

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2567

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำที่ผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพการบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	Cl ₂	
							20*	120*	30*	500*	40*	5.0-9.0*	0.3*	
5-ม.ค.-67	69	196	99	198	27.6	7.12	12	18.9	17.5	204	27.1	6.8	0.17	82.61
10-ม.ค.-67	72	187	127	227	28.9	7.38	10	21.7	26.5	267	29.1	7.15	0.25	86.11
12-ม.ค.-67	82	213	135	214	27.6	7.31	11	36	25	296	26.4	7.51	0.18	86.59
17-ม.ค.-67	93	241	126	214	26.4	7.88	13	25.6	18	239	25.9	7.54	0.22	86.02
19-ม.ค.-67	76	210.8	98	196	26.9	8.01	10	27	12	231	26.7	7.41	0.21	86.84
24-ม.ค.-67	81	213	96	226	27.6	7.31	12	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	85.19
26-ม.ค.-67	72	196	86	267	26.4	7.51	9	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	87.50
31-ม.ค.-67	87	147	64	207	28.3	7.19	13	29	17	217	26.3	7.83	0.27	85.06
2-ก.พ.-67	71	196	86	242	27.3	7.1	11	26	26	225	27.4	7.1	0.27	84.51
7-ก.พ.-67	96	207	95	198	26.3	7.52	10	36.9	15	281	25.1	7.39	0.19	89.58
9-ก.พ.-67	87	164	63	320	26.1	6.06	13	25.7	16	270	26.3	6.13	0.21	85.06
14-ก.พ.-67	79	187	59	297	28.6	7.28	11	18	12	328	27.4	7.0	0.21	86.08
16-ก.พ.-67	114	261	72	261	26	7	14	25	13	243	28.4	6.9	0.18	87.72
21-ก.พ.-67	81	214	238	244	26.1	6.9	12	37	16	261	29.7	7.7	0.19	85.19
23-ก.พ.-67	84	169	184	261	26.7	7.2	10	28	17	284	28.1	7.5	0.2	88.10
28-ก.พ.-67	73	173	137	217	26.9	7.3	12	31	11	241	27.3	7.7	0.19	83.56
1-มี.ค.-67	71	201	131	215	26.3	7.44	12	26.4	18	236	29.3	7.64	0.21	83.10
6-มี.ค.-67	64	196	86	267	26.4	7.51	9	22.6	7	284	28.1	7.48	0.19	85.94
8-มี.ค.-67	73	187	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	84.93
13-มี.ค.-67	86	112	83	274	28.7	8.01	12	36	25	296	26.7	7.46	0.23	86.05
15-มี.ค.-67	65	196	126	214	26.4	7.88	12	25.6	18	239	27.8	7.54	0.27	81.54
20-มี.ค.-67	76	203	81	226	27.6	7.31	11	19.2	17	259	26.7	7.2	0.25	85.53
22-มี.ค.-67	71	196	86	242	27.3	7.1	13	26	26	225	27.4	7.1	0.27	81.69
27-มี.ค.-67	84	211	94	263	27.1	7.45	10	41	21	294	27.9	7.1	0.21	88.10
29-มี.ค.-67	72	184	72	176	27.8	7.68	13	19.4	19	214	26.7	6.9	0.24	81.94
3-เม.ย.-67	84	214	84	251	26.1	7.31	14	45	15	274	29.7	7.72	0.21	83.33
5-เม.ย.-67	89	196	121	232	26.7	7.87	11	37	13	265	28.1	7.48	0.19	87.64
10-เม.ย.-67	68	193	95	198	26.9	7.63	12	64	17	217	27.3	7.72	0.18	82.35
17-เม.ย.-67	87	173	92	216	26.3	7.69	11	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	87.36
19-เม.ย.-67	76	112	83	274	28.7	8.01	12	36	25	296	25.6	7.46	0.19	84.21
24-เม.ย.-67	73	171	14	238	26.1	7.31	10	24	12	294	25.3	7.24	0.27	86.30
26-เม.ย.-67	71	267	98	215	26.9	8.01	11	27	21	241	27.5	6.4	0.21	84.51
1-พ.ค.-67	74	267	98	215	26.9	8.01	11	27	21	241	27.5	6.4	0.21	85.14
3-พ.ค.-67	89	217	103	261	26.7	7.87	14	22.6	18	284	27.2	7.6	0.25	84.27
8-พ.ค.-67	78	203	81	226	27.6	7.31	12	19.2	17	259	26.7	7.2	0.25	84.62
15-พ.ค.-67	96	196	86	242	27.3	7.1	13	26	26	225	27.4	7.1	0.27	86.46
17-พ.ค.-67	87	207	95	198	26.3	7.52	12	36.9	15	281	25.1	7.28	0.19	86.21
21-พ.ค.-67	83	164	63	320	26.1	6.06	10	25.7	16	270	26.3	7.13	0.21	87.95
24-พ.ค.-67	93	187	59	297	28.6	7.28	10	18	12	328	27.4	7.0	0.21	89.25
29-พ.ค.-67	102	184	72	261	26	7	12	25	13	243	28.4	6.9	0.18	88.24
31-พ.ค.-67	89	121	129	229	28.1	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.25	87.64
5-มิ.ย.-67	64	196	121	308	26.8	7.84	10	19	10	276	27.2	7.87	0.2	84.38

