

**ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ประจำปี พ.ศ. 2565**

**สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร**

เดือน	Flow ตรการการไหล (ลบ.ม./วันบ.ม./เคือร)	Flow การการไหล (ลบ.ม./วันบ.ม./เคือร)	BOD เข้า ก/ลิตร	BOD ออก ก/ลิตร	% BOD removal	BOD ADIN ก/วัน	SS เข้า ก/ลิตร	SS ออก ก/ลิตร	% SS removal	COD เข้า ก/ลิตร	COD ออก ก/ลิตร	% COD removal	T - P เข้า ก/ลิตร	T - P ออก ก/ลิตร	% T - P removal	TKN เข้า ก/ลิตร	TKN ออก ก/ลิตร	NH <sub>3</sub> -N เข้า ก/ลิตร	NH <sub>3</sub> -N ออก ก/ลิตร	%NH <sub>3</sub> -N removal	NO <sub>3</sub> เข้า ก/ลิตร	NO <sub>3</sub> ออก ก/ลิตร	T - N เข้า ก/ลิตร	T - N ออก ก/ลิตร	% T - N removal	FOG เข้า ก/ลิตร	FOG ออก ก/ลิตร	Temp เข้า ก/ลิตร	Temp ออก ก/ลิตร	pH เข้า ก/ลิตร	pH ออก ก/ลิตร	DO เข้า ก/ลิตร	DO ออก ก/ลิตร	ปริมาณ ตะกอนที่ ก/ลิตร	ปริมาณ ตะกอนที่ ก/ลิตร	กากกลับมาใช้ใหม่ ในระบบ BOD/REUSE	ค่าใช้จ่าย ในการ บำบัด
มกราคม	231,381	7,172,817	42.04	4.13	90.18	7,272.2	58.39	8.01	86.28	82.26	20.58	0.01	2.15	0.92	57.21	16.01	2.28	9.96	0.26	97.39	0.23	6.07	16.22	8.54	47.35	1.69	0.40	28.00	-	7.15	7.25	7.12	262.00	0.0269	591,790	2.31	
กุมภาพันธ์	239,192	5,697,385	43.47	4.47	89.72	0,397.6	51.16	8.11	84.15	80.66	20.70	0.01	1.83	0.78	57.38	15.50	2.28	10.62	0.81	92.37	0.27	5.23	15.80	7.76	50.89	1.73	0.40	28.00	-	7.15	7.25	6.92	216.00	0.1169	543,600	2.41	
มีนาคม	236,616	7,335,083	41.78	4.49	89.25	8,885.8	50.61	10.03	80.18	80.12	20.17	0.01	1.77	0.78	55.93	13.98	2.12	10.18	0.75	92.63	0.39	5.87	14.39	8.13	43.50	1.65	0.40	28.00	-	7.15	7.25	6.78	244.00	0.3281	500,070	2.34	
เมษายน	237,009	7,110,262	41.40	3.97	90.41	8,112.1	42.30	8.18	80.66	80.54	19.84	0.01	1.48	0.86	41.89	14.07	2.06	10.43	0.69	93.38	0.19	5.51	14.28	7.07	50.50	1.65	0.40	28.00	-	7.15	7.25	6.71	722.00	0.6851	587,450	2.38	
พฤษภาคม	236,501	7,331,546	41.45	4.05	90.23	8,802.9	53.95	7.10	86.84	81.45	20.84	0.01	1.34	0.77	42.54	13.44	1.91	9.71	0.59	93.92	0.28	6.34	13.73	8.44	38.53	1.76	0.40	28.00	-	7.15	7.25	7.03	813.00	0.7970	506,720	2.38	
มิถุนายน	235,705	7,071,136	41.33	4.31	89.57	8,741.6	55.09	8.87	83.90	81.03	20.82	0.01	1.49	0.78	47.65	14.56	1.78	10.29	0.36	96.50	0.17	6.45	14.74	8.32	43.55	1.73	0.40	28.00	-	7.15	7.25	7.05	182.00	0.8399	590,480	2.43	
กรกฎาคม	232,696	7,213,577	41.97	3.85	90.83	8,766.2	44.94	6.36	85.85	81.00	20.15	0.01	1.39	0.59	57.55	14.29	2.01	10.25	0.35	96.59	0.17	6.54	14.49	8.60	40.65	1.68	0.40	28.00	-	7.16	7.25	6.93	759.00	0.6921	509,250	2.41	
สิงหาคม	235,607	7,303,825	40.03	4.19	89.53	8,431.3	51.79	6.75	86.97	80.04	20.96	0.01	1.44	0.69	52.08	13.77	1.96	9.72	0.32	96.71	0.17	6.44	13.95	8.47	39.28	1.74	0.40	28.00	-	7.15	7.25	7.00	197.00	0.7631	511,440	2.40	
กันยายน	237,188	7,115,636	39.84	3.95	90.09	8,449.5	50.09	7.60	84.83	78.09	21.77	0.01	1.37	0.80	41.61	13.44	1.79	9.48	0.16	98.31	0.24	6.72	13.71	8.53	37.78	1.69	0.40	28.00	-	7.15	7.26	7.18	141.00	0.8615	589,430	2.44	
ตุลาคม	237,298	7,356,249	40.50	3.67	90.94	8,610.5	43.35	7.21	83.37	78.88	20.71	0.01	1.33	0.72	45.86	13.60	1.96	9.76	0.40	95.90	0.21	6.51	13.82	8.48	38.64	1.68	0.40	28.00	-	7.16	7.25	6.98	208.00	0.6460	510,720	2.41	
พฤศจิกายน	236,680	7,100,401	41.12	4.27	89.62	8,732.2	54.14	7.04	87.00	82.55	21.24	0.01	1.44	0.73	49.31	14.67	1.86	10.45	0.29	97.22	0.18	6.60	14.87	8.52	42.70	1.69	0.40	28.00	-	7.14	7.26	7.26	912.00	0.7102	590,780	2.45	
ธันวาคม	0				#DIV/0!	0.00			#DIV/0!				#DIV/0!		#DIV/0!				#DIV/0!						#DIV/0!					-						#DIV/0!	
เฉลี่ย	216,323	7,164,356	41.36	4.12	#DIV/0!	8,946.4	50.53	7.75	#DIV/0!	80.60	20.71	#DIV/0!	1.55	0.77	#DIV/0!	14.30	2.00	10.08	0.45	#DIV/0!	0.23	6.21	14.55	8.26	#DIV/0!	1.70	0.40	28.00	#DIV/0!	7.15	7.25	7.00	696.00	#DIV/0!	593,790	2.40	

หมายเหตุ 1. อัตราการไหล (ออกแบบ) 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2. (-) เท่ากับ ไม่ได้ตรวจวัด

3. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2548 เติระบบโดยบริษัทผู้รับจ้างเหมา International Blaster and Wu Wa Ban GmbH ตามสัญญาโครงการ (งานเติระบบและบำรุงรักษา 1 ปีแรก)

4. ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ.2548 บริษัท GUSCO จำกัด ได้เข้ามาเติระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

5. ค่าTempและFOG เริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่ เดือน มกราคม 2561