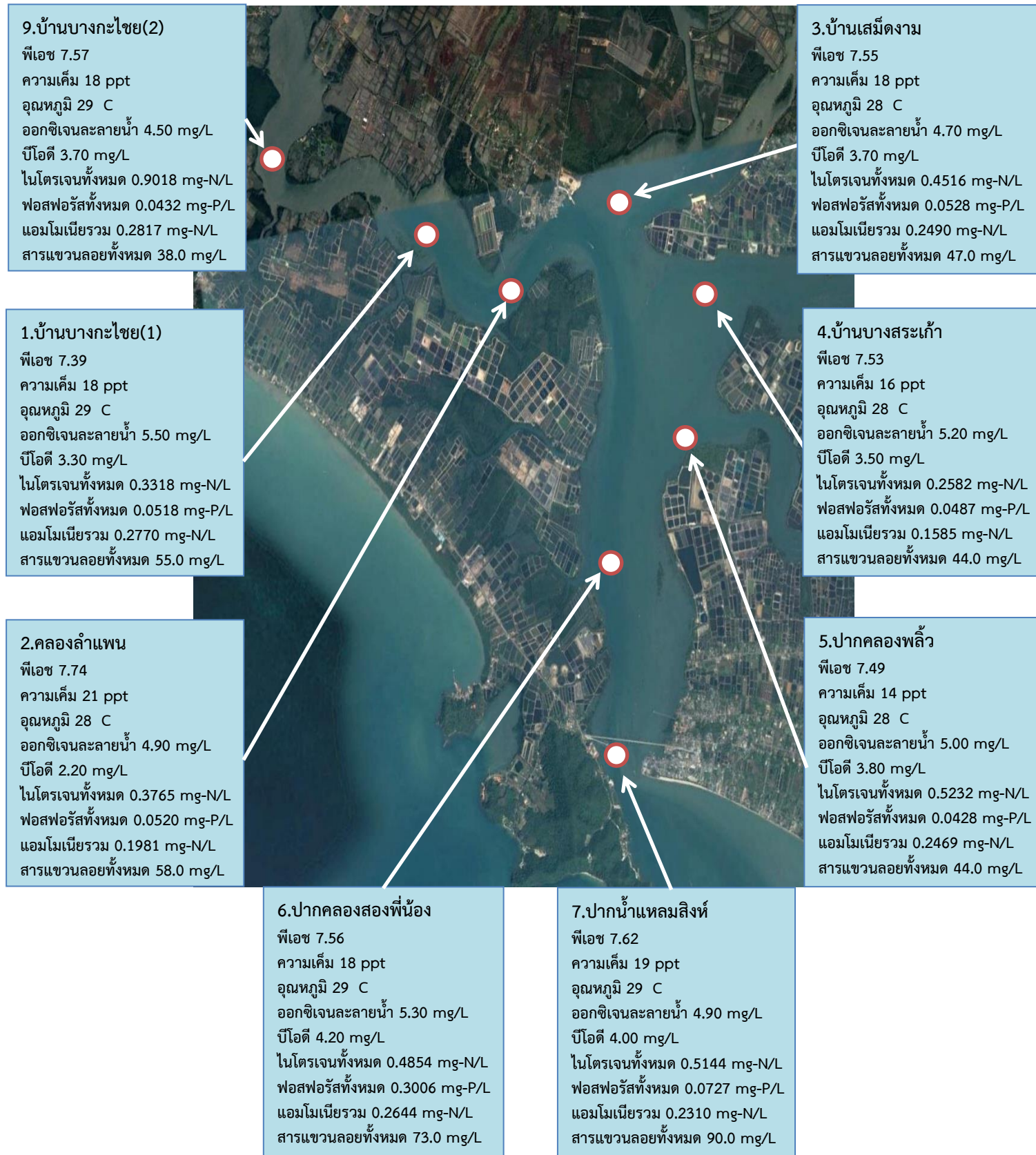


ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำจันทบุรี) ประจำเดือน มิถุนายน 2562



ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำจันทบุรี)

ประจำเดือนมิถุนายน 2562.....

