

ภาคผนวก ค

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่โครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษาบางบาล (17-20 กุมภาพันธ์ 2552)

สถานี	pH	EC (μ s/cm)	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	SS (mg/l)	NO ₃ ⁻ -N (mg/l)	PO ₄ ³⁻ -P (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	OP (mg/l)	carbamate (mg/l)	herbicide (mg/l)	temp. (°C)
C 01	7.19	295	2.50	8.30	210	15	0.19	0.55	0.37	N	N	N	28
C 02	7.54	301	2.81	7.70	180	17	0.15	0.55	0.35	N	N	N	29
NB 01	3.52	2397	0.56	9.19	2163	22	0.76	0.49	0.88	N	N	N	31
NB 02	3.97	1602	4.25	11.06	1377	6	0.30	0.46	0.69	N	N	N	30
NB 03	4.40	1227	1.50	9.56	1055	25	0.58	0.50	0.91	N	N	N	33
NB 04	6.91	328	1.59	7.00	162	49	2.74	0.53	0.95	N	N	N	30
NB 05	7.04	764	4.28	7.50	382	54	0.68	0.53	0.75	N	N	N	33
NB 06	7.61	523	5.77	12.75	261	23	0.29	1.67	0.51	N	N	N	33
NB 07	7.44	458	7.25	7.69	228	56	1.27	0.33	0.49	N	N	N	31
NB 08	7.68	396	4.41	8.88	197	30	1.43	0.37	0.56	N	N	N	33
NB 09	7.61	1738	8.86	14.00	870	38	1.27	0.46	1.10	N	N	N	33
NB 10	7.33	383	7.78	13.19	190	34	1.66	0.51	0.44	N	N	N	30
NB 11	3.68	1911	0.28	7.81	952	20	1.11	0.36	1.12	N	N	N	30
NB 12	6.49	588	5.97	11.25	299	24	1.33	0.70	1.02	N	N	N	29
NB 13	6.73	693	9.03	8.25	325	21	2.70	1.40	0.76	N	N	N	29

ภาคผนวก ค (ต่อ)

สถานี	pH	EC (μ S/cm)	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	SS (mg/l)	NO ₃ ⁻ -N (mg/l)	PO ₄ ³⁻ -P (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	OP (mg/l)	carbamate (mg/l)	herbicide (mg/l)	temp. (°C)
NB 14	6.54	977	2.91	9.19	484	66	2.63	1.04	0.82	N	N	N	30
NB 15	7.51	509	3.00	9.50	253	39	0.52	0.40	0.43	N	N	N	33
NB 16	4.07	897	2.00	6.44	447	7	0.17	0.29	0.66	N	N	N	30
NB 17	6.95	2040	0.75	4.25	2030	6	0.09	0.27	0.70	N	N	N	29
NB 18	4.04	1638	1.50	8.56	826	19	0.20	0.52	0.96	N	N	N	33
NB 19	4.18	1615	1.47	12.31	815	11	0.19	0.32	0.60	N	N	N	33
NB 20	6.78	590	6.19	8.50	289	43	0.28	0.32	0.88	N	N	N	33
NB 21	7.68	808	2.26	13.13	576	7	0.21	0.33	0.78	N	N	N	33
NB 22	7.14	1229	5.00	14.19	617	4	0.43	0.38	0.90	N	N	N	34
NB 23	7.33	515	4.19	9.88	259	11	0.12	0.34	0.62	N	N	N	32
NB 24	8.90	276	2.51	12.94	154	28	0.31	0.45	0.10	N	N	N	32
NB 25	6.70	316	2.13	5.75	272	10	0.15	0.53	0.44	N	N	N	29
NB 26	6.58	402	3.13	3.88	196	13	1.01	0.31	0.38	N	N	N	30
NB 27	6.70	768	4.84	5.50	386	21	0.21	0.29	0.26	N	N	N	30
NB 28	6.81	364	4.25	6.19	184	7	0.47	0.42	1.05	N	N	N	31
NB 29	6.66	512	7.09	7.50	254	20	0.18	1.18	0.73	N	N	N	29
NB 30	6.39	657	2.19	4.44	323	13	0.25	0.78	0.61	N	N	N	28
NB 31	6.44	1455	1.53	5.25	728	24	0.24	0.38	0.87	N	N	N	30
NB 32	7.25	1109	8.91	12.38	557	24	0.45	0.43	0.43	N	N	N	33

ภาคผนวก ค (ต่อ)

สถานี	pH	EC (μ S/cm)	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	SS (mg/l)	NO ₃ ⁻ -N (mg/l)	PO ₄ ³⁻ -P (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	OP (mg/l)	carbamate (mg/l)	herbicide (mg/l)	temp. (°C)
NB 33	7.25	921	3.63	8.19	456	13	0.35	0.48	0.62	N	N	N	29
NB 34	7.06	1600	5.25	7.06	802	26	1.45	0.27	0.00	N	N	N	30
NB 35	8.31	1841	3.16	14.13	920	226	0.37	0.59	0.87	N	N	N	34
NB 36	7.00	557	2.75	5.13	280	31	0.23	0.46	0.40	N	N	N	29
NB 37	7.14	737	3.28	4.88	365	38	0.21	0.49	0.42	N	N	N	29
NB 38	6.92	495	3.63	4.38	250	13	0.06	0.54	0.39	N	N	N	30
NB 39	7.28	779	5.09	11.44	388	34	0.30	0.54	0.43	N	N	N	32
NB 40	7.14	506	1.69	2.81	253	115	0.00	0.49	0.58	N	N	N	30
NB 41	7.24	485	5.44	5.81	241	27	0.19	0.37	0.07	N	N	N	34
NB 42	7.25	913	2.59	3.06	457	23	0.27	0.58	0.60	N	N	N	28
NB 43	7.54	982	2.50	4.81	490	27	0.14	0.51	0.59	N	N	N	34
NB 44	7.63	1255	5.35	5.75	630	84	0.00	0.46	0.52	N	N	N	32
average	6.69	899	3.85	8.29	522	32	0.61	0.62	0.63	N	N	N	30.96
min	3.52	276	0.28	2.81	154	4	0.00	0.00	0.00	N	N	N	28.00
max	8.90	2397	9.03	14.19	2163	226	2.74	1.12	1.72	N	N	N	34.00
S.D.	1.27	544.71	2.29	3.28	443.53	36.78	0.71	0.27	0.31	N	N	N	1.82

หมายเหตุ N หมายถึง non-detect (มีค่าน้อยกว่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร)