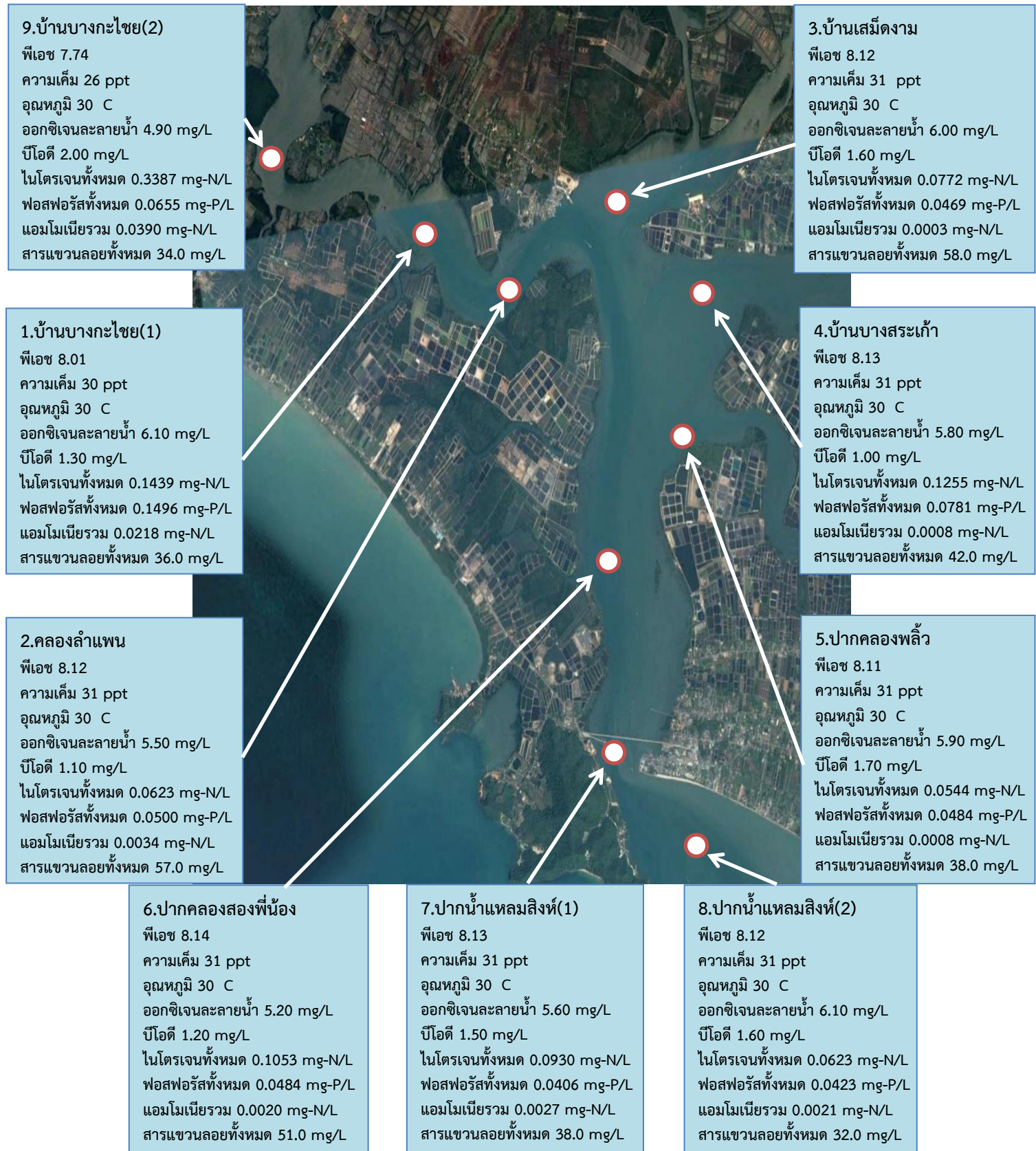


ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำจันทบุรี) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561



ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำจันทบุรี)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2561

