

โครงการเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำในอ่าวปัตตานี

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากจังหวัดปัตตานีมีแนวชายฝั่งทะเลติดต่อกับจังหวัดนราธิวาสและมีการทำการประมง ๘
อำเภอ ๖๑ หมู่บ้าน มีชาวประมงประมาณ ๗,๙๐๐ ครัวเรือน มีการประกอบอาชีพด้านการประมงที่
หลากหลายประเภททั้งการทำการประมงทะเล การทำการประมงชายฝั่ง ซึ่งทุกพื้นที่มักประสบปัญหาคล้ายกัน
เกี่ยวกับการทำการประมงที่มักจับสัตว์น้ำได้น้อยลง หรือบางครั้งต้องหยุดทำการประมงในบางช่วงเวลาส่ง
ผลกระทบต่อรายได้และการ ดำเนินชีวิตของชาวประมงอย่างมากแนวทางการฟื้นฟูปริมาณสัตว์น้ำที่มีคุณค่า
ทางเศรษฐกิจให้มีปริมาณมากในแหล่งน้ำ แม่น้ำ ลำคลอง นั้น สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดปัตตานี
เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ทำหน้าที่ในการสนับสนุนงานด้านการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำตามแนวชายฝั่ง ทะเลของ
จังหวัดปัตตานีมาโดยตลอดและได้เล็งเห็นถึงปัญหาการขาดแคลนปริมาณสัตว์น้ำชนิดของสัตว์น้ำที่ทำการจับที่
ชาวประมงได้ทำการจับและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวมาโดยตลอดและจากการ
สังเกตติดตามสอบถามข้อมูลจากชาวประมงพื้นบ้านพบว่าทำการประมงโดยส่วนใหญ่มักจะเป็นการทำการ
ประมงประเภทอวนกึ่ง อวนปูม้าและอวนดักปลา ซึ่งสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่มีราคาและเป็นสิ่งที่สร้างรายได้ให้แก่
การทำการประมงอวนกึ่งมักเป็นที่นิยม และพบว่ามักจะเป็นกุ้งทะเลชนิด กุ้งกุลาดำ และกุ้งแชบ๊วยเป็นหลัก
ซึ่งจากอดีตถึงปัจจุบันปริมาณกุ้งกุลาดำที่จับได้ เริ่มมีปริมาณลดน้อยลงเรื่อยๆ ตามลำดับ และจากการ
ติดตามข้อมูลการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำชนิดกุ้งกุลาดำในบางพื้นที่ อาทิเช่น บริเวณอ่าวปัตตานีบ้านดาโต๊ะ บ้าน
ตะโล๊ะสะมิแล หรือบ้านละเวงบริเวณคลองบ้านละเวงซึ่งเป็นหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่เป้าหมายในการ ปล่อยพันธุ์สัตว์
น้ำ และเป็นพื้นที่ที่มีการกำหนดวิธีการทำการประมงและมีการควบคุมดูแลรักษาพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยของคนใน
ชุมชนเป็นอย่างดีพบว่า มีการพบกุ้งกุลาดำที่มีขนาดและจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและสามารถวางอวนดัก
จับสัตว์น้ำสร้างรายได้ให้แก่ชาวประมงในบางรายสร้างรายได้เป็นเงิน ๑,๐๐๐-๑,๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน ในการ
ออกจับกุ้งในแต่ละครั้งซึ่งช่วยให้ชาวประมงมีรายได้และสามารถประกอบอาชีพทำการประมงได้อีกต่อไปได้
ทั้งนี้เนื่องจากกุ้งกุลาดำ สามารถทนอยู่ในน้ำที่มีอุณหภูมิและความเค็มที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย ฉะนั้นการเพิ่ม
ผลผลิตกุ้งกุลาดำ โดยการปล่อยกุ้งขนาดโต PL๒๕-PL๓๐ หรือขนาด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ ตัว/กิโลกรัม จะเป็นกุ้งที่
มีความทนทานต่อสิ่งแวดล้อม และมีอัตราการสูง ลงในแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ของจังหวัดปัตตานี จึงมีความ
จำเป็นอย่างยิ่ง และควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเกษตรกรสามารถจับผล ผลิตได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี
ประกอบกับช่วยให้การฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำมีปริมาณพอเพียงแก่ผู้ประกอบการประมงให้สามารถจับมา
จำหน่ายสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้ และในอนาคตกุ้งกุลาดำที่มีชีวิตรอดจากการจับสามารถจับคู่ผสมพันธุ์
ในแหล่งน้ำทะเลลึก เพื่อวางไข่และมีจำนวนมากขึ้นได้ ดังนั้น การบริหารจัดการอย่างมีระบบจะช่วยให้
ทรัพยากรฟื้นตัวได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มผลผลิต-ปริมาณกึ่งกลาดำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่ทำการประมงพื้นบ้าน
๒. เพื่อพัฒนาการประมงพื้นบ้านให้ยั่งยืน
๓. เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยเฉพาะผลผลิตกึ่งกลาดำในแหล่งน้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมคุณภาพน้ำในช่วงกว้าง
๔. พัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวประมงและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการทำประมงพื้นบ้าน
๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการประมงโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๖. เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์และยั่งยืน

เป้าหมายโครงการ

๑. ปลอยพันธุ์กึ่งกลาดำขนาด PL๒๕-PL๓๐ หรือขนาด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ ตัวต่อกิโลกรัม (๐.๕-๑.๐ กรัม ต่อตัว) ในแหล่งน้ำธรรมชาติที่กำหนด จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตัว
๒. ชุมชน เกษตรกร ชาวประมงพื้นบ้าน สามารถรวบรวมผลผลิตตลอดทั้งปี มีมูลค่าประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากผลผลิตประมาณ ๓๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ชาวประมงพื้นบ้านสามารถมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคนในชุมชน
๔. ชาวประมงพื้นบ้าน สามารถประกอบอาชีพได้ตลอดทั้งปี โดยไม่ต้องทิ้งถิ่นฐานไปประกอบอาชีพที่อื่น และมีความหวงแหนพื้นที่ทำการประมงเพิ่มขึ้น

วิธีดำเนินการ

ผลิตลูกกึ่งกลาดำระยะ PL๒๕-PL๓๐ เพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำ โดย อนุบาลกึ่งกลาดำในบ่อคอนกรีต จนได้ระยะ PL๑๒ แล้วย้ายไปอนุบาลต่อในบ่อดินอีกประมาณ ๑๓-๑๘ วัน จะได้กึ่งกลาดำขนาด ๐.๕ - ๑.๐ กรัม ต่อตัว หรือมีขนาด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ ตัวต่อกิโลกรัม นำไปปล่อยลงแหล่งน้ำจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตัว ๙ แห่ง ดำเนินการผลิตกึ่งกลาดำ ๓ เดือน/รอบการผลิต โดยผลิต ครั้งละประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ ตัว แล้วลำเลียงไปปล่อยในพื้นที่การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่เหมาะสม ในชุมชนชาวประมงบริเวณแหล่งน้ำ รอบอ่าวปัตตานีโดยปล่อย ครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ ตัวต่อแห่ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ชาวประมงสามารถจับกุ้งได้ตลอดทั้งปี มีรายได้ อาชีพ คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการหยุดทำการประมงบางช่วงฤดูกาล โดยคาดว่าจะสามารถรวบรวมผลผลิตตลอดทั้งปี มีมูลค่าประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากผลผลิตประมาณ ๓๒,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม

๑. ดำเนินการปล่อยพันธุ์กึ่งกลาดำ ขนาด PL๒๕-PL๓๐ หรือขนาด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ ตัวต่อกิโลกรัม ลงแหล่งน้ำธรรมชาติที่กำหนด จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตัว จำนวน ๙ แห่ง
๒. ชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นในการทำประมงครั้งละ ๘๐๐ - ๑,๐๐๐ บาทต่อการทำการประมง ๑ ครั้ง/คน โดยสามารถจับผลผลิตจากกุ้งที่ปล่อยได้ขนาด ๕๐-๖๐ ตัว/กิโลกรัม

จากการได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท จากจังหวัดปัตตานีให้ทางสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดปัตตานีได้ดำเนินการผลิตกึ่งกลาดำขนาด ๐.๕-๑.๐ กรัม เพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำได้จำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๕๐,๐๐๐ ตัว โดยได้ดำเนินการปล่อยลงแหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดปัตตานีดังตารางที่ ๑ ดังนี้

ตาราง สรุปผลการปล่อยกุ้งกุลาดำขนาด ๐.๕-๑.๐ กรัม ในแหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดปัตตานี

เดือน	วันที่	จำนวนที่ปล่อย(ตัว)	สถานที่ปล่อย
ธันวาคม	๑๗	๑๕๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๑๘	๑๔๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี(บ้านบูดี) ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๒๑	๑๔๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๑ ต.ตันหยงลูโละ อ.ยะหริ่ง
	๒๒	๑๔๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.ตันหยงลูโละ อ.เมือง
	๒๒	๑๔๐,๐๐๐	คลองบาราโหม ม.๒ ต.บาราโหม อ.ยะหริ่ง
	๒๓	๑๔๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.บานา อ.เมือง
มกราคม	๒๖	๑๕๐,๐๐๐	คลองบางปู ม.๒ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง
	๒๙	๑๓๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๒๙	๑๔๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๓๑	๑๒๐,๐๐๐	คลองบาราโหม ม.๒ ต.บาราโหม อ.เมือง
	๓๑	๑๐๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๑ ต.ตันหยงลูโละ อ.เมือง
มิถุนายน	๒	๑๖๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.บานา อ.เมือง
	๒	๑๔๐,๐๐๐	คลองกรือเซะ ม.๓ ต.ตันหยงลูโละ อ.เมือง
	๓	๑๕๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๓	๑๕๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๑ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๔	๑๐๐,๐๐๐	คลองบาราโหม ม.๒ ต.บาราโหม อ.เมือง
สิงหาคม	๑๗	๙๕,๐๐๐	คลองบางปู ม.๒ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง
	๑๗	๘๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง
	๑๘	๘๕,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.ตันหยงลูโละ อ.เมือง
	๑๘	๘๐,๐๐๐	อ่าวปัตตานี ม.๒ ต.บานา อ.เมือง
	๑๙	๗๖,๐๐๐	คลองบางปู ม.๒ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง
	๑๙	๗๐,๐๐๐	คลองบาราโหม ม.๒ ต.บาราโหม อ.เมือง
	๒๐	๗๔,๐๐๐	คลองกรือเซะ ม.๓ ต.ตันหยงลูโละ อ.เมือง
รวม		๒,๗๕๐,๐๐๐	

ผลการจับสัตว์น้ำ

ผลการจับกุ้งกุลาดำของชาวประมงพื้นบ้านที่อาศัยอยู่รอบอ่าวปัตตานีโดยใช้วนลอยกุ้ง วนล้อม ปลากระบอก วนจมปู การใช้ฉมวกแหง การทอดแหและการจับด้วยมือเปล่าพบว่าภายหลังการปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำไปเป็นเวลา ๕ เดือน ชาวประมงพื้นบ้าน คนชรา และเด็กๆที่มีบ้านเรือนอาศัยอยู่ ใกล้แหล่งปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำสามารถออกจับกุ้งกุลาดำได้โดยวิธีการทอดแหและจับด้วยมือเปล่าในช่วงที่น้ำลงต่ำสุดโดยมีขนาด ๖๐-๗๐ ตัว/กิโลกรัม บางรายสามารถจับกุ้งกุลาดำได้มากถึง ๒-๓ กิโลกรัมต่อครั้งที่ออกจับสัตว์น้ำ ซึ่งการจับโดยวิธีการนี้จะได้กุ้งกุลาดำที่มีขนาดเล็กและได้ราคาถูกเพียงกิโลกรัมละ ๖๐-๗๐ บาท ส่วนชาวประมงพื้นบ้านที่มีวนลอยกุ้ง วนจมปู วนล้อมปลากระบอกที่ออกจับปลาตามแหล่งทำการประมงต่างๆในอ่าวปัตตานีจากการติดตามผลการปล่อยตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๒-กันยายน ๒๕๕๓ พบว่าชาวประมงเริ่มจับกุ้งกุลาดำได้เริ่มจับกุ้งกุลาดำได้ตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นมาโดยขนาดที่ชาวประมงจับได้จะมีขนาด ๑๐-๑๕ ตัว/กิโลกรัม โดยชาวประมงบางรายสามารถจับกุ้งกุลาดำขนาด ๑๐ ตัว/กิโลกรัมเป็นจำนวน ๔-๕ กิโลกรัมในบางช่วงที่ออกทำ

การประมง โดยสาเหตุที่สามารถจับได้มากเนื่องมาจากการวางอวนลอยกึ่งจำเป็นต้องอาศัยการไหลเวียนของ กระแสน้ำและความลึกของน้ำเป็นหลัก หากวางอวนได้ในช่วงดังกล่าวก็สามารถจับกึ่งได้ สามารถมีรายได้ ๑,๐๐๐-๑,๕๐๐ บาทต่อครั้ง ซึ่งก็สามารถช่วยให้ชาวประมงมีรายได้รวมกับการจับสัตว์น้ำชนิดอื่นๆได้มากขึ้น ซึ่งจากการสอบถามชาวประมงพื้นบ้านที่อาศัยอยู่ บริเวณรอบอ่าวปัตตานีส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการ ดำเนินโครงการนี้เป็นอย่างมากและอยากให้กรมประมงได้ดำเนินงานโครงการลักษณะนี้ต่อไปทั้งนี้ก็เนื่องจาก ชาวประมงสามารถจับกึ่งกุลาดำได้มากขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างมาก

ปัญหาและอุปสรรค

ปัจจุบันอ่าวปัตตานีเกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางภูมิศาสตร์อย่างมากโดยสังเกตได้จากการที่น้ำ ทะเลมีอัตราการไหลขึ้นลงเข้าอ่าวปัตตานีได้ช้าลง ความเค็มของน้ำมีค่าลดลง ตะกอนดินมีการสะสมมากจนมี ทำให้พื้นดินตื้นเขินมากขึ้น และน้ำมีลักษณะจืดนานกว่าปกติส่งผลให้ระบบนิเวศน์หลายแห่งในอ่าวปัตตานีเกิด การเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งอาหารธรรมชาติ แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำใน อ่าวปัตตานีลดหายไป จากการออกสอบถามติดตามชาวประมงที่จับกึ่งกุลาดำได้บริเวณบ้านตะโละสะมิแล และ บ้านดาโต๊ะในเดือนตุลาคม ๒๕๕๒ ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่มีที่ตั้งอยู่บริเวณด้านในสุดของอ่าวปัตตานี พบว่ากึ่งที่จับได้ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกึ่งกุลาดำขนาดใหญ่มักจะจับได้บริเวณ บ้านตันหยงลูโละ บ้านบานา และบ้านแหลมนก ส่วน บริเวณบ้านตะโละสะมิแลและบ้านดาโต๊ะเริ่มจับกึ่งกุลาดำได้บ้างแล้วทั้งนี้ก็เนื่องด้วยบริเวณ แหล่งน้ำทั้ง ๒ หมู่บ้านน้ำมีลักษณะจืดนานกว่าปกติและพื้นดินมีลักษณะตื้นมากขึ้นอาจส่งผลให้กึ่งกุลาดำ

กราฟแสดงคุณภาพน้ำบางประการของคลองที่ไหลลงสู่อ่าวปัตตานี

กราฟแสดงคุณภาพน้ำบางประการของคลองที่ไหลลงสู่อ่าวปัตตานี(ต่อ)

รายงานภาพกิจกรรมการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓
โครงการเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำในอ่าวปัตตานี

ณ บริเวณ อ่าวปัตตานี บ้านต้นหยงลูโละ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี เจ้าหน้าที่สถานีฯ และชาวบ้านช่วยกัน
ปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ ตัว ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๒



ณ บริเวณ คลองบางปู ม.๒ ตำบลบางปู อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี เจ้าหน้าที่สถานีฯ และชาวบ้านช่วยกัน
ปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ ตัว ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๓



รายงานภาพกิจกรรมการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓
โครงการเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำในอ่าวปัตตานี

ณ บริเวณ คลองบาราโหม ม.๒ ตำบลบาราโหม อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี เจ้าหน้าที่สถานีฯ และชาวบ้านช่วยกัน
ปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ ตัว ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๓



ณ บริเวณ อ่าวปัตตานี บ้านบานา ม.๒ ตำบลบานา อำเภอเมือง เจ้าหน้าที่สถานีฯ และชาวบ้านช่วยกัน
ปล่อยพันธุ์กุ้งกุลาดำ จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ ตัว ในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓



โครงการ : สนับสนุนการเลี้ยงปลาในกระชังและบ่อดิน

แผนงาน : พัฒนาพื้นที่พิเศษ ๕ จังหวัดชายแดนใต้ ปี ๒๕๕๓ (งบประมาณไทยเข้มแข็ง)

ความเป็นมา

ได้รับจัดสรร	๕๐๐,๐๐๐ บาท
เบิกจ่ายถึงเดือนสิงหาคม	๔๙๙,๗๒๘.๗๙ บาท
คงเหลือ	๒๗๑.๒๑ บาท

เป้าหมาย

ดำเนินการผลิตปลากะพงขาวให้ได้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๒๐,๐๐๐ ตัว เพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรที่ได้รับการคัดสรรรายชื่อจากสำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี จำนวน ๒๐ ราย รายละ ๑,๐๐๐ ตัว

การดำเนินงาน

- สถานีฯได้ดำเนินการเตรียมบ่อซีเมนต์ จำนวน ๒ บ่อ เพื่อใช้อุบาลลูกปลากะพงขาวให้ได้ขนาด ๒ นิ้ว
- เตรียมกระชัง ขนาด ๑x๒x๑.๕ เพื่อนำลูกปลากะพงขาวขนาด ๒ นิ้ว จากบ่อซีเมนต์มาอนุบาลต่อให้ได้ขนาด ๓-๔ นิ้ว
- เตรียมบ่อดิน ขนาด ๒ ไร่ เพื่อนำลูกปลากะพงขาวขนาด ๓-๔ นิ้ว จากกระชังมาอนุบาลต่อให้ได้ขนาด ๖-๗ นิ้ว
- ขณะอนุบาลในบ่อซีเมนต์และบ่อดินจะดำเนินการตรวจสอบดังนี้
 - คุณภาพน้ำดำเนินการวิเคราะห์ทุกวัน คือ ความเค็ม, ความเป็นกรด-ด่าง, อัลคาไลน์ตี, ไนโตรท์ ,ไนเตรท และแอมโมเนีย
 - ตรวจวิเคราะห์โรคที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อเตรียมการป้องกันรักษา
 - ตรวจสอบสารตกค้างในพันธุ์ปลากะพงขาว โดยวิธี HPLC
- หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ก็จะดำเนินการสนับสนุนให้กับเกษตรกรหากผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะดำเนินการแก้ปัญหาโดยการเปลี่ยนถ่ายน้ำและรักษาโรคจนกว่าจะได้มาตรฐานของสัตว์น้ำ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็จะทำลายปลากะพงขาวในบ่ออนุบาลเพื่อมิให้มีการแพร่กระจายหรือติดต่อระบาดไปยังสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- เมื่อปลาได้ขนาดหลังจากนั้น ก็สนับสนุนพันธุ์ปลากะพงขาวให้เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย รายละ ๑,๐๐๐ ตัว รวมปลากะพงขาวที่สนับสนุนจำนวนทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ ตัว
- สถานีฯได้สนับสนุนวิตามินรวมให้แก่เกษตรกรเพื่อลดความเครียดของปลาและสร้างภูมิคุ้มกันโรคต่างๆ รายละ ๒ ถุง รวมเป็น ๔๐ ถุง

ตารางรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลากะพงขาว

วัน/เดือน/ปี	รายชื่อเกษตรกร/ที่อยู่	จำนวน (ตัว)
๒๘ เมษายน ๒๕๕๓	นายมะยาอิง มะแซ ๓๓/๒ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๒๘ เมษายน ๒๕๕๓	นายมามู กานิง ๖/๓ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๒๙ เมษายน ๒๕๕๓	นายมะชูดี เจ๊ะอุเซ็ง ๑๐ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๒๙ เมษายน ๒๕๕๓	นายยา เจ๊ะเยะ ๑๒๘ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๒๙ เมษายน ๒๕๕๓	นายอุเซ็ง สาและ ๑๕๐ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๒๙ เมษายน ๒๕๕๓	นายมะแอ ดือระะ ๒๔/๒ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๓๐ เมษายน ๒๕๕๓	นายมามู กานิง ๖/๓ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายมะรือฮิง สาแม ๑๐/๑ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นางมะเสาะ เป๊ะแต ๑๑๘ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๑,๐๐๐ ตัว
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายสาและ เฮาะ ๖๙ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายแวและ มามะ ๑๗๒/๓ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายมะยาอิง มะแซ ๓๓/๒ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายมะรือฮิง สาแม ๑๐/๑ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายสาและ เฮาะ ๖๙ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายแวและ มามะ ๑๗๒/๓ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายมะชูดี เจ๊ะอุเซ็ง ๑๐ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายยา เจ๊ะเยะ ๑๒๘ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายอุเซ็ง สาและ ๑๕๐ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายมะแอ ดือระะ ๒๔/๒ ม.๔ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๕๐๐ ครบ ๑,๐๐๐ ตัว
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายหามะ สาและ ๔๕ ม.๑ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๑,๐๐๐ ตัว
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายครี สาและ ๑๑๒/๔ ม.๑ ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง	๑,๐๐๐ ตัว
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นางมีเนาะ จี ๒๒๒ ม.๓ ต.บางปู อ.ยะหริ่ง	๑,๐๐๐ ตัว
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายต่วนดูลยา กุสา ๒๕ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นางปีเตาะ ลอสู ๔๗ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายตุแวงูเสง ลอมะ ๒๐/๑ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายตุแวงูราเฮง ลอมะ ๕๒/๑ ม.๒ ต.บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายตุแวงูออรัม ป็รู ๗๒/๔ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายอีซอ มะเต็ง ๙๗/๒ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓	นายยูนี้ แหละลิตี ๑๓๙/๔ ม.๒ ต. บ้านกลาง อ.ปะนาเระ	๑,๐๐๐ ตัว
รวมจำนวนทั้งสิ้น		๒๐,๐๐๐ ตัว

๘. อัตรารอดตายของปลากระพงขาว (กรกฎาคม) จากการสอบถามเกษตรกรการตายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	ชื่อเกษตรกร	ปลาทาย(ตัว)	อัตรารอดตาย(เปอร์เซ็นต์)
๓๐ ก.ค.๕๓	นางมีเนาะ จิ	๑๔๖	๘๕.๔
๓๐ ก.ค.๕๓	นายหามะ સાළ	๖	๙๙.๔
๓๐ ก.ค.๕๓	นายศรี સાළ	๕	๙๙.๕
๓๐ ก.ค.๕๓	นายมะซุดี જેઠુચેંગ	๕	๙๙.๕
๓๐ ก.ค.๕๓	นายยา જેઠુચે	๔	๙๙.๖
๓๐ ก.ค.๕๓	นายสาและ ເອາະ	๔	๙๙.๖
๓๐ ก.ค.๕๓	นายมะยาอิง มะแซ	๘	๙๙.๒
๓๐ ก.ค.๕๓	นางมะเสาะ ເປື້າະແຕ	๓	๙๙.๗
๓๐ ก.ค.๕๓	นายมามู ການິງ	๕	๙๙.๕
๓๐ ก.ค.๕๓	นายมะรืออิง સાမ	๓	๙๙.๗
๓๐ ก.ค.๕๓	นายอุเซ็ง સાළ	๓	๙๙.๗
๓๐ ก.ค.๕๓	นายแวงและ ມາມະ	๒	๙๙.๘
๓๐ ก.ค.๕๓	นายมะแอ ດື່ອຣະ	๑๓	๙๘.๗
๓๐ ก.ค.๕๓	นางปีเดาะ ລອສູ	๖๗	๙๓.๓
๓๐ ก.ค.๕๓	นายตุแวงบือราเฮง ລອມະ	๑๑๐	๘๙
๓๐ ก.ค.๕๓	นายตุแวงดอโรแม ປືຣູ	๙๐	๙๑
๓๐ ก.ค.๕๓	นายต่วนตุลยา ກູສາ	๑๒	๙๘.๘
๓๐ ก.ค.๕๓	นายอีซอ ມະເດິງ	๓๖	๙๖.๔
๓๐ ก.ค.๕๓	นายยูนึ่ ແຮລະສິຕິ	๓๕	๙๖.๕
๓๐ ก.ค.๕๓	นายตุแวงอุเสง ລອມະ	๑๒๐	๘๘
ค่าเฉลี่ย		ระหว่าง ๒-๑๒๐ x̄ ๓๓.๘๕ ตัว	ระหว่าง ๘๘-๙๙.๒ x̄ ๙๖.๖๑ %

