

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
4-ม.ค.-60	61	214	152	135	29.1	6.93	7	36.64	4	264	29.1	7.09	0.26	88.52
11-ม.ค.-60	81	251	82	206	27.9	7.81	15	28	18	225	29.7	7.48	0.16	81.48
18-ม.ค.-60	67	217	172	218	25.7	7.28	6	41.2	11	232	28.9	7.74	0.17	91.04
25-ม.ค.-60	63	213	96	232	27.6	7.31	6	41.2	11	261	30.2	7.74	0.2	90.48
1-ก.พ.-60	72	186	197	186	25.1	7.92	11	19	10	218	26.1	7.39	0.25	84.72
8-ก.พ.-60	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
15-ก.พ.-60	86	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	30.2	7.59	0.25	90.70
22-ก.พ.-60	71	92	192	193	27.2	6.96	15	28.1	31	251	30.3	7.59	0.22	78.87
29-ก.พ.-60	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	30.2	7.63	0.19	86.11
7-มี.ค.-60	76	198	69	265	27.1	7.81	7	22.6	11	284	30.4	7.48	0.24	90.79
14-มี.ค.-60	91	293.2	131	215	26.3	7.44	12	26.4	18	236	29.3	7.64	0.21	86.81
21-มี.ค.-60	61	221	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	81.97
29-มี.ค.-60	85	86	52	232	26.3	7.61	8	36.7	17	259	26.7	7.83	0.15	90.59
5-เม.ย.-60	72	193.1	127	208	27.4	7.91	14	33.7	12	228	28.9	7.53	0.21	80.56
18-เม.ย.-60	91	137	61	198	26.1	7.68	11	41.5	14	231	28.1	7.61	0.17	87.91
26-เม.ย.-60	58	227	121	183	28.1	7.84	14	32.1	21	212	27.2	7.66	0.26	75.86
3-พ.ค.-60	91	137	61	198	26.1	7.68	11	41.5	14	231	28.1	7.61	0.21	87.91
8-พ.ค.-60	73	198	86	161	26.8	7.35	13	36.4	18	174	27.8	7.49	0.12	82.19
17-พ.ค.-60	65	213	96	226	26.8	7.31	8	36.4	17	259	27.5	7.72	0.18	87.69
24-พ.ค.-60	93	112	83	274	28.7	6.94	15	36	25	296	26.7	7.46	0.13	83.87
31-พ.ค.-60	109	241	126	214	26.4	7.88	14	25.6	18	239	27.8	7.54	0.21	87.16
7-มิ.ย.-60	91	293.2	131	207	26.3	7.44	12	41.5	14	231	30.1	7.61	0.24	86.81
14-มิ.ย.-60	84	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	30.2	7.63	0.16	88.10
21-มิ.ย.-60	117	213	96	226	27.6	7.31	12	19.2	12	259	29.6	7.51	0.25	89.74
28-มิ.ย.-60	102	215	129	251	25.9	7.12	8	28.1	15	283	30.1	7.59	0.23	92.16
30-มิ.ย.-60	91	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.16	86.81
5-ก.ค.-60	87	184	72	261	26	7	10	21.3	13	243	28.4	6.94	0.17	88.51
7-ก.ค.-60	107	101.92	102	352	28	7.02	9	19.7	8	326	29.3	7.32	0.2	91.59
12-ก.ค.-60	79	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	30.2	7.59	0.13	89.87
14-ก.ค.-60	93	186	172	247	26.3	7.28	11	22.6	15	263	30.4	7.48	0.15	88.17
19-ก.ค.-60	83	307	105	297	27.6	8.01	12	26.4	18	311	29.7	7.64	0.23	85.54
21-ก.ค.-60	84	196	99	198	27.6	7.69	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	89.29
26-ก.ค.-60	91	129	86	242	27.3	7.35	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	86.81
28-ก.ค.-60	82	213	102	263	27.1	7.45	9	41	25	294	29.8	7.46	0.25	89.02

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (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 <sub>2</sub> 0.3*	
2-ส.ค.-60	78	217	79	184	27.1	7.96	13	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	83.33
4-ส.ค.-60	91	137	61	176	27.8	7.84	11	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	87.91