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
13 พ.ย. 61	1	บ้านบางกะไชย(1)	8.45 น.	30	30	8.01	6.10	1.30	0.1439	0.1496	0.0218	36.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	2	คลองลำแพน	9.00 น.	30	31	8.12	5.50	1.10	0.0623	0.0500	0.0034	57.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	3	บ้านเสม็ดงาม	9.15 น.	30	31	8.12	6.00	1.60	0.0772	0.0469	0.0003	58.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	4	บ้านบางสระเก้า	9.27 น.	30	31	8.13	5.80	1.00	0.1255	0.0781	0.0008	42.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	5	ปากคลองพลี	9.38 น.	30	31	8.11	5.90	1.70	0.0544	0.0484	0.0008	38.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	6	ปากคลองสองพี่น้อง	9.50 น.	30	31	8.14	5.20	1.20	0.1053	0.0484	0.0020	51.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	7	ปากน้ำแหลมสิงห์(1)	10.12 น.	30	31	8.13	5.60	1.50	0.0930	0.0406	0.0027	38.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	8	ปากน้ำแหลมสิงห์(2)	10.27 น.	30	31	8.12	6.10	1.60	0.0623	0.0423	0.0021	32.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
13 พ.ย. 61	9	บ้านบางกะไชย(2)	8.20 น.	30	26	7.74	4.90	2.00	0.3387	0.0655	0.0390	34.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
ค่าเฉลี่ย				30.0	30.3	8.07	5.68	1.44	0.1181	0.0633	0.0081	42.9	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				30	26 - 31	7.74- 8.14	4.90 - 6.10	1.00 - 2.00	0.0544 - 0.3387	0.0406 - 0.1.496	0.0003 - 0.0390	32.0 - 58.0	-
*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

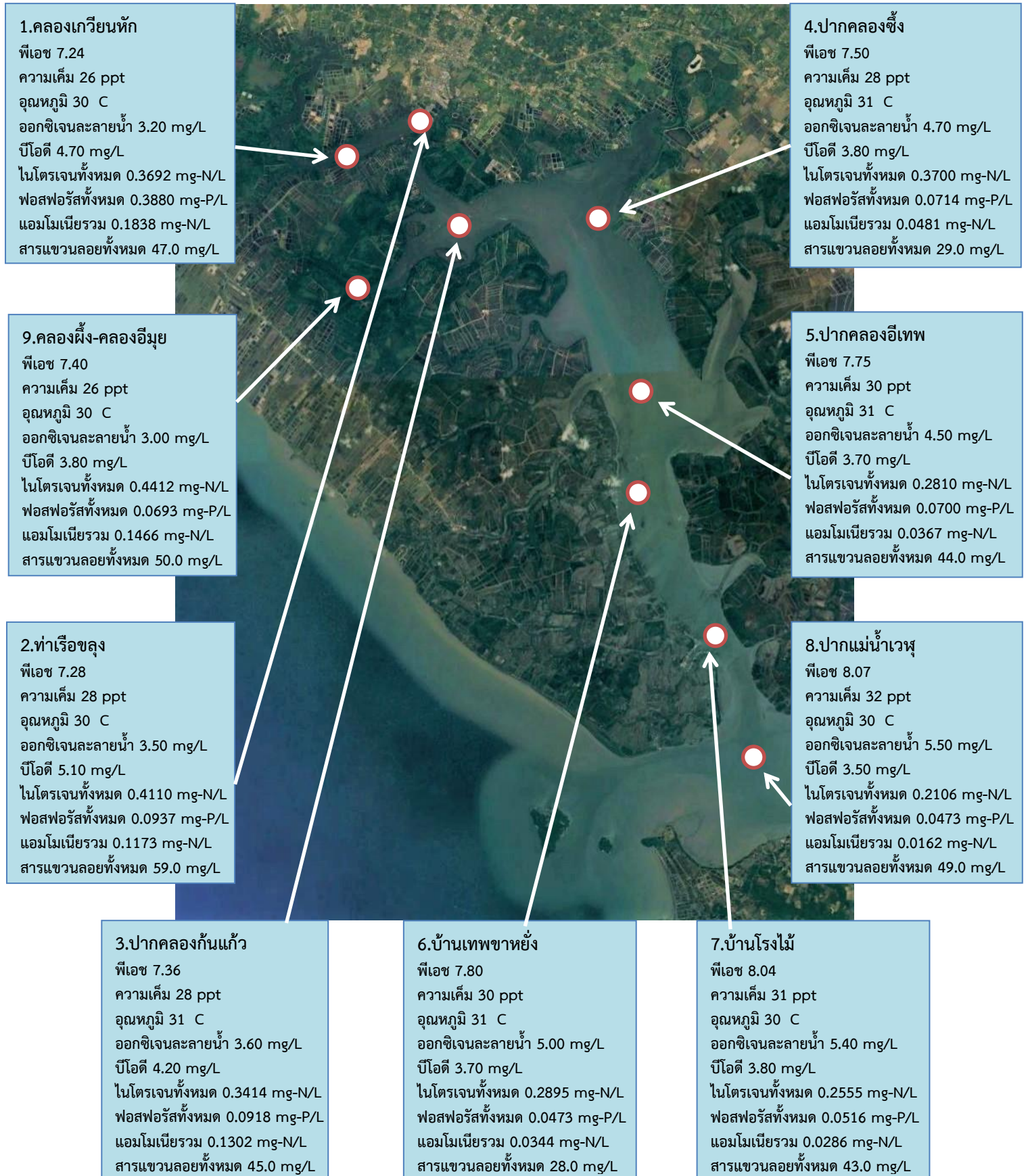
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งข้อผิดพลาดคุณภาพน้ำได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี..... 165 ม.9 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี..... โทรศัพท์ 039-320959

