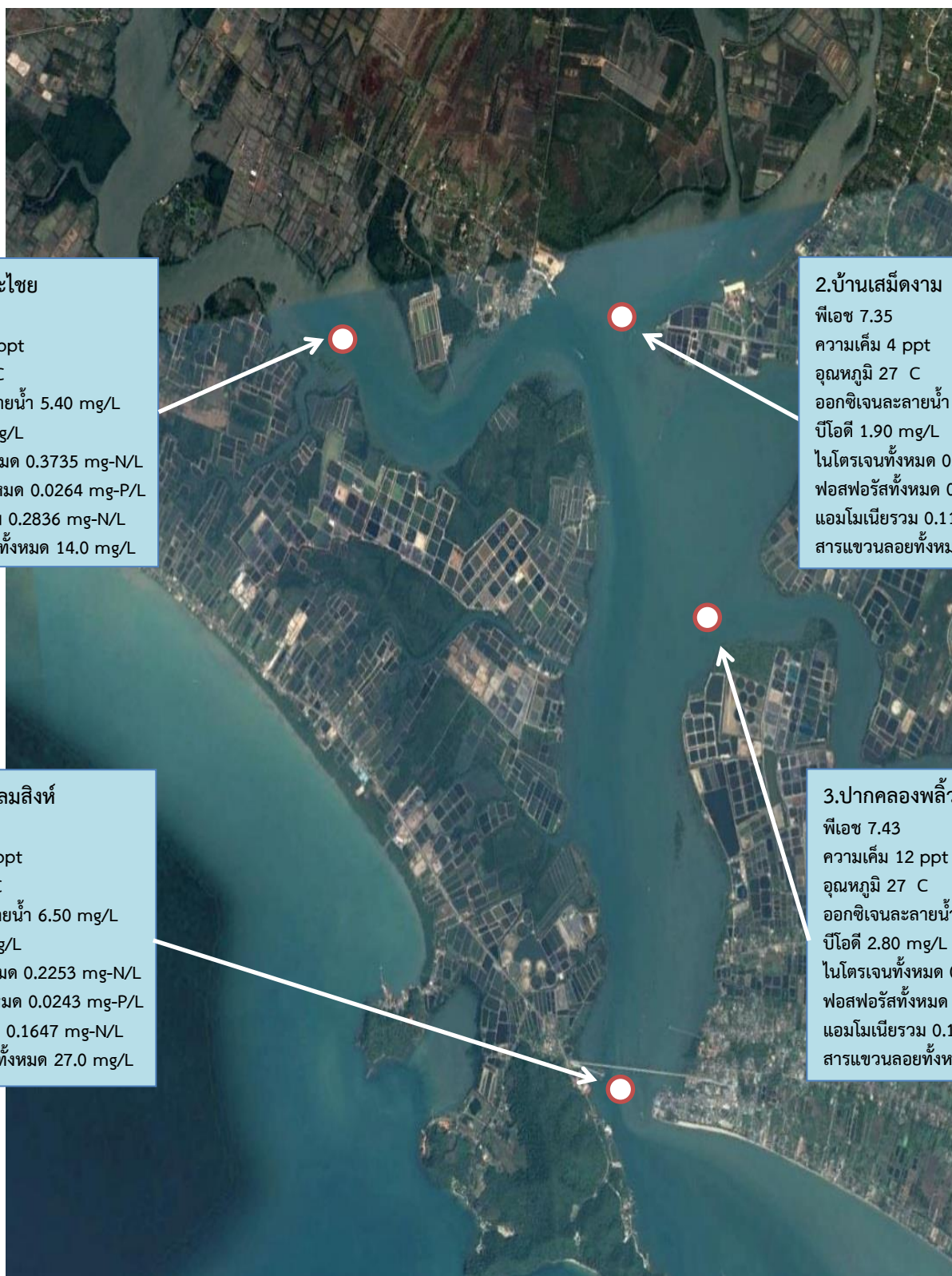


ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำจันทบุรี) ประจำเดือน ตุลาคม 2563



1.บ้านบางกะไชย

พีเอช 7.54
ความเค็ม 14 ppt
อุณหภูมิ 27 C
ออกซิเจนละลายน้ำ 5.40 mg/L
บีโอดี 3.10 mg/L
ไนโตรเจนทั้งหมด 0.3735 mg-N/L
ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0264 mg-P/L
แอมโมเนียรวม 0.2836 mg-N/L
สารแขวนลอยทั้งหมด 14.0 mg/L

2.บ้านเสม็ดงาม

พีเอช 7.35
ความเค็ม 4 ppt
อุณหภูมิ 27 C
ออกซิเจนละลายน้ำ 6.50 mg/L
บีโอดี 1.90 mg/L
ไนโตรเจนทั้งหมด 0.2849 mg-N/L
ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0359 mg-P/L
แอมโมเนียรวม 0.1131 mg-N/L
สารแขวนลอยทั้งหมด 18.0 mg/L

