

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคู้กระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลด์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนโตรเจน (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ต.ค. ๒๕๖๒	คลองตกตะกอน	23	31	7.7	7.98	111	36.66	0.0126	0.0257	0.0790	5.7912	0.0120	0.1296	2.90
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	27	31	7.2	7.97	109	20.32	0.0032	0.0119	0.0182	3.6395	0.0028	0.0507	1.88
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	30	31	7.9	8.03	105	20.56	0.0000	0.0000	0.0000	2.2375	0.0016	0.0200	1.83
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	30	31	7.9	8.03	104	25.58	0.0000	0.0002	0.0000	2.2306	0.0007	0.0119	1.43
	ปากอ่าว	29	31	7.6	8.07	108	20.75	0.0000	0.0000	0.0000	2.3633	0.0010	0.0092	1.29
	ชายหาดแหลมเสด็จ	29	31	7.6	8.08	102	16.28	0.0000	0.0000	0.0000	2.0981	0.0016	0.0144	1.34

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลด์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
พ.ย. ๒๕๖๒	คลองตกตะกอน	26	29	4.8	7.77	129	32.16	0.0116	0.0348	0.0991	0.7946	0.0207	0.1568	2.61
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	29	28	5.4	7.67	124	9.39	0.0021	0.0065	0.0168	0.5327	0.0067	0.0867	2.01
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	30	28	6.4	7.94	109	11.73	0.0002	0.0007	0.0116	0.3036	0.0000	0.0285	1.20
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	31	28	6.3	7.96	112	20.06	0.0000	0.0012	0.0000	0.2493	0.0000	0.0180	0.91
	ปากอ่าว	31	29	5.9	7.97	110	7.13	0.0000	0.0000	0.0000	0.2870	0.0000	0.0174	1.79
	ชายหาดแหลมเสด็จ	31	29	6.1	7.97	108	18.61	0.0000	0.0000	0.0000	0.2470	0.0000	0.0180	0.85

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ธ.ค. ๒๕๖๒	คลองตกตะกอน	32	26	5.8	7.66	132	17.89	0.0037	0.0044	0.0000	0.3287	0.0073	0.0624	0.97
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	33	27	6.2	7.82	122	8.13	0.0007	0.0011	0.0012	0.2534	0.0017	0.0396	0.71
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	31	28	6.3	7.84	119	10.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.1827	0.0000	0.0194	0.68
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	31	28	6.5	7.81	119	13.58	0.0000	0.0003	0.0005	0.2049	0.0000	0.0167	0.59
	ปากอ่าว	30	27	6.3	7.90	118	6.73	0.0000	0.0000	0.0000	0.2338	0.0000	0.0108	0.77
	ชายหาดแหลมเสด็จ	32	28	6.3	7.83	136	19.64	0.0006	0.0035	0.0000	0.1564	0.0003	0.0162	0.22

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลด์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ม.ค. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	31	28	4.4	7.79	121	21.97	0.0015	0.0105	0.0115	0.2482	0.0088	0.0543	0.82
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	31	29	5.6	8.12	118	13.54	0.0003	0.0042	0.0000	0.1555	0.0027	0.0301	0.62
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	30	29	6.1	8.00	115	13.06	0.0000	0.0029	0.0000	0.1337	0.0001	0.0222	0.65
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	30	29	6.2	8.00	112	17.96	0.0000	0.0006	0.0000	0.1277	0.0009	0.0195	0.73
	ปากอ่าว	30	29	6.2	8.05	112	18.07	0.0000	0.0000	0.0000	0.1691	0.0000	0.0214	0.61
	ชายหาดแหลมเสด็จ	30	29	6.3	8.05	112	17.37	0.0000	0.0007	0.0000	0.1340	0.0021	0.0214	0.50