ขอแนะนำสำหรับเกษตรกรจุดเก็บตัวอย่างที่ 9 มีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำกว่าค่าที่เหมาะสม.....หากเกษตรกรต้องการนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.....ควรนำน้ำมาเพิ่มค่าออกซิเจนก่อนนำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำเวฬุ) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561



ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำเวฬุ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2561

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
20 พ.ย. 61	1	เกรียนหัก	10.30 น.	30	26	7.24	3.20	4.70	0.3692	0.3880	0.1838	47.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
20 พ.ย. 61	2	ท่าเรือขลุ่ย	10.22 น.	30	28	7.28	3.50	5.10	0.4110	0.0937	0.1173	59.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
20 พ.ย. 61	3	ปากคลองกันแก้ว	10.00 น.	31	28	7.36	3.60	4.20	0.3414	0.0918	0.1302	45.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	4	ปากคลองซึ้ง	9.50น.	31	28	7.50	4.70	3.80	0.3700	0.0714	0.0481	29.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	5	ปากคลองอีเทพ	9.38 น.	31	30	7.75	4.50	3.70	0.2810	0.0700	0.0367	44.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	6	บ้านเทพาหยั่ง	9.28 น.	31	30	7.80	5.00	3.70	0.2895	0.0473	0.0344	28.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	7	บ้านโรงไม้	9.10 น.	30	31	8.04	5.40	3.80	0.2555	0.0516	0.0286	43.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	8	ปากแม่น้ำเวฬุ	8.50 น.	30	32	8.07	5.50	3.50	0.2106	0.0473	0.0162	49.0	มีแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 พ.ย. 61	9	คลองฝั่ง-คลองอึมัย	10.10 น.	30	26	7.40	3.00	3.80	0.4412	0.0693	0.1466	50.0	มีแดด, คลื่นลมสงบ
ค่าเฉลี่ย				30.4	28.8	7.60	4.27	4.03	0.3299	0.1034	0.0824	43.8	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				30-31	26 - 32	7.24 - 8.07	3.00 - 5.50	3.50 - 5.10	0.2106 - 0.4412	0.0473 - 0.3880	0.0162 - 0.1838	28.0 - 59.0	-
*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 1,2,3,4,5,9 ออกซิเจนละลายในน้ำต่ำกว่าค่าที่เหมาะสม หากเกษตรกรต้องการนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควรนำน้ำมาเพิ่มออกซิเจนให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมก่อนนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