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

ตารางผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ว/ด/ป	จุดเก็บที่	ชื่อจุดเก็บ	เวลาเก็บ	อุณหภูมิ (°C)	ความเค็ม (ppt)	พีเอช	ออกซิเจนละลายน้ำ (mg/l)	บีโอดี (mg/l)	ไนโตรเจนทั้งหมด (mg-N/l)	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (mg-P/l)	แอมโมเนียรวม (mg-N/l)	สารแขวนลอยทั้งหมด (mg/l)	สภาพอากาศ
18 มิ.ย. 62	1	บ้านบางกะไชย(1)	6.15 น.	29	18	7.39	5.50	3.30	0.3318	0.0518	0.2770	55.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	2	คลองลำแพน	6.30 น.	28	21	7.74	4.90	2.20	0.3765	0.0520	0.1981	58.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	3	บ้านเสม็ดงาม	6.44 น.	28	18	7.55	4.70	3.70	0.4516	0.0528	0.2490	47.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	4	บ้านบางสระเก้า	6.58 น.	28	16	7.53	5.20	3.50	0.2582	0.0487	0.1585	44.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	5	ปากคลองพลู	7.10 น.	28	14	7.49	5.00	3.80	0.5232	0.0428	0.2469	44.0	ฝนตก, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	6	ปากคลองสองพี่น้อง	7.21 น.	29	18	7.56	5.30	4.20	0.4854	0.3006	0.2644	73.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	7	ปากน้ำแหลมสิงห์	7.46 น.	29	19	7.62	4.90	4.00	0.5144	0.0727	0.2310	90.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
18 มิ.ย. 62	9	บ้านบางกะไชย(2)	5.55 น.	29	18	7.57	4.50	3.70	0.9018	0.0432	0.2817	38.0	มีเมฆฝน, คลื่นลมเล็กน้อย
ค่าเฉลี่ย				28.5	17.8	7.56	5.00	3.55	0.4804	0.0831	0.2383	56.1	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				30	26 - 30	7.56 - 8.04	3.60 - 5.40	1.10 - 2.20	0.1988 - 0.6603	0.0228 - 0.0422	0.0529 - 0.3251	30.0 - 56.0	-
*ค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง				28 - 32 °C	**	7.0 - 8.3	≥ 5 mg/l	**	**	**	≤ 0.4 mg-N/l	ไม่มากกว่า 100 mg/l	-

หมายเหตุ : * หนังสือการปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล มกษ.7401-2557 เรื่องคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้งทะเล

** ยังไม่ได้กำหนดค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

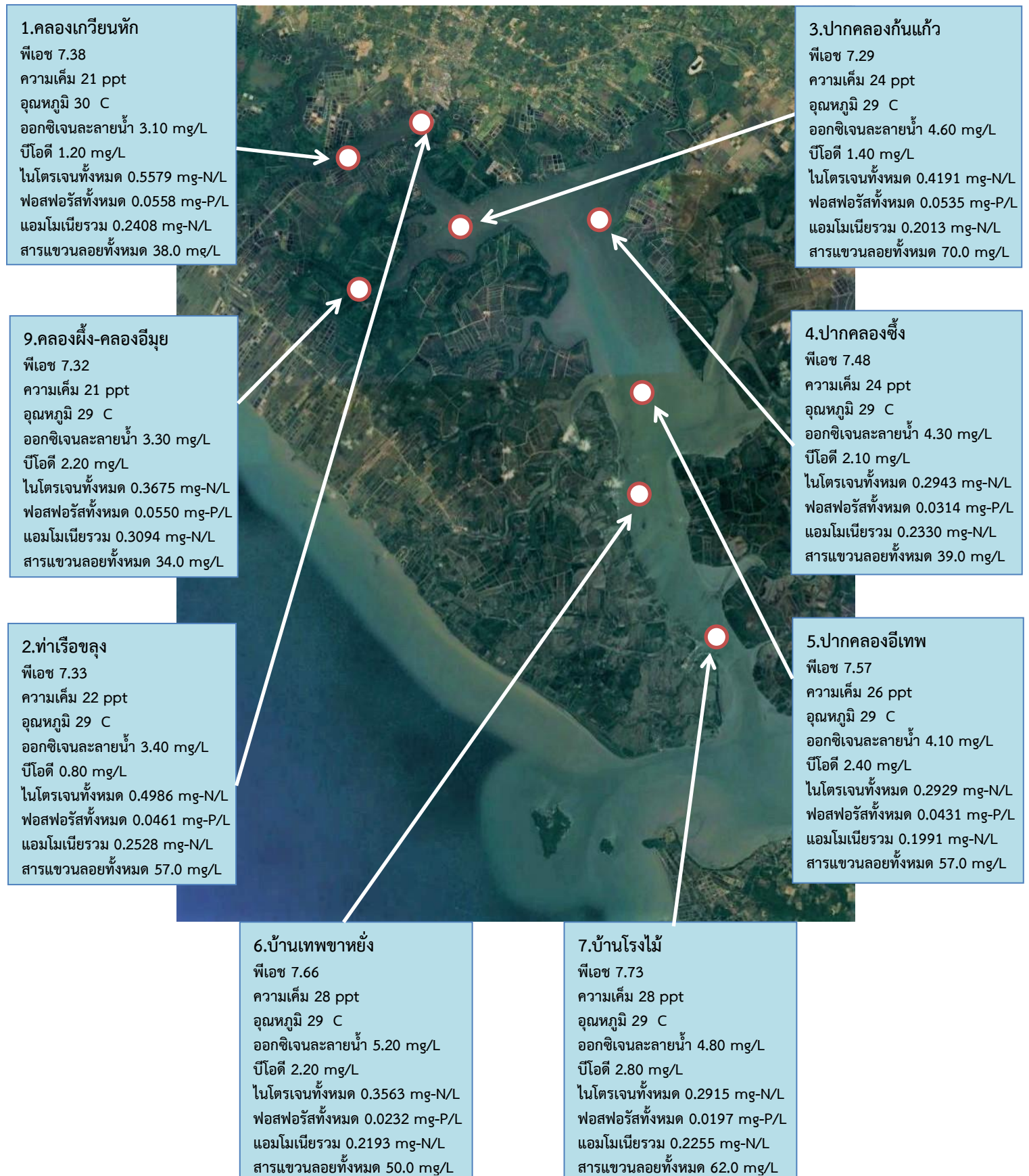
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งข้อมูลปัญหาคุณภาพน้ำได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี..... 165 ม.9 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี..... โทรศัพท์ 039-320959.....