4.ปากน้ำแหลมสิงห์

พีเอช 7.61
ความเค็ม 12 ppt
อุณหภูมิ 27 C
ออกซิเจนละลายน้ำ 6.50 mg/L
บีโอดี 2.30 mg/L
ไนโตรเจนทั้งหมด 0.2253 mg-N/L
ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0243 mg-P/L
แอมโมเนียรวม 0.1647 mg-N/L
สารแขวนลอยทั้งหมด 27.0 mg/L

3.ปากคลองพลั่ว

พีเอช 7.43
ความเค็ม 12 ppt
อุณหภูมิ 27 C
ออกซิเจนละลายน้ำ 6.40 mg/L
บีโอดี 2.80 mg/L
ไนโตรเจนทั้งหมด 0.2953 mg-N/L
ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0347 mg-P/L
แอมโมเนียรวม 0.1651 mg-N/L
สารแขวนลอยทั้งหมด 28.0 mg/L

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำจันทบุรี)

ประจำเดือน ตุลาคม 2563

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
15 ต.ค. 63	1	บ้านบางกะไชย	9.11 น.	27	14	7.54	5.40	3.10	0.3735	0.0264	0.2836	14.0	เมฆมาก, คลื่นลมเล็กน้อย
15 ต.ค. 63	2	บ้านเสม็ดงาม	9.27 น.	27	4	7.35	6.50	1.90	0.2849	0.0359	0.1131	18.0	เมฆมาก, คลื่นลมเล็กน้อย
15 ต.ค. 63	3	ปากคลองพลั่ว	9.40 น.	27	12	7.43	6.40	2.80	0.2953	0.0347	0.1651	28.0	ฝนตก, คลื่นลมเล็กน้อย
15 ต.ค. 63	4	ปากน้ำแหลมสิงห์	9.51 น.	27	12	7.61	6.50	2.30	0.2253	0.0243	0.1647	27.0	ฝนตก, คลื่นลมเล็กน้อย
ค่าเฉลี่ย				27.0	10.5	7.48	6.20	2.53	0.2948	0.0303	0.1816	21.8	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				27	4 - 14	7.35 - 7.61	5.40 - 6.50	1.90 - 3.10	0.2253 - 0.3735	0.0243 - 0.0359	0.1131 - 0.2836	14.0 - 28.0	-
*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

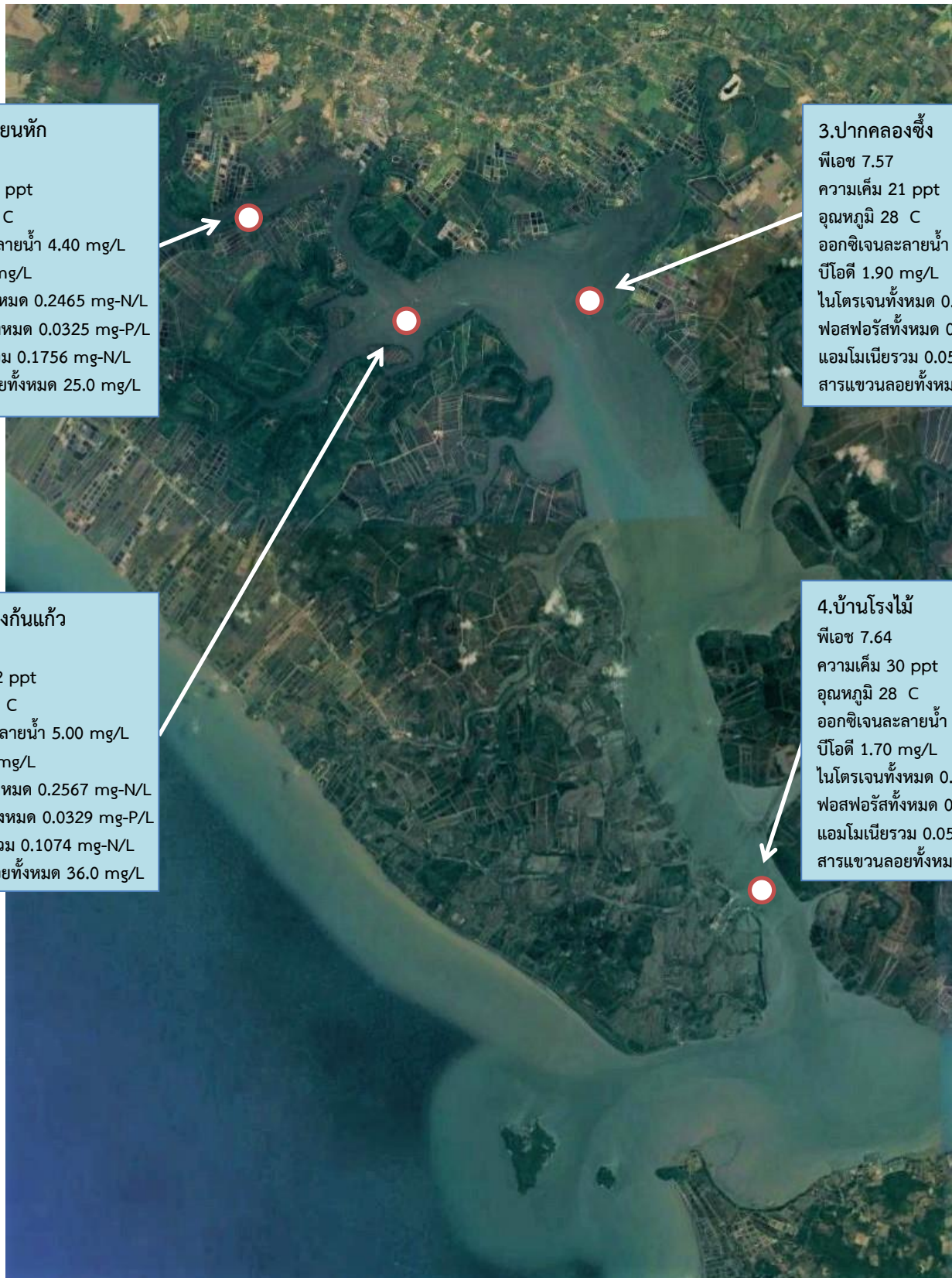
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งข้อมูลปัญหาคุณภาพน้ำได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี 165 ม.9 ต.บางกะจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 039-320959

