

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2568

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพการบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl ₂ 0.3*	
3-ม.ค.-68	72	164	63	320	26.1	6.06	10	25.7	16	270	26.3	7.13	0.19	86.11
8-ม.ค.-68	93	187	59	297	28.6	7.28	10	18	12	328	27.4	7.0	0.2	89.25
10-ม.ค.-68	91	184	72	261	26	7	12	25	13	243	28.4	6.9	0.18	86.81
15-ม.ค.-68	86	121	129	229	28.1	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.21	87.21
17-ม.ค.-68	73	87	14	238	29.1	7.31	13	24	9	294	29.9	7.24	0.18	82.19
22-ม.ค.-68	79	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.1	7.61	0.19	86.08
24-ม.ค.-68	91	196	121	308	26.8	7.84	12	19	10	276	27.2	7.87	0.2	86.81
29-ม.ค.-68	87	173	92	216	26.3	7.69	14	22.6	7	247	25.3	7.48	0.2	83.91
31-ม.ค.-68	74	112	83	274	28.7	8.01	12	36	25	296	25.6	7.46	0.19	83.78
3-ก.พ.-68	85	171	14	238	26.1	7.31	13	24	12	294	25.3	7.24	0.27	84.71
5-ก.พ.-68	81	267	98	215	26.9	8.01	11	27	21	241	27.5	6.4	0.21	86.42
7-ก.พ.-68	67	203.7	59	297	28.6	7.28	9	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	86.57
12-ก.พ.-68	71	196	99	198	27.6	7.12	12	18.9	17.5	204	27.1	6.8	0.17	83.10
14-ก.พ.-68	78	87	14	238	29.1	7.31	13	24	9	294	29.9	7.24	0.21	83.33
19-ก.พ.-68	107	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.1	7.61	0.22	89.72
21-ก.พ.-68	91	196	121	308	26.8	7.84	12	19	10	276	27.2	7.87	0.2	86.81
26-ก.พ.-68	87	173	92	216	26.3	7.69	15	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	82.76
28-ก.พ.-68	74	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	25.6	7.46	0.19	85.14
5-มี.ค.-68	67	217	172	218	25.7	7.28	6	41.2	11	232	28.9	7.74	0.17	91.04
7-มี.ค.-68	63	213	96	232	27.6	7.31	6	41.2	11	261	30.2	7.74	0.2	90.48
12-มี.ค.-68	72	186	197	186	25.1	7.92	11	19	10	218	26.1	7.39	0.25	84.72
14-มี.ค.-68	76	149	47.4	262.5	28.1	7.05	14	22.9	12.6	330.5	29.4	7.04	0.21	81.58
19-มี.ค.-68	86	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	30.2	7.59	0.25	90.70
21-มี.ค.-68	71	92	192	193	27.2	6.96	15	28.1	31	251	30.3	7.59	0.22	78.87
26-มี.ค.-68	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	30.2	7.63	0.19	86.11
28-มี.ค.-68	76	198	69	265	27.1	7.81	7	22.6	11	284	30.4	7.48	0.24	90.79
2-เม.ย.-68	67	173	92	216	26.3	7.69	8	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	88.06
4-เม.ย.-68	71	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	25.6	7.46	0.19	84.51
9-เม.ย.-68	69	171	14	238	26.1	7.31	13	24	12	294	25.3	7.24	0.27	81.16
11-เม.ย.-68	82	267	98	215	26.9	8.01	11	27	21	241	27.5	6.4	0.21	86.59
18-เม.ย.-68	71	217	103	261	26.7	7.87	14	22.6	18	284	27.2	7.6	0.25	80.28
23-เม.ย.-68	74	203	81	226	27.6	7.31	12	19.2	17	259	26.7	7.2	0.25	83.78
25-เม.ย.-68	63	196	86	242	27.3	7.1	10	26	26	225	27.4	7.1	0.27	84.13
30-เม.ย.-68	82	207	95	198	26.3	7.52	11	36.9	15	281	25.1	7.39	0.19	86.59
2-พ.ค.-68	76	217	103	261	26.7	7.87	11	22.6	18	284	27.2	7.6	0.25	85.53
6-พ.ค.-68	87	164	63	320	26.1	6.06	13	25.7	16	270	26.3	6.13	0.21	85.06

