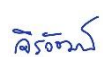


รายงานผลการบำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569
ระบบบำบัดน้ำเสียที่ 2 (แม่เหียะ) : ชีตความสามารถของระบบฯ 1,750 ลบ.ม./วัน

รายการ	ค่าที่ได้		อ้างอิง
ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	5,157.44 ลบ.ม.		ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ประกาศ ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567
	166.37 ลบ.ม./วัน		
หน่วยไฟฟ้า (หน่วย)	12,767.20 หน่วย		
	411.85 หน่วย/วัน		
ปริมาณตะกอนส่วนเกิน (ลบ.ม.)	0.00 ลบ.ม.		
รายการการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
pH	6.39	5.5 – 9.0	
BOD : Biochemical Oxygen Demand (mg./L.)	7.65	ไม่เกิน 20 mg./l.	
TKN : Total Kjeldahl Nitrogen (mg./L.)	6.55	ไม่เกิน 35 mg./l.	
TSS : Total Suspended Solids (mg./L.)	9.83	ไม่เกิน 30 mg./l.	
TDS : Total Dissolved Solids (mg./L.)	391	ไม่เกิน 1,000 mg./l.	
Sulfide (mg./L.)	0.27	ไม่เกิน 1.0 mg./l.	
Fat, Oil and Grease (mg./L.)	0.50	ไม่เกิน 20 mg./l.	
คลอรีนอิสระ : Free Chlorine (mg./L.)	0.00	ไม่เกิน 1.0 mg./l.	
ปริมาณคลอรีนที่ใช้/เดือน (kg.)	0.00	ไม่ได้กำหนดในประกาศกระทรวงฯ	

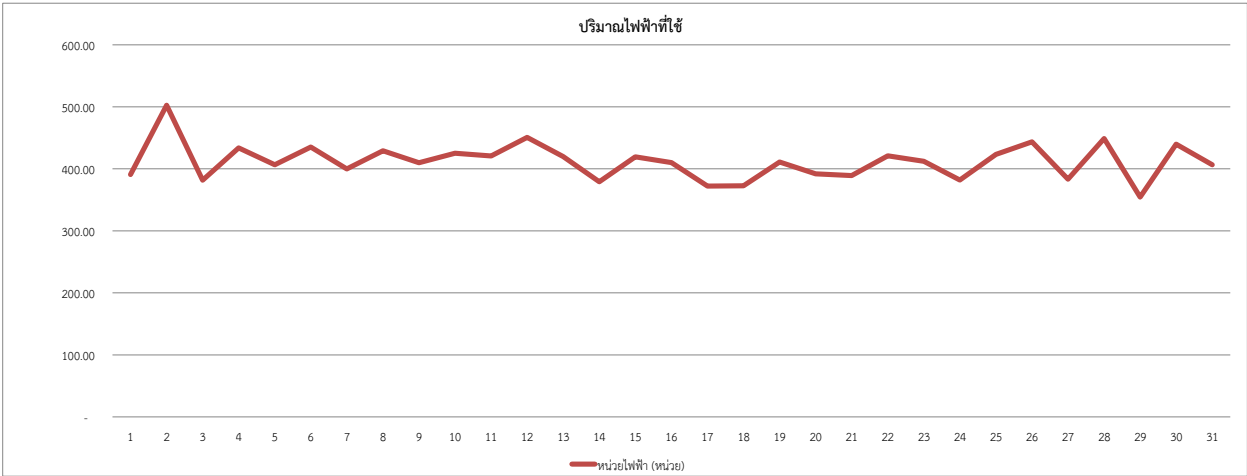
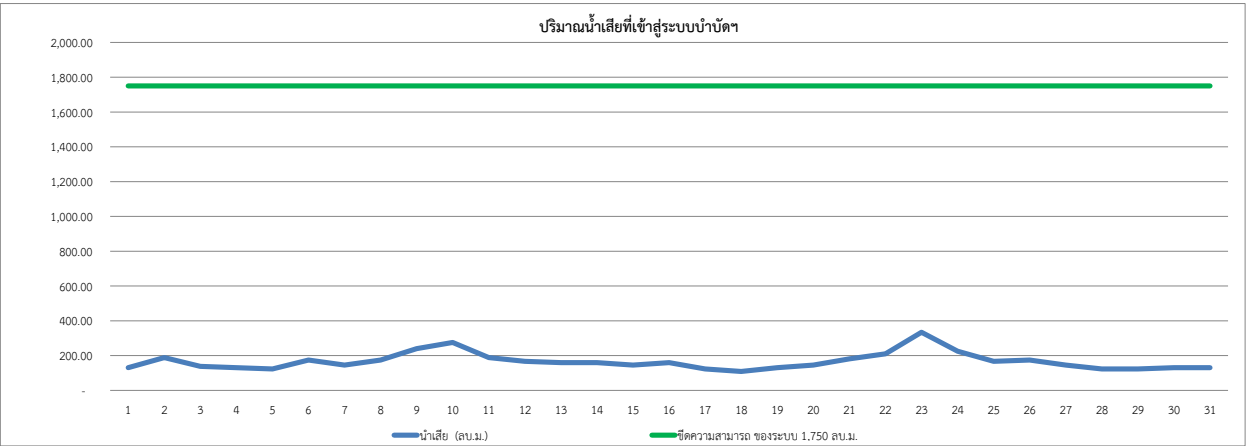
หมายเหตุ : ไม่ระบายน้ำทิ้ง