ขอแนะนำสำหรับเกษตรกร -

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

การตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติ

เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง(แม่น้ำเวฬุ) ประจำเดือน ตุลาคม 2563



1.คลองเกวียนหัก

พีเอช 7.23

ความเค็ม 18 ppt

อุณหภูมิ 28 C

ออกซิเจนละลายน้ำ 4.40 mg/L

บีโอดี 2.60 mg/L

ไนโตรเจนทั้งหมด 0.2465 mg-N/L

ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0325 mg-P/L

แอมโมเนียรวม 0.1756 mg-N/L

สารแขวนลอยทั้งหมด 25.0 mg/L

2.ปากคลองกันแก้ว

พีเอช 7.53

ความเค็ม 22 ppt

อุณหภูมิ 28 C

ออกซิเจนละลายน้ำ 5.00 mg/L

บีโอดี 2.40 mg/L

ไนโตรเจนทั้งหมด 0.2567 mg-N/L

ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0329 mg-P/L

แอมโมเนียรวม 0.1074 mg-N/L

สารแขวนลอยทั้งหมด 36.0 mg/L

3.ปากคลองซึ้ง

พีเอช 7.57

ความเค็ม 21 ppt

อุณหภูมิ 28 C

ออกซิเจนละลายน้ำ 5.00 mg/L

บีโอดี 1.90 mg/L

ไนโตรเจนทั้งหมด 0.1938 mg-N/L

ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0264 mg-P/L

แอมโมเนียรวม 0.0527 mg-N/L

สารแขวนลอยทั้งหมด 40.0 mg/L

4.บ้านโรงไม้

พีเอช 7.64

ความเค็ม 30 ppt

อุณหภูมิ 28 C

ออกซิเจนละลายน้ำ 5.90 mg/L

บีโอดี 1.70 mg/L

ไนโตรเจนทั้งหมด 0.1683 mg-N/L

ฟอสฟอรัสทั้งหมด 0.0167 mg-P/L

แอมโมเนียรวม 0.0531 mg-N/L

สารแขวนลอยทั้งหมด 41.0 mg/L

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แม่น้ำเวฬุ)

ประจำเดือน ตุลาคม 2563

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 ต.ค. 63	1	คลองเกวียนหัก	9.24 น.	28	18	7.23	4.40	2.60	0.2465	0.0325	0.1756	25.0	มีแสงแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 ต.ค. 63	2	ปากคลองกันแก้ว	9.13 น.	28	22	7.53	5.00	2.40	0.2567	0.0329	0.1074	36.0	มีแสงแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 ต.ค. 63	3	ปากคลองซึ้ง	9.00 น.	28	21	7.57	5.00	1.90	0.1938	0.0264	0.0527	40.0	มีแสงแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
20 ต.ค. 63	4	บ้านโรงไม้	8.21 น.	28	30	7.64	5.90	1.70	0.1683	0.0167	0.0531	41.0	มีแสงแดด, คลื่นลมเล็กน้อย
ค่าเฉลี่ย				28.0	22.8	7.49	5.08	2.15	0.2163	0.0271	0.0972	35.5	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด				28	18 - 30	7.23 - 7.64	4.40 - 5.90	1.70 - 2.60	0.1683 - 0.2567	0.0167 - 0.0329	0.0527 - 0.1756	25.0 - 41.0	-
*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

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

ขอแนะนำสำหรับเกษตรกร จุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ออกซิเจนละลายในน้ำต่ำกว่าค่าที่เหมาะสม หากเกษตรกรต้องการนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควรนำน้ำมาเพิ่มออกซิเจนให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมก่อนนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