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลด์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ก.พ. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	34	27	6.5	7.67	126	21.06	0.0007	0.0037	0.0069	0.2669	0.0087	0.0901	1.48
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	34	27	7.5	7.92	133	18.74	0.0000	0.0002	0.0000	0.1971	0.0018	0.0635	1.56
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	33	28	8.1	7.81	119	19.37	0.0000	0.0000	0.0059	0.1849	0.0006	0.0455	1.25
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	33	28	8.2	7.85	121	15.30	0.0000	0.0001	0.0000	0.1388	0.0007	0.0368	1.00
	ปากอ่าว	33	27	8.4	7.90	122	19.49	0.0000	0.0000	0.0000	0.1797	0.0000	0.0359	0.98
	ชายหาดแหลมเสด็จ	33	28	8.4	7.94	118	11.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.1467	0.0023	0.0535	1.22

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนโตรเจน (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
มี.ค. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	35	31	5.8	7.73	134	22.31	0.0021	0.0132	0.0176	0.3250	0.0121	0.0904	1.23
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	33	30	6.6	8.04	137	8.61	0.0006	0.0034	0.0011	0.2441	0.0054	0.0671	1.00
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	34	31	7.0	7.85	135	21.99	0.0000	0.0000	0.0000	0.1810	0.0006	0.0492	0.80
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	33	31	7.0	7.86	127	22.88	0.0000	0.0000	0.0016	0.1479	0.0003	0.0382	0.47
	ปากอ่าว	33	30	7.1	7.86	124	19.95	0.0000	0.0027	0.0000	0.1606	0.0000	0.0149	0.35
	ชายหาดแหลมเสด็จ	33	30	7.4	7.90	118	25.69	0.0011	0.0072	0.0052	0.1480	0.0017	0.0383	0.34

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
เม.ย. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	33	28	5.0	7.72	121	19.27	0.0012	0.0133	0.0176	0.3642	0.0215	0.1242	1.09
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	33	28	5.1	7.79	119	9.60	0.0008	0.0088	0.0094	0.2332	0.0150	0.0830	0.96
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	32	28	5.5	7.80	118	14.02	0.0000	0.0023	0.0073	0.1909	0.0119	0.0673	0.57
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	32	29	5.7	7.78	116	11.69	0.0000	0.0000	0.0016	0.1439	0.0095	0.0534	0.44
	ปากอ่าว	32	29	5.6	7.81	112	7.99	0.0000	0.0037	0.0000	0.1920	0.0103	0.0618	0.57
	ชายหาดแหลมเสด็จ	32	29	5.7	7.86	114	6.94	0.0000	0.0023	0.0000	0.1729	0.0108	0.0563	0.41

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
พ.ศ. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	32	29	4.8	7.64	116	14.67	0.0023	0.0120	0.0484	0.5094	0.0244	0.1440	1.46
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	32	29	5.0	7.76	113	19.03	0.0010	0.0075	0.0078	0.3448	0.0122	0.1020	1.13
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	31	30	5.3	7.71	109	14.69	0.0000	0.0010	0.0000	0.3280	0.0053	0.0850	1.21
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	31	30	5.5	7.78	113	20.82	0.0000	0.0004	0.0035	0.1653	0.0150	0.0415	0.91
	ปากอ่าว	31	30	5.6	7.83	112	5.45	0.0000	0.0080	0.0000	0.1401	0.0004	0.0304	0.87
	ชายหาดแหลมเสด็จ	31	30	5.7	7.89	112	20.42	0.0000	0.0001	0.0000	0.1464	0.0016	0.0420	0.64

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
มิ.ย. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	19	30	6.4	7.97	98	27.14	0.0133	0.0136	0.0529	0.5207	0.0036	0.1131	1.45
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	23	30	6.5	8.31	103	11.28	0.0016	0.0022	0.0000	0.3578	0.0016	0.0768	1.05
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	26	29	6.2	7.94	103	15.85	0.0000	0.0022	0.0000	0.2072	0.0004	0.0487	0.77
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	27	29	5.9	7.90	105	11.38	0.0014	0.0074	0.0000	0.1801	0.0005	0.0272	0.31
	ปากอ่าว	27	30	5.9	7.96	104	5.74	0.0021	0.0072	0.0000	0.2096	0.0007	0.0256	0.21
	ชายหาดแหลมเสด็จ	27	30	6.1	8.00	106	3.27	0.0025	0.0086	0.0000	0.1701	0.0000	0.0269	0.23