ข้อเสนอแนะสำหรับเกษตรกรจุดเก็บตัวอย่างที่ 2.3.7.9 มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำกว่าค่าที่เหมาะสม หากเกษตรกรต้องการนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ควรนำน้ำมาเพิ่มค่าออกซิเจนให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมก่อนนำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.....

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำเวฬุ) ประจำเดือน มิถุนายน 2562



ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำเวฬุ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2562.....

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

ตารางผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ว/ด/ป	จุดเก็บที่	ชื่อจุดเก็บ	เวลาเก็บ	อุณหภูมิ (°C)	ความเค็ม (ppt)	พีเอช	ออกซิเจนละลายน้ำ (mg/l)	บีโอดี (mg/l)	ไนโตรเจนทั้งหมด (mg-N/l)	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (mg-P/l)	แอมโมเนียรวม (mg-N/l)	สารแขวนลอยทั้งหมด (mg/l)	สภาพอากาศ
12 มิ.ย. 62	1	เกวียนหัก	9.45 น.	30	21	7.38	3.10	1.20	0.5579	0.0558	0.2408	38.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	2	ท่าเรือขลุง	9.36 น.	29	22	7.33	3.40	0.80	0.4986	0.0461	0.2528	57.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	3	ปากคลองกันแก้ว	9.13 น.	29	24	7.29	4.60	1.40	0.4191	0.0535	0.2013	70.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	4	ปากคลองซึ้ง	9.03 น.	29	24	7.48	4.30	2.10	0.2943	0.0314	0.2330	39.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	5	ปากคลองอิเทพ	8.53 น.	29	26	7.57	4.10	2.40	0.2929	0.0431	0.1991	57.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	6	บ้านเทพาหยั่ง	8.44 น.	29	28	7.66	5.20	2.20	0.3563	0.0232	0.2193	50.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	7	บ้านโรงไม้	8.29 น.	29	28	7.73	4.80	2.80	0.2915	0.0197	0.2255	62.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
12 มิ.ย. 62	9	คลองฝ้าง-คลองอิมูย	9.23 น.	29	21	7.32	3.30	2.20	0.3675	0.0550	0.3094	34.0	เมฆมาก, คลื่นลมสงบ
ค่าเฉลี่ย				29.1	24.3	7.47	4.10	1.89	0.3848	0.0410	0.2352	50.9	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				27 - 29	31 - 32	7.21 - 7.80	2.30 - 4.30	0.70 - 1.90	0.3132 - 0.5392	0.0354 - 0.1689	0.0864 - 0.1605	38.0 - 61.0	-
*ค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง				28 - 32 °C	**	7.0 - 8.3	≥ 5 mg/l	**	**	**	≤ 0.4 mg-N/l	ไม่มากกว่า 100 mg/l	-

หมายเหตุ : * หนังสือการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล มกษ.7401-2557 เรื่องคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้งทะเล

** ยังไม่ได้กำหนดค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งข้อมูลปัญหาคุณภาพน้ำได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี..... 165 ม.9 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี..... โทรศัพท์ 039-320959.....

ขอแนะนำสำหรับเกษตรกร จุดเก็บตัวอย่างที่ 1,2,3,4,5,7,9 ออกซิเจนละลายในน้ำต่ำกว่าค่าที่เหมาะสม หากเกษตรกรต้องการนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควรนำน้ำมาเพิ่มออกซิเจน.....

ให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมก่อนนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.....