9-ส.ค.-60	76	149	47.4	262.5	28.1	7.05	14	22.9	12.6	330.5	29.4	7.04	0.23	81.58
11-ส.ค.-60	69	196	99	198	27.6	7.12	5	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.17	92.75
16-ส.ค.-60	69	187	127	227	28.9	7.38	10	21.7	26.5	267	29.1	7.15	0.25	85.51
18-ส.ค.-60	92	203.7	59	297	28.6	7.28	5	42	24	184	30	7	0.21	94.57
23-ส.ค.-60	73	213	135	214	27.6	7.31	15	36	25	296	26.4	7.51	0.18	79.45
25-ส.ค.-60	68	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.24	82.35
30-ส.ค.-60	61	214	152	135	29.1	6.93	7	36.64	4	264	29.1	7.09	0.26	88.52
1-ก.ย.-60	58	183	96	251	26.1	7.89	8	36.9	15	281	27.4	7.39	0.16	86.21
6-ก.ย.-60	81	251	82	206	27.9	7.81	15	28	18	225	29.7	7.48	0.16	81.48
8-ก.ย.-60	72	203	118	214	28.4	7.42	9	32.8	11	238	30.1	7.39	0.25	87.50
13-ก.ย.-60	67	217	172	218	25.7	7.28	6	41.2	11	232	28.9	7.74	0.17	91.04
15-ก.ย.-60	47	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	27.6	7.41	0.23	70.21
20-ก.ย.-60	63	213	96	232	27.6	7.31	6	41.2	11	261	30.2	7.74	0.2	90.48
4-ต.ค.-60	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
11-ต.ค.-60	86	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	30.2	7.59	0.25	90.70
18-ต.ค.-60	72	193.1	127	208	27.4	7.91	14	33.7	12	228	28.9	7.53	0.21	80.56
25-ต.ค.-60	58	227	121	183	28.1	7.84	14	32.1	21	212	27.2	7.66	0.26	75.86
31-ต.ค.-60	91	137	61	198	26.1	7.68	11	41.5	14	231	28.1	7.61	0.21	87.91
2-พ.ย.-60	67	217	172	218	25.7	7.28	6	41.2	11	232	28.9	7.74	0.15	91.04
10-พ.ย.-60	45	92	192	193	27.2	6.96	15	28.1	31	251	27.4	7.59	0.17	66.67
17-พ.ย.-60	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.5	7.63	0.18	86.11
25-พ.ย.-60	91	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.1	7.61	0.22	87.91
30-พ.ย.-60	91	196	121	308	26.8	7.84	10	19	10	276	27.2	7.87	0.2	89.01
6-ธ.ค.-60	87	173	92	216	26.3	7.69	15	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	82.76
13-ธ.ค.-60	69	112	83	274	28.7	8.01	15	36	25	296	25.6	7.46	0.19	78.26
20-ธ.ค.-60	72	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	26.1	7.41	0.19	80.56
27-ธ.ค.-60	48	87	14	238	26.1	7.31	12	24	9	294	25.3	7.24	0.27	75.00
3-ม.ค.-61	92	203.7	59	297	25.2	7.28	16	19.6	12	328	24.7	6.96	0.25	82.61
10-ม.ค.-61	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	25.1	7.72	0.21	84.62
17-ม.ค.-61	91	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	25.2	7.61	0.21	87.91

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
24-ม.ค.-61	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	24.8	7.41	0.21	82.93
31-ม.ค.-61	93	213	96	226	27.6	7.31	9	19.2	12	259	25.6	7.51	0.25	90.32
7-ก.พ.-61	87	173	92	216	26.3	7.69	12	22.6	7	247	25.8	7.48	0.25	86.21
14-ก.พ.-61	69	112	83	274	28.7	8.01	15	36	25	296	25.9	7.46	0.19	78.26
21-ก.พ.-61	47	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	26.8	7.41	0.19	70.21
28-ก.พ.-61	76	87	14	238	29.1	7.31	12	24	9	294	29.9	7.24	0.27	84.21
7-มี.ค.-61	92	203.7	59	297	28.6	7.28	12	19.6	12	328	27.4	6.96	0.25	86.96