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ก.ค. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	20	33	5.3	7.98	105	37.39	0.0146	0.0237	0.1297	0.6209	0.0183	0.1647	1.86
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	24	33	5.6	8.18	104	31.89	0.0019	0.0114	0.0140	0.3694	0.0069	0.0858	1.41
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	25	30	5.9	7.87	101	21.57	0.0000	0.0050	0.0000	0.1778	0.0000	0.0501	0.86
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	25	30	5.7	7.90	103	19.18	0.0002	0.0058	0.0000	0.1640	0.0006	0.0209	0.78
	ปากอ่าว	26	31.0	5.2	7.91	98	18.74	0.0000	0.0065	0.0000	0.1850	0.0000	0.0199	0.77
	ชายหาดแหลมเสด็จ	26	32.0	5.6	7.96	96	19.09	0.0000	0.0045	0.0000	0.1745	0.0000	0.0328	0.94

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ส.ค. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	19	32	6.2	8.01	105	37.39	0.0046	0.0208	0.0511	0.6943	0.0046	0.1857	2.46
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	21	32	5.7	7.86	96	31.89	0.0003	0.0039	0.0069	0.3834	0.0016	0.1047	1.60
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	23	32	5.8	7.96	92	21.57	0.0000	0.0010	0.0000	0.2743	0.0001	0.0641	1.47
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	23	31	5.8	8.01	86	19.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.1978	0.0006	0.0266	0.85
	ปากอ่าว	23	31	5.7	8.08	86	18.74	0.0000	0.0004	0.0000	0.2057	0.0006	0.0192	0.75
	ชายหาดแหลมเสด็จ	23	32	5.9	8.12	88	19.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.1655	0.0016	0.0382	0.81

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L

ตารางคุณภาพน้ำในคลองบำบัดน้ำทิ้งหลังป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน และชายหาดแหลมเสด็จ

เดือน/ พ.ศ.	แหล่งน้ำ	ความเค็ม (ppt)	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (mg/L)	pH	อัลคาไลต์ (mg/L)	SS (mg/L)	ไนไตรท์ (mg/L)	ไนเตรต (mg/L)	แอมโมเนีย (mg/L)	TN (mg/L)	ฟอสเฟต (mg/L)	TP (mg/L)	BOD (mg/L)
ก.ย. ๒๕๖๓	คลองตกตะกอน	20	29	5.7	7.88	102	15.46	0.0299	0.0265	0.1566	0.6578	0.0409	0.1540	1.46
	ฝั่งป่าชายเลน ๐ ม.	22	29	5.7	7.93	102	11.88	0.0086	0.0238	0.0782	0.3956	0.0058	0.0842	0.53
	ฝั่งป่าชายเลน ๕๐๐ ม.	27	29	5.9	7.83	103	10.90	0.0013	0.0048	0.0057	0.1600	0.0001	0.0516	0.46
	ฝั่งป่าชายเลน ๑๐๐๐ ม.	29	29	5.7	7.79	111	11.62	0.0025	0.0046	0.0132	0.1993	0.0028	0.0462	0.14
	ปากอ่าว	28	29	5.8	7.89	106	6.28	0.0000	0.0000	0.0000	0.1747	0.0000	0.0276	0.12
	ชายหาดแหลมเสด็จ	26	29	5.9	7.92	100	7.62	0.0000	0.0090	0.0044	0.2358	0.0000	0.0334	0.19

- มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่งในประเทศไทย ข้อ ๓ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, ๒๕๕๖) ความเค็ม มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของความเค็มต่ำสุด, อุณหภูมิ เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๑ °C จากสภาพธรรมชาติ, ออกซิเจน ไม่น้อยกว่า ๔ mg/L, pH มีค่าระหว่าง ๗.๐-๘.๕, SS = suspended solid (สารแขวนลอย) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย ๑ ปี บวกกับค่ากับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ, ไนเตรท-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๐๖ mg/L, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน ๐.๑ mg/L, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส มีค่าไม่เกิน ๐.๐๔๕ mg/L