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2568 (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)								ประสิทธิภาพ
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	Cl ₂	การบำบัด (ร้อยละ)	
							20*	120*	30*	500*	40*	5.0-9.0*	0.3*		
8-พ.ค.-68	74	184	72	261	26	7	12	25	13	243	28.4	6.9	0.18	83.78	
14-พ.ค.-68	81	214	238	244	26.1	6.9	11	37	16	261	29.7	7.7	0.19	86.42	
16-พ.ค.-68	69	169	184	261	26.7	7.2	13	28	17	284	28.1	7.5	0.2	81.16	
21-พ.ค.-68	87	173	137	217	26.9	7.3	11	31	11	241	27.3	7.7	0.19	87.36	
23-พ.ค.-68	81	194	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.21	86.42	
28-พ.ค.-68	76	173	52	232	26.3	7.61	10	36.7	17	259	26.7	7.83	0.17	86.84	
30-พ.ค.-68	89	207	129	229	23.7	7.69	12	48	8	257	25.9	7.41	0.23	86.52	
4-มิ.ย.-68	84	121	129	229	28.1	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.25	86.90	
6-มิ.ย.-68	79	87	14	238	29.1	7.31	9	24	9	294	29.9	7.24	0.21	88.61	
11-มิ.ย.-68	86	227	12	282	28.9	7.06	10	83	8	290	27.9	7.45	0.23	88.37	
13-มิ.ย.-68	73	203.7	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.4	6.96	0.21	84.93	
18-มิ.ย.-68	97	184	72	261	26	7	14	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	85.57	
20-มิ.ย.-68	114	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.24	89.47	
25-มิ.ย.-68	109	255	184	261	26.7	7.87	11	22.6	17	284	28.1	7.48	0.2	89.91	
27-มิ.ย.-68	89	267	137	217	26.9	7.63	12	45.5	11	241	27.3	7.72	0.2	86.52	
28-มิ.ย.-68	85	194.6	96	173	25.8	7.81	13	28	18	241	25.9	7.41	0.21	84.71	
2-ก.ค.-68	81	213	96	226	27.6	7.31	11	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	86.42	
4-ก.ค.-68	93	196	99	198	27.6	7.12	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	90.32	
9-ก.ค.-68	76	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	84.21	
15-ก.ค.-68	71	217	79	184	27.1	7.96	9	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	87.32	
18-ก.ค.-68	85	108	92	231	25.6	7.29	11	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	87.06	
23-ก.ค.-68	72	196	86	267	26.4	7.51	14	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	80.56	
25-ก.ค.-68	82	213	96	226	26.8	7.31	12	36.4	17	259	27.5	7.72	0.15	85.37	
30-ก.ค.-68	97	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	91.75	
1-ส.ค.-68	83	196	93	201	26.8	7.72	9	41	25	224	25.1	7.46	0.19	89.16	
6-ส.ค.-68	91	196	121	308	26.8	7.84	11	19	10	276	27.2	7.87	0.2	87.91	
8-ส.ค.-68	87	173	92	216	26.3	7.69	11	22.6	7	247	25.3	7.48	0.2	87.36	
13-ส.ค.-68	74	112	83	274	28.7	8.01	14	36	25	296	25.6	7.46	0.19	81.08	
15-ส.ค.-68	85	171	14	238	26.1	7.31	12	24	12	294	25.3	7.24	0.27	85.88	
20-ส.ค.-68	81	267	98	215	26.9	8.01	10	27	21	241	27.5	6.4	0.21	87.65	
22-ส.ค.-68	67	203.7	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	83.58	
27-ส.ค.-68	69	196	99	198	27.6	7.12	10	18.9	17.5	204	27.1	6.8	0.17	85.51	
29-ส.ค.-68	71	87	14	238	29.1	7.31	8	24	9	294	29.9	7.24	0.21	88.73	
3-ก.ย.-68	81	194	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.21	86.42	
5-ก.ย.-68	76	173	52	232	26.3	7.61	10	36.7	17	259	26.7	7.83	0.17	86.84	
10-ก.ย.-68	89	207	129	229	23.7	7.69	12	48	8	257	25.9	7.41	0.23	86.52	
12-ก.ย.-68	92	196	86	214	28.2	7.51	11	25	15	241	26.4	7.63	0.18	88.04	