14-มี.ค.-61	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.21	84.62
20-มี.ค.-61	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.1	7.48	0.19	89.66
28-มี.ค.-61	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
4-เม.ย.-61	63	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	77.78
11-เม.ย.-61	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	90.28
18-เม.ย.-61	65	213	96	226	26.8	7.31	8	36.4	17	259	27.5	7.72	0.15	87.69
20-เม.ย.-61	51	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	84.31
25-เม.ย.-61	57	96	86	221	28.2	7.51	12	28	18	241	26.4	7.64	0.21	78.95
27-เม.ย.-61	83	196	93	201	26.8	7.72	5	41	25	224	25.1	7.46	0.19	93.98
28-เม.ย.-61	79	267	137	217	26.9	7.63	11	45.5	11	241	27.3	7.72	0.17	86.08
4-พ.ค.-61	56	227	12	282	28.9	7.06	18	83	8	290	28.1	7.45	0.23	67.86
11-พ.ค.-61	76	149	47.4	262.5	28.1	7.05	14	22.9	12.6	330.5	29.4	7.04	0.23	81.58
16-พ.ค.-61	69	196	99	198	27.6	7.12	5	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.17	92.75
23-พ.ค.-61	83	203.7	59	297	28.6	7.28	5	42	24	184	30	7	0.21	93.98
30-พ.ค.-61	62	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.24	80.65
1-มิ.ย.-61	91	293.2	131	207	26.3	7.44	12	41.5	14	231	30.1	7.61	0.24	86.81
6-มิ.ย.-61	84	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	30.2	7.63	0.16	88.10
8-มิ.ย.-61	117	213	96	226	27.6	7.31	12	19.2	12	259	29.6	7.51	0.25	89.74
13-มิ.ย.-61	102	215	129	251	25.9	7.12	8	28.1	15	283	30.1	7.59	0.23	92.16
15-มิ.ย.-61	91	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.16	86.81
20-มิ.ย.-61	87	184	72	261	26	7	10	21.3	13	243	28.4	6.94	0.17	88.51
22-มิ.ย.-61	107	101.92	102	352	28	7.02	9	19.7	8	326	29.3	7.32	0.2	91.59
27-มิ.ย.-61	79	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	30.2	7.59	0.13	89.87
29-มิ.ย.-61	93	186	172	247	26.3	7.28	11	22.6	15	263	30.4	7.48	0.15	88.17
4-ก.ค.-61	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	90.28
6-ก.ค.-61	82	213	96	226	26.8	7.31	8	36.4	17	259	27.5	7.72	0.15	90.24

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
11-ก.ค.-61	79	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	89.87
13-ก.ค.-61	84	96	86	221	28.2	7.51	12	28	18	241	26.4	7.64	0.21	85.71
18-ก.ค.-61	83	196	93	201	26.8	7.72	5	41	25	224	25.1	7.46	0.19	93.98
20-ก.ค.-61	91	267	137	217	26.9	7.63	11	45.5	11	241	27.3	7.72	0.17	87.91
25-ก.ค.-61	73	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.25	83.56
1-ส.ค.-61	87	227	12	282	28.9	7.06	18	83	8	290	27.9	7.45	0.23	79.31
3-ส.ค.-61	92	203.7	59	297	28.6	7.28	12	19.6	12	328	27.4	6.96	0.25	86.96
8-ส.ค.-61	81	184	72	261	26	7	11	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	86.42
10-ส.ค.-61	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.21	84.62
15-ส.ค.-61	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.1	7.48	0.19	89.66
17-ส.ค.-61	91	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.9	7.61	0.21	87.91
22-ส.ค.-61	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
24-ส.ค.-61	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
29-ส.ค.-61	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	89.66
31-ส.ค.-61	63	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	77.78
4-ก.ย.-61	84	196	99	198	27.6	7.12	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	89.29
6-ก.ย.-61	63	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	80.95
11-ก.ย.-61	84	213	102	263	27.1	7.45	5	41	25	294	29.8	7.46	0.25	94.05
13-ก.ย.-61	91	217	79	184	27.1	7.96	5	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	94.51
18-ก.ย.-61	87	137	61	176	27.8	7.68	11	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	87.36
20-ก.ย.-61	113	286	103	226	25.6	7.63	8	36.4	9	259	29.8	7.72	0.19	92.92
25-ก.ย.-61	95	108	92	231	25.6	7.29	5	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	94.74
27-ก.ย.-61	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	90.28
3-ต.ค.-61	79	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	89.87
5-ต.ค.-61	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	30.2	7.63	0.19	86.11
10-ต.ค.-61	65	213	96	226	27.6	7.31	8	19.2	12	259	29.6	7.51	0.2	87.69
12-ต.ค.-61	76	198	69	265	27.1	7.81	7	22.6	11	284	30.4	7.48	0.24	90.79
17-ต.ค.-61	73	286	103	226	25.6	7.63	8	36.4	9	259	29.8	7.72	0.19	89.04
19-ต.ค.-61	91	293.2	131	215	26.3	7.44	12	26.4	18	236	29.3	7.64	0.21	86.81
24-ต.ค.-61	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.19	90.28
26-ต.ค.-61	61	221	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	81.97
31-ต.ค.-61	63	112	83	274	28.7	8.01	15	36	25	296	26.7	7.46	0.23	76.19
2-พ.ย.-61	63	241	126	214	26.4	7.88	9	25.6	18	239	27.8	7.54	0.27	85.71

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
7-พ.ย.-61	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
9-พ.ย.-61	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	89.66
14-พ.ย.-61	63	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	77.78
16-พ.ย.-61	87	173	92	216	26.3	7.69	13	22.6	7	247	27.3	7.48	0.25	85.06
21-พ.ย.-61	69	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	26.4	7.46	0.19	84.06
23-พ.ย.-61	63	241	126	214	26.4	7.88	13	25.6	18	239	25.9	7.54	0.22	79.37
28-พ.ย.-61	47	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	26.5	7.41	0.19	70.21
30-พ.ย.-61	58	121	129	229	23.7	7.69	7	48	8	257	25.9	7.41	0.25	87.93
12-ธ.ค.-61	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
14-ธ.ค.-61	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
19-ธ.ค.-61	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	89.66
21-ธ.ค.-61	63	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	77.78
26-ธ.ค.-61	84	196	99	198	27.6	7.12	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	89.29
28-ธ.ค.-61	63	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	80.95
2-ม.ค.-62	91	217	79	184	27.1	7.96	5	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	94.51
4-ม.ค.-62	95	108	92	231	25.6	7.29	5	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	94.74
9-ม.ค.-62	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	90.28
11-ม.ค.-62	82	213	96	226	26.8	7.31	8	36.4	17	259	27.5	7.72	0.15	90.24
16-ม.ค.-62	79	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	89.87
18-ม.ค.-62	84	96	86	221	28.2	7.51	12	28	18	241	26.4	7.64	0.21	85.71
23-ม.ค.-62	83	196	93	201	26.8	7.72	5	41	25	224	25.1	7.46	0.19	93.98
25-ม.ค.-62	91	267	137	217	26.9	7.63	11	45.5	11	241	27.3	7.72	0.17	87.91
30-ม.ค.-62	73	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.25	83.56
1-ก.พ.-62	87	227	12	282	28.9	7.06	14	83	8	290	27.9	7.45	0.23	83.91
6-ก.พ.-62	92	203.7	59	297	28.6	7.28	12	19.6	12	328	27.4	6.96	0.25	86.96
8-ก.พ.-62	81	184	72	261	26	7	11	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	86.42
13-ก.พ.-62	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.21	84.62
15-ก.พ.-62	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.1	7.48	0.19	89.66
20-ก.พ.-62	91	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.9	7.61	0.21	87.91
22-ก.พ.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
27-ก.พ.-62	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
1-มี.ค.-62	87	255	184	261	26.7	7.87	12	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	86.21

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
6-มี.ค.-62	69	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	25.9	7.46	0.19	84.06
8-มี.ค.-62	114	241	126	214	26.4	7.88	17	25.6	18	239	26.4	7.54	0.22	85.09
13-มี.ค.-62	47	168	84	187	26.1	7.31	11	27	15	216	26.8	7.41	0.19	76.60
15-มี.ค.-62	84	121	129	229	28.1	7.69	14	48	8	257	25.9	7.41	0.25	83.33
20-มี.ค.-62	79	87	14	238	29.1	7.31	9	24	9	294	29.9	7.24	0.21	88.61
22-มี.ค.-62	86	227	12	282	28.9	7.06	13	83	8	290	27.9	7.45	0.23	84.88
23-มี.ค.-62	92	203.7	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.4	6.96	0.21	88.04
24-มี.ค.-62	87	184	72	261	26	7	14	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	83.91
25-มี.ค.-62	72	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	29.7	7.72	0.24	83.33
26-มี.ค.-62	109	255	184	261	26.7	7.87	13	22.6	17	284	28.1	7.48	0.2	88.07
27-มี.ค.-62	89	267	137	217	26.9	7.63	11	45.5	11	241	27.3	7.72	0.19	87.64
29-มี.ค.-62	76	194.6	96	173	25.8	7.81	14	28	18	241	25.9	7.41	0.21	81.58
3-เม.ย.-62	91	227	12	282	28.9	7.06	14	83	8	290	27.9	7.45	0.23	84.62
5-เม.ย.-62	63	121	129	229	23.7	7.69	9	48	8	257	25.9	7.41	0.25	85.71
10-เม.ย.-62	59	87	14	238	29.1	7.31	11	24	9	294	26.8	7.24	0.27	81.36
17-เม.ย.-62	68	227	12	282	28.9	7.06	12	83	8	290	28.1	7.45	0.23	82.35
19-เม.ย.-62	78	203.7	59	297	28.6	7.28	9	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	88.46
24-เม.ย.-62	76	149	47.4	262.5	28.1	7.05	14	22.9	12.6	330.5	29.4	7.04	0.23	81.58
26-เม.ย.-62	69	196	99	198	27.6	7.12	12	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.17	82.61
1-พ.ค.-62	69	187	127	227	28.9	7.38	10	21.7	26.5	267	29.1	7.15	0.25	85.51
3-พ.ค.-62	78	203.7	59	297	28.6	7.28	11	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	85.90
8-พ.ค.-62	76	149	47.4	262.5	28.1	7.05	14	22.9	12.6	330.5	29.4	7.04	0.23	81.58
