

ภาคผนวก จ

คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากนาข้าวในพื้นที่โครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษาบางบาล และการทดสอบความแตกต่างทางสถิติ
เปรียบเทียบกับ 11 พารามิเตอร์ ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

สถานี	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากนาข้าว								
	WQI11	WQI 8	WQI 7	WQI 6	WQI 5	WQI 4	WQI 3	WQI 2	WQI 1
C01	79.39	71.67	69.29	66.96	66.34	62.28	59.69	74.04	50.00
C02	78.98	71.13	68.71	65.98	65.97	61.87	58.23	71.88	45.32
NB01	53.98	39.80	42.18	46.00	44.63	45.74	68.00	84.13	76.17
NB02	58.09	44.43	44.06	45.74	38.49	37.64	53.25	61.37	25.92
NB03	58.56	45.03	43.16	43.25	42.74	43.25	64.33	79.25	64.56
NB04	67.88	55.98	51.77	46.27	53.34	37.09	55.64	67.27	63.26
NB05	64.77	52.33	49.49	45.81	53.30	36.28	50.21	59.24	25.56
NB06	69.14	57.65	54.44	50.36	50.12	39.01	37.74	54.65	12.33
NB07	67.99	56.53	52.94	48.28	56.34	35.50	46.77	46.09	5.47
NB08	71.74	61.31	58.07	53.87	57.39	38.53	51.31	54.57	24.16
NB09	56.81	41.89	41.82	40.59	44.44	24.56	41.77	44.38	2.15
NB10	68.86	57.38	53.58	48.61	52.96	35.93	39.92	43.33	4.04
NB11	58.55	45.28	46.33	46.34	44.13	44.90	71.36	83.74	79.10
NB12	63.51	49.95	46.05	41.04	39.66	28.37	39.83	48.57	11.09
NB13	62.31	48.15	44.46	39.44	36.65	26.91	26.35	36.80	1.95
NB14	59.05	44.66	41.72	37.75	44.30	37.09	42.60	58.17	43.93
NB15	73.01	63.52	61.02	57.88	65.31	50.21	59.83	68.57	42.55
NB16	68.60	58.17	56.59	54.57	49.30	50.23	69.90	77.84	57.44
NB17	70.71	61.50	65.17	72.16	69.78	54.28	76.43	86.61	74.07
NB18	59.28	46.06	46.05	45.26	42.30	47.35	65.32	81.26	64.56
NB19	64.86	53.81	54.69	55.13	51.20	54.06	71.26	81.53	64.99
NB20	65.58	53.25	49.80	45.28	51.17	34.87	52.12	53.48	9.86
NB21	75.72	66.90	66.08	66.54	63.37	48.20	66.80	75.72	53.65
NB22	69.77	58.80	58.73	58.36	53.01	36.78	52.53	56.85	18.24

ภาคผนวก จ (ต่อ)

สถานี	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากรักษา								
	WQI 11	WQI 8	WQI 7	WQI 6	WQI 5	WQI 4	WQI 3	WQI 2	WQI 1
NB23	76.39	67.48	65.52	63.09	60.60	45.00	57.66	62.73	26.65
NB24	75.04	66.71	63.60	59.84	63.73	63.99	61.48	73.34	49.90
NB25	78.52	70.56	68.13	66.25	63.87	56.95	62.23	77.03	55.60
NB26	77.68	69.51	67.32	64.53	62.93	52.47	60.50	65.07	40.73
NB27	74.28	65.47	64.30	62.89	64.41	52.72	56.98	58.72	19.68
NB28	73.30	62.85	59.65	55.55	50.36	38.13	53.63	60.50	25.92
NB29	66.59	54.11	50.41	45.63	43.50	39.09	37.56	52.04	5.97
NB30	72.56	62.66	60.64	58.13	55.15	53.99	57.25	76.05	54.67
NB31	67.16	56.21	56.75	56.93	58.68	51.82	68.60	80.85	64.13
NB32	68.26	57.19	56.41	55.22	56.35	44.37	45.35	48.67	2.10
NB33	72.92	63.12	62.29	61.20	59.05	48.86	55.21	65.03	33.74
NB34	70.99	61.85	63.72	65.40	69.56	57.89	51.97	50.44	16.11
NB35	57.14	43.08	43.58	42.97	50.71	46.38	54.96	68.19	40.19
NB36	73.89	64.74	62.59	59.96	65.27	58.03	60.28	71.95	46.25
NB37	70.96	60.94	59.06	56.70	63.50	55.80	57.18	68.14	38.49
NB38	76.60	67.98	65.98	63.54	61.74	55.98	54.92	66.56	33.74
NB39	68.99	58.11	56.06	53.43	58.46	50.59	48.56	57.14	17.47
NB40	71.82	62.04	59.34	55.97	66.08	59.71	65.88	81.01	61.95
NB41	76.69	68.60	66.64	64.21	68.67	60.37	52.51	56.35	14.65
NB42	71.96	62.04	61.04	59.79	61.38	55.65	58.37	72.93	48.59
NB43	71.32	61.36	60.57	59.53	62.98	56.68	60.85	74.30	50.00
NB44	63.59	51.39	50.49	49.00	57.81	50.05	50.61	57.67	15.32
average	68.31	57.28	55.73	53.82	55.67	46.39	55.36	64.73	36.07
min	53.98	39.80	41.72	37.75	36.65	24.56	26.35	36.80	1.95
max	78.52	70.56	68.13	72.16	69.78	63.99	76.43	86.61	79.10
S.D.	6.65	8.31	8.12	8.62	9.04	9.68	10.52	12.77	23.05
σ^2	68.78	57.90	56.31	54.37	55.67	47.07	55.52	65.04	36.57