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2567 (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำที่ผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	Cl ₂	
							20*	120*	30*	500*	40*	5.0-9.0*	0.3*	
7-มี.ย.-67	71	173	92	216	26.3	7.69	12	22.6	7	247	25.3	7.48	0.19	83.10
12-มี.ย.-67	79	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	25.6	7.46	0.2	86.08
14-มี.ย.-67	59	171	14	238	26.1	7.31	9	24	12	294	25.3	7.24	0.23	84.75
19-มี.ย.-67	76	267	98	215	26.9	8.01	13	27	21	241	27.5	6.4	0.21	82.89
21-มี.ย.-67	82	217	103	261	26.7	7.87	12	22.6	18	284	27.2	7.6	0.17	85.37
26-มี.ย.-67	108	203	81	226	27.6	7.31	14	19.2	17	259	26.7	7.2	0.19	87.04
28-มี.ย.-67	97	196	86	242	27.3	7.1	11	26	26	225	27.4	7.1	0.21	88.66
29-มี.ย.-67	105	211	94	263	27.1	7.45	15	41	21	294	27.9	7.1	0.19	85.71
30-มี.ย.-67	86	184	72	176	27.8	7.68	13	19.4	19	214	26.7	6.9	0.24	84.88
3-ก.ค.-67	84	196	129	229	28.1	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.21	86.90
5-ก.ค.-67	91	214	81	226	27.6	7.31	12	19.2	17	259	26.7	7.2	0.19	86.81
10-ก.ค.-67	76	219	86	242	27.3	7.1	11	26	26	225	27.4	7.1	0.21	85.53
12-ก.ค.-67	87	187	95	198	26.3	7.52	10	36.9	15	281	25.1	7.39	0.18	88.51
17-ก.ค.-67	79	193	63	320	26.1	6.06	13	25.7	16	270	26.3	6.13	0.21	83.54
19-ก.ค.-67	93	216	59	297	28.6	7.28	11	18	12	328	27.4	7.0	0.22	88.17
24-ก.ค.-67	81	198	72	261	26	7	12	25	13	243	28.4	6.9	0.19	85.19
26-ก.ค.-67	79	214	238	244	26.1	6.9	11	37	16	261	29.7	7.7	0.21	86.08
31-ก.ค.-67	88	169	184	261	26.7	7.2	13	28	17	284	28.1	7.5	0.2	85.23
2-ส.ค.-67	79	213	96	232	27.60	7.31	11	41	11	261	27	7.74	0.20	86.08
7-ส.ค.-67	81	196	197	186	25.10	7.92	12	19	10	218	26	7.39	0.17	85.19
9-ส.ค.-67	93	214	47	263	28.10	7.05	13	23	13	331	25	7.04	0.19	86.02
14-ส.ค.-67	86	203	214	214	26.10	7.87	12	28	14	251	28	7.59	0.21	86.05
16-ส.ค.-67	107	228	172	218	25.70	7.28	14	41	11	232	26	7.74	0.23	86.92
21-ส.ค.-67	73	192	192	193	27.20	6.96	13	28	31	251	27	7.59	0.20	82.19
23-ส.ค.-67	89	196	86	214	28.20	7.51	12	25	15	241	25	7.63	0.20	86.52
28-ส.ค.-67	76	184	131	207	26.30	7.44	11	42	14	231	27	7.61	0.22	85.53
30-ส.ค.-67	94	211	121	308	26.80	7.84	14	19	10	276	27	7.87	0.20	85.11
4-ก.ย.-67	73	187	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	84.93
6-ก.ย.-67	86	112	83	274	28.7	8.01	12	36	25	296	26.7	7.46	0.23	86.05
11-ก.ย.-67	68	196	126	214	26.4	7.88	12	25.6	18	239	27.8	7.54	0.27	82.35
13-ก.ย.-67	74	203	81	226	27.6	7.31	11	19.2	17	259	26.7	7.2	0.25	85.14
18-ก.ย.-67	71	196	86	242	27.3	7.1	13	26	26	225	27.4	7.1	0.27	81.69
20-ก.ย.-67	79	211	94	263	27.1	7.45	10	41	21	294	27.9	7.1	0.21	87.34
25-ก.ย.-67	86	184	72	176	27.8	7.68	13	19.4	19	214	26.7	6.9	0.24	84.88
27-ก.ย.-67	91	195	65	229	28.1	7.69	11	48	18	257	25.9	7.4	0.24	87.91
2-ต.ค.-67	92	196	86	214	28.2	7.51	14	25	15	241	26.4	7.63	0.18	84.78
4-ต.ค.-67	84	186	86	242	27.3	7.1	11	26	21	225	28.6	7.13	0.17	86.90
9-ต.ค.-67	73	108	92	231	25.6	7.29	13	17.5	18	253	31.3	7.82	0.26	82.19
11-ต.ค.-67	84	214	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.31	85.71
16-ต.ค.-67	97	235	184	261	26.7	7.87	12	22.6	17	284	24.7	7.48	0.19	87.63
18-ต.ค.-67	71	173	92	216	26.3	7.69	14	22.6	7	247	27.3	7.48	0.25	80.28
22-ต.ค.-67	69	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	26.4	7.46	0.19	84.06
25-ต.ค.-67	73	241	126	214	26.4	7.88	13	25.6	18	239	25.9	7.54	0.22	82.19
30-ต.ค.-67	76	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	26.5	7.41	0.19	81.58