10-พ.ค.-62	69	196	99	198	27.6	7.12	11	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.17	84.06
15-พ.ค.-62	69	187	127	227	28.9	7.38	10	21.7	26.5	267	29.1	7.15	0.25	85.51
17-พ.ค.-62	83	203.7	59	297	28.6	7.28	13	42	24	184	30	7	0.21	84.34
22-พ.ค.-62	82	213	135	214	27.6	7.31	15	36	25	296	26.4	7.51	0.18	81.71
24-พ.ค.-62	62	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.24	80.65
29-พ.ค.-62	58	183	96	251	26.1	7.89	9	36.9	15	281	27.4	7.39	0.16	84.48
31-พ.ค.-62	83	307	105	297	27.6	8.01	12	26.4	18	311	29.7	7.64	0.23	85.54
5-มิ.ย.-62	73	196	86	267	26.4	7.51	9	22.6	7	284	28.1	7.48	0.19	87.67
7-มิ.ย.-62	67	221	69	198	28.9	7.83	13	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	80.60
12-มิ.ย.-62	63	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	26.7	7.46	0.23	82.54
14-มิ.ย.-62	71	186	52	232	26.3	7.61	9	36.7	17	259	26.7	7.83	0.15	87.32
19-มิ.ย.-62	69	241	126	214	26.4	7.88	10	25.6	18	239	27.8	7.54	0.27	85.51

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
21-มิ.ย.-62	84	193.1	127	208	27.4	7.91	14	33.7	12	228	28.9	7.53	0.21	83.33
26-มิ.ย.-62	96	217	87	163	28.9	6.84	12	45	10	342	30.1	7.12	0.19	87.50
28-มิ.ย.-62	81	194	61	198	26.1	7.68	9	41.5	14	231	28.1	7.61	0.17	88.89
3-ก.ค.-62	85	172	183	253	26.8	7.41	7	26.4	18	275	30.4	7.64	0.19	91.76
5-ก.ค.-62	79	217	172	218	25.7	7.28	6	41.2	11	232	28.9	7.74	0.15	92.41
10-ก.ค.-62	86	215	214	214	26.1	7.87	8	28.1	14	251	27.6	7.59	0.23	90.70
12-ก.ค.-62	63	92	192	193	27.2	6.96	15	28.1	31	251	27.4	7.59	0.17	76.19
19-ก.ค.-62	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	26.8	7.41	0.21	82.93
24-ก.ค.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.5	7.63	0.18	86.11
26-ก.ค.-62	81	194.6	151	241	25.9	7.18	12	26.4	18	236	26.4	7.64	0.28	85.19
31-ก.ค.-62	91	293.2	131	207	26.3	7.44	11	41.5	14	231	27.1	7.61	0.22	87.91
2-ส.ค.-62	91	196	121	308	26.8	7.84	10	19	10	276	27.2	7.87	0.2	89.01
7-ส.ค.-62	81	215	129	251	25.9	7.12	14	28.1	15	283	26.4	7.59	0.28	82.72
9-ส.ค.-62	87	173	92	216	26.3	7.69	15	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	82.76
14-ส.ค.-62	71	208	93	217	24.8	7.83	14	27	15	231	25.1	7.41	0.21	80.28
16-ส.ค.-62	69	112	83	274	28.7	8.01	8	36	25	296	25.6	7.46	0.19	88.41
21-ส.ค.-62	63	241	126	214	26.4	7.88	11	25.6	18	239	25.8	7.54	0.22	82.54
23-ส.ค.-62	72	168	84	187	26.1	7.31	14	27	15	216	26.1	7.41	0.19	80.56
28-ส.ค.-62	108	121	129	229	27.4	7.69	9	48	8	257	25.4	7.41	0.25	91.67
30-ส.ค.-62	75	87	14	238	26.1	7.31	12	24	9	294	25.3	7.24	0.27	84.00
4-ก.ย.-62	92	203.7	59	297	25.2	7.28	16	19.6	12	328	24.7	6.96	0.25	82.61
6-ก.ย.-62	86	184	72	261	26	7	14	21.3	13	243	25.3	6.94	0.18	83.72
11-ก.ย.-62	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	25.1	7.72	0.21	84.62
13-ก.ย.-62	69	92	192	193	27.2	6.96	11	28.1	31	251	24.8	7.59	0.17	84.06
18-ก.ย.-62	91	293.2	131	207	26.3	7.44	14	41.5	14	231	25.2	7.61	0.21	84.62
20-ก.ย.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	25.5	7.63	0.18	86.11
