4.92	300	7.62	31.5	4.03	1000	7.60	31.5	5.04	7.68	31.7	5.17	
ต่ำสุด	1,270	-	7.09	7.39	29.1	1.50	0	7.41	29.2	1.28	0	7.13	29.6	1.34	300	6.96	29.6	1.66	300	6.99	29.2	1.53	700	7.11	27.6	1.77	6.76	29.4	1.73	