(นางสาวรัตนธพร อันเจ็ก)
นักวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจสอบการตรวจวิเคราะห์


(นายจิรวัฒน์ พันธุ์บุญปลูก)
นักวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจสอบการตรวจวิเคราะห์

ระบบบำบัดน้ำเสียที่ 2 (แม่เหียะ) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

วันที่	น้ำเสีย (ลบ.ม.)	หน่วยไฟฟ้า (หน่วย)	ขีดความสามารถ ของระบบ 1,750 ลบ.ม.	น้ำประปา (ลบ.ม.)
1	130.75	390.90	1,750.00	0.40
2	188.86	502.60	1,750.00	0.40
3	138.02	381.80	1,750.00	0.10
4	130.75	433.90	1,750.00	-
5	123.49	406.70	1,750.00	-
6	174.34	435.20	1,750.00	0.10
7	145.28	399.80	1,750.00	0.10
8	174.34	429.10	1,750.00	-
9	239.71	409.80	1,750.00	0.40
10	276.03	425.30	1,750.00	0.10
11	188.86	420.70	1,750.00	0.10
12	167.07	450.80	1,750.00	0.10
13	159.81	419.90	1,750.00	-
14	159.81	379.30	1,750.00	-
15	145.28	419.30	1,750.00	0.20
16	159.81	410.20	1,750.00	0.10
17	123.49	372.10	1,750.00	0.10
18	108.96	372.60	1,750.00	0.10
19	130.75	411.00	1,750.00	-
20	145.28	391.90	1,750.00	0.30
21	181.60	389.20	1,750.00	0.10
22	210.66	420.90	1,750.00	0.30
23	334.14	412.10	1,750.00	0.30
24	225.18	382.00	1,750.00	-
25	167.07	423.30	1,750.00	-
26	174.34	443.50	1,750.00	0.10
27	145.28	383.40	1,750.00	0.20
28	123.49	448.80	1,750.00	-
29	123.49	354.50	1,750.00	0.10
30	130.75	439.90	1,750.00	-
31	130.75	406.70	1,750.00	0.10
รวม	น้ำเสีย	หน่วยไฟฟ้า		น้ำประปา
	5,157.44	12,767.20		3.80
	เฉลี่ย	166.37		0.12



หมายเหตุ : วันที่ 21 กรกฎาคม 2569 ไฟฟ้าดับ เวลา 16.00 - 17.45 น.
วันที่ 29 กรกฎาคม 2569 ไฟฟ้าดับ เวลา 14.27 - 17.10 น.

ระบบบำบัดน้ำเสียที่ 2 (แม่เหียะ) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังการบำบัด								
วันที่	pH	BOD (mg/l)	TKN (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Free Chlorine (mg/l)
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.62	2.50	7.57	1.80	352	0.27	0.25	0.00
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	5.68	12.80	5.52	22.50	492	0.27	0.50	0.00
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	6.87	-	-	5.20	330	-	0.75	0.00
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-
เกณฑ์มาตรฐาน	pH 5.5 - 9.0	BOD ไม่เกิน 20 mg./l.	TKN ไม่เกิน 35 mg./l.	TSS ไม่เกิน 30 mg./l.	TDS ไม่เกิน 1,000 mg./l.	Sulfide ไม่เกิน 1.0 mg./l.	Fat, Oil ไม่เกิน 20 mg./l.	Free Chlorine ไม่เกิน 1.0 mg./l.
เฉลี่ย	6.39	7.65	6.55	9.83	391	0.27	0.50	0.00
สรุปผล การบำบัด	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ เกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)