25-ก.ย.-62	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	24.8	7.41	0.21	82.93
27-ก.ย.-62	87	255	184	261	26.7	7.87	12	22.6	17	284	24.7	7.48	0.19	86.21
2-ต.ค.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
4-ต.ค.-62	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
9-ต.ค.-62	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	89.66
11-ต.ค.-62	72	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	80.56
16-ต.ค.-62	84	196	99	198	27.6	7.12	9	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.2	89.29
18-ต.ค.-62	63	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	80.95

คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (ต่อ)

DATE	น้ำเสียเข้าระบบ						น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (*ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง)							ประสิทธิภาพ การบำบัด (ร้อยละ)
	BOD	COD	SS	TDS	Temp	pH	BOD 20*	COD 120*	SS 30*	TDS 500*	Temp 40*	pH 5.0-9.0*	Cl <sub>2</sub> 0.3*	
25-ต.ค.-62	84	213	102	263	27.1	7.45	12	41	25	294	29.8	7.46	0.25	85.71
30-ต.ค.-62	91	217	79	184	27.1	7.96	9	17.5	16	238	29.7	7.82	0.27	90.11
1-พ.ย.-62	87	137	61	176	27.8	7.68	11	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	87.36
6-พ.ย.-62	58	121	129	229	23.7	7.69	7	48	8	257	25.9	7.41	0.25	87.93
8-พ.ย.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
13-พ.ย.-62	63	129	86	242	27.3	7.1	12	26	21	225	28.6	7.13	0.17	80.95
15-พ.ย.-62	95	108	92	231	25.6	7.29	5	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	94.74
20-พ.ย.-62	83	196	93	201	26.8	7.72	5	41	25	224	25.1	7.46	0.19	93.98
22-พ.ย.-62	73	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.25	83.56
27-พ.ย.-62	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.1	7.48	0.19	89.66
29-พ.ย.-62	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.4	7.63	0.18	86.11
4-ธ.ค.-62	47	168	84	187	26.1	7.31	11	27	15	216	26.8	7.41	0.19	76.60
6-ธ.ค.-62	79	87	14	238	29.1	7.31	9	24	9	294	29.9	7.24	0.21	88.61
11-ธ.ค.-62	109	255	184	261	26.7	7.87	13	22.6	17	284	28.1	7.48	0.2	88.07
13-ธ.ค.-62	76	194.6	96	173	25.8	7.81	14	28	18	241	25.9	7.41	0.21	81.58
18-ธ.ค.-62	78	203.7	59	297	28.6	7.28	9	19.6	12	328	27.5	6.96	0.25	88.46
20-ธ.ค.-62	69	196	99	198	27.6	7.12	12	18.9	17.5	204	28.6	6.8	0.17	82.61
25-ธ.ค.-62	69	187	127	227	28.9	7.38	10	21.7	26.5	267	29.1	7.15	0.25	85.51
27-ธ.ค.-62	82	213	135	214	27.6	7.31	15	36	25	296	26.4	7.51	0.18	81.71
3-ม.ค.-63	63	241	126	214	26.4	7.88	13	25.6	18	239	25.9	7.54	0.22	79.37
8-ม.ค.-63	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
10-ม.ค.-63	63	213	96	226	27.6	7.31	14	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	77.78
15-ม.ค.-63	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.23	90.28
17-ม.ค.-63	79	147	64	207	28.3	7.19	8	29	17	217	26.3	7.83	0.27	89.87
22-ม.ค.-63	87	227	12	282	28.9	7.06	14	83	8	290	27.9	7.45	0.23	83.91
24-ม.ค.-63	81	184	72	261	26	7	11	21.3	13	243	28.4	6.94	0.18	86.42