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2567 (ต่อ)

DATE	น้ำเสียระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพการบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	Cl ₂	
							20*	120*	30*	500*	40*	5.0-9.0*	0.3*	
31-ต.ค.-67	68	121	129	229	23.7	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.25	83.82
1-พ.ย.-67	86	227	12	282	28.9	7.06	13	83	8	290	27.9	7.45	0.23	84.88
6-พ.ย.-67	92	203.7	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.4	6.96	0.21	88.04
8-พ.ย.-67	87	184	72	261	26	7	14	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	83.91
13-พ.ย.-67	72	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.24	83.33
15-พ.ย.-67	109	255	184	261	26.7	7.87	13	22.6	17	284	28.1	7.48	0.2	88.07
20-พ.ย.-67	89	267	137	217	26.9	7.63	11	45.5	11	241	27.3	7.72	0.19	87.64
22-พ.ย.-67	87	217	79	184	27.1	7.96	9	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	89.66
27-พ.ย.-67	91	137	61	176	27.8	7.68	12	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	86.81
30-พ.ย.-67	82	286	103	226	25.6	7.63	9	36.4	9	259	29.8	7.72	0.19	89.02
4-ธ.ค.-67	74	213	96	226	27.6	7.31	11	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	85.14
6-ธ.ค.-67	84	196	99	198	27.6	7.12	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	89.29
11-ธ.ค.-67	69	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	82.61
13-ธ.ค.-67	71	217	79	184	27.1	7.96	9	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	87.32
18-ธ.ค.-67	75	108	92	231	25.6	7.29	11	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	85.33
20-ธ.ค.-67	72	196	86	267	26.4	7.51	14	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	80.56
25-ธ.ค.-67	82	213	96	226	26.8	7.31	12	36.4	17	259	27.5	7.72	0.15	85.37
27-ธ.ค.-67	68	147	64	207	28.3	7.19	11	29	17	217	26.3	7.83	0.27	83.82

หมายเหตุ: มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548

ผู้ตรวจวิเคราะห์

พณณิณ ทนคำดี

(นายพณณิณ ทนคำดี)

นักวิทยาศาสตร์ งานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้