คุณภาพน้ำโรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 2568 (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพการบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl ₂ 0.3*	
17-ก.ย.-68	84	186	86	242	27.3	7.1	11	26	21	225	28.6	7.13	0.17	86.90
19-ก.ย.-68	73	108	92	231	25.6	7.29	13	17.5	18	253	31.3	7.82	0.26	82.19
24-ก.ย.-68	84	214	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.31	85.71
26-ก.ย.-68	97	235	184	261	26.7	7.87	12	22.6	17	284	24.7	7.48	0.19	87.63
1-ต.ค.-68	86	184	72	275	27.8	7.68	13	19.4	19	317	26.7	6.9	0.24	84.88
3-ต.ค.-68	92	195	65	229	28.1	7.69	10	48	18	378	25.9	7.4	0.24	89.13
8-ต.ค.-68	81	148	83	238	29.1	7.31	13	24	23	314	28.6	7.4	0.21	83.95
10-ต.ค.-68	84	121	129	229	28.1	7.69	14	48	8	269	25.9	7.41	0.25	83.33
15-ต.ค.-68	79	87	14	238	29.1	7.31	9	24	9	294	29.9	7.24	0.21	88.61
17-ต.ค.-68	86	227	12	282	28.9	7.06	13	83	8	251	27.9	7.45	0.23	84.88
22-ต.ค.-68	92	184	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.4	6.96	0.21	88.04
24-ต.ค.-68	87	193	72	261	26	7	14	21.3	13	336	28.4	6.94	0.18	83.91
29-ต.ค.-68	72	217	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.24	83.33
31-ต.ค.-68	76	162	184	261	26.7	7.87	13	22.6	17	284	28.1	7.48	0.2	82.89
5-พ.ย.-68	82	217	103	261	26.7	7.87	12	22.6	18	284	27.2	7.6	0.17	85.37
7-พ.ย.-68	108	203	81	226	27.6	7.31	14	19.2	17	259	26.7	7.2	0.19	87.04
12-พ.ย.-68	97	196	86	242	27.3	7.1	11	26	26	225	27.4	7.1	0.21	88.66
14-พ.ย.-68	105	211	94	263	27.1	7.45	15	41	21	294	27.9	7.1	0.19	85.71
19-พ.ย.-68	86	184	72	176	27.8	7.68	13	19.4	19	214	26.7	6.9	0.24	84.88
21-พ.ย.-68	84	196	129	229	28.1	7.69	11	48	8	257	25.9	7.41	0.21	86.90
26-พ.ย.-68	91	214	81	226	27.6	7.31	12	19.2	17	259	26.7	7.2	0.19	86.81
28-พ.ย.-68	76	219	86	242	27.3	7.1	13	26	26	225	27.4	7.1	0.21	82.89
3-ธ.ค.-68	85	171	14	238	26.1	7.31	12	24	12	294	25.3	7.24	0.27	85.88
8-ธ.ค.-68	81	205	98	215	26.9	8.01	14	27	21	241	27.5	6.4	0.21	82.72
11-ธ.ค.-68	67	197	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	83.58
16-ธ.ค.-68	69	196	99	198	27.6	7.12	10	18.9	17.5	204	27.1	6.8	0.17	85.51
19-ธ.ค.-68	71	87	14	238	29.1	7.31	12	24	9	294	29.9	7.24	0.21	83.10
23-ธ.ค.-68	81	194	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.21	86.42
26-ธ.ค.-68	76	173	52	232	26.3	7.61	12	36.7	17	259	26.7	7.83	0.17	84.21
30-ธ.ค.-68	89	207	129	229	23.7	7.69	14	48	8	257	25.9	7.41	0.23	84.27

หมายเหตุ: มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548

ผู้ตรวจวิเคราะห์

พณณิณ ทนคำดี

(นายพนมเทียน ทนคำดี)

นักวิทยาศาสตร์ งานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้