29-ม.ค.-63	82	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	82.93
31-ม.ค.-63	69	112	83	274	28.7	8.01	11	36	25	296	25.9	7.46	0.19	84.06
5-ก.พ.-63	86	227	12	282	27.1	7.06	13	83	8	290	27.9	7.45	0.23	84.88
7-ก.พ.-63	87	184	72	261	26	7	14	21.3	13	243	26.4	6.94	0.18	83.91
12-ก.พ.-63	91	227	12	282	27.5	7.06	14	83	8	290	27.9	7.45	0.23	84.62
14-ก.พ.-63	59	87	14	238	27.3	7.31	11	24	9	294	26.8	7.24	0.27	81.36



คุณภาพน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (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 <sub>2</sub> 0.3*	
19-ก.พ.-63	69	187	127	227	27.6	7.38	10	21.7	26.5	267	28.1	7.15	0.25	85.51
21-ก.พ.-63	76	149	47.4	262.5	26.3	7.05	14	22.9	12.6	330.5	27.8	7.04	0.23	81.58
26-ก.พ.-63	62	194.6	96	173	25.8	7.81	12	28	18	241	25.9	7.41	0.24	80.65
28-ก.พ.-63	83	307	105	297	27.6	8.01	12	26.4	18	311	27.3	7.64	0.23	85.54
4-มี.ค.-63	97	198	69	265	27.1	7.81	11	22.6	11	284	30.4	7.48	0.24	88.66
6-มี.ค.-63	81	286	103	226	25.6	7.63	8	36.4	9	259	29.8	7.72	0.19	90.12
11-มี.ค.-63	79	293.2	131	215	26.3	7.44	12	26.4	18	236	29.3	7.64	0.21	84.81
13-มี.ค.-63	72	196	86	267	26.4	7.51	7	22.6	7	284	28.1	7.48	0.19	90.28
18-มี.ค.-63	79	221	69	198	28.9	7.83	11	23.8	18	224	26.8	7.59	0.17	86.08
20-มี.ค.-63	92	112	83	274	28.7	8.01	15	36	25	296	26.7	7.46	0.23	83.70
25-มี.ค.-63	81	241	126	214	26.4	7.88	9	25.6	18	239	27.8	7.54	0.27	88.89
27-มี.ค.-63	85	210.8	98	196	26.9	8.01	14	27	12	231	28.5	7.41	0.21	83.53
28-มี.ค.-63	87	255	184	261	26.7	7.87	9	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	89.66
1-เม.ย.-63	63	213	96	226	27.6	7.31	11	19.2	12	259	26.7	7.51	0.25	82.54
3-เม.ย.-63	69	112	83	274	28.7	8.01	13	36	25	296	26.4	7.46	0.19	81.16
8-เม.ย.-63	63	92	192	193	27.2	6.96	11	28.1	31	251	27.4	7.59	0.17	82.54
10-เม.ย.-63	72	196	86	214	28.2	7.51	10	25	15	241	26.5	7.63	0.18	86.11
15-เม.ย.-63	87	173	92	216	26.3	7.69	14	22.6	7	247	25.3	7.48	0.25	83.91
17-เม.ย.-63	69	112	83	274	28.7	8.01	8	36	25	296	25.6	7.46	0.19	88.41
22-เม.ย.-63	76	203.7	59	297	25.2	7.28	10	19.6	12	328	24.7	6.96	0.25	86.84
24-เม.ย.-63	78	311	238	244	26.1	7.31	12	36.4	16	261	25.1	7.72	0.21	84.62
29-เม.ย.-63	87	255	184	261	26.7	7.87	12	22.6	17	284	24.7	7.48	0.19	86.21
1-พ.ค.-63	69	255	184	261	26.7	7.87	13	22.6	17	284	28.7	7.48	0.19	81.16
5-พ.ค.-63	71	137	61	176	27.8	7.68	11	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	84.51
8-พ.ค.-63	84	213	102	263	27.1	7.45	14	41	25	294	29.8	7.46	0.25	83.33
13-พ.ค.-63	72	217	79	184	27.1	7.96	10	17.5	16	238	29.7	7.82	0.22	86.11
15-พ.ค.-63	64	137	61	176	27.8	7.68	12	19.4	18	214	30.1	7.29	0.21	81.25
20-พ.ค.-63	96	121	129	229	23.7	7.69	12	48	8	257	25.9	7.41	0.19	87.50
22-พ.ค.-63	72	196	86	214	28.2	7.51	14	25	15	241	26.4	7.63	0.18	80.56
27-พ.ค.-63	63	129	86	242	27.3	7.1	11	26	21	225	28.6	7.13	0.17	82.54
29-พ.ค.-63	70	108	92	231	25.6	7.29	13	17.5	18	253	31.3	7.82	0.25	81.43

ผู้ตรวจวิเคราะห์

(นายพนมเทียน ทนคำดี)

นักวิทยาศาสตร์งานระบบสาธารณสุขภาค

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้