๙. ปริมาณการกินอาหารของปลากระพงขาว (สิงหาคม) จากการสอบถามเกษตรกร ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	ชื่อเกษตรกร	ปริมาณปลาเหยื่อที่ใช้(กก.)
๒๕ ส.ค.๕๓	นางมีเนาะ จิ	๑,๙๖๐
๒๙ ส.ค.๕๓	นายหามะ સાළ	๒,๐๗๐
๒๙ ส.ค.๕๓	นายศรี સાළ	๒,๐๗๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายมะซุดี જેઠુચેંગ	๒,๓๘๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายยา જેઠુચે	๒,๓๘๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายสาและ ເອາະ	๒,๓๑๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายมะยาอิง มะแซ	๒,๓๘๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นางมะเสาะ ເປື້າະແຕ	๒,๓๒๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายมามู ການິງ	๒,๓๘๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายมะรืออิง સાမ	๒,๔๙๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายอุเซ็ง સાළ	๒,๓๘๕

วัน/เดือน/ปี	ชื่อเกษตรกร	ปริมาณปลาเหยื่อที่ใช้(กก.)
๓๐ ส.ค.๕๓	นายแวนและ มามะ	๒,๓๑๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายมะแอ ดือระ	๒,๔๓๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นางปีไดาะ ลอสู	๒,๒๘๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายตุแวนบือราเฮง ลอมะ	๒,๒๙๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายตุแวนดอโรแม ปีรู	๒,๐๔๕
๓๐ ส.ค.๕๓	นายต่วนคูลยา กูสา	๒,๒๔๓
๓๐ ส.ค.๕๓	นายอือซอ มะเต็ง	๑,๖๑๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายยูนู้ แหละสิติ	๑,๗๙๐
๓๐ ส.ค.๕๓	นายตุแวนอุเสง ลอมะ	๒,๓๓๐
ค่าเฉลี่ย		รวม ๔๔,๔๘๓ ก.ก. เฉลี่ย ๒,๒๒๔ ก.ก.

๑๐.เกษตรกรเริ่มมีการจำหน่ายปลากะพงขาวที่เลี้ยงแล้วบางรายดังนี้

๑. นายมะแอ ดือระ

- ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๑๘๐ กิโลกรัม ราคา ๑๑๐ เป็นเงิน ๑๙,๘๐๐ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๒๖๙ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๓๓,๘๙๔ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ กิโลกรัม ราคา ๙๐ เป็นเงิน ๑,๐๘๐ บาท

รวม ๔๖๑ กิโลกรัม เป็นเงิน ๕๔,๗๗๔ บาท
๒. นายสาและ เฮาะ

- ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๒๑๐ กิโลกรัม ราคา ๑๒๓ เป็นเงิน ๒๕,๘๓๐ บาท
 - ปลากะพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๒๑ กิโลกรัม ราคา ๑๑๓ เป็นเงิน ๒,๓๗๓ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๑๘๑ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๒๒,๘๐๖ บาท
 - ปลากะพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๓ กิโลกรัม ราคา ๑๑๕ เป็นเงิน ๓๔๕ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดเล็ก จำนวน ๓๕.๒ กิโลกรัม ราคา ๙๐ เป็นเงิน ๓,๑๖๘ บาท

รวม ๔๕๐.๒ กิโลกรัม เป็นเงิน ๕๔,๕๒๒ บาท
๓. นายอุเซ็ง สาและ

- ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๒๒๘ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๒๘,๗๒๘ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดกลาง จำนวน ๑๕๗.๔ กิโลกรัม ราคา ๑๑๕ เป็นเงิน ๑๘,๑๐๘ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดเล็ก จำนวน ๒๒.๒ กิโลกรัม ราคา ๘๕-๙๐ เป็นเงิน ๑,๓๑๙ บาท
 - ปลากะพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๕๐.๕ กิโลกรัม ราคา ๑๒๕ เป็นเงิน ๖,๓๑๒ บาท

รวม ๔๕๘.๑ กิโลกรัม เป็นเงิน ๕๔,๔๖๗ บาท
๔. นายมามู กานิง

- ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๔๖ กิโลกรัม ราคา ๑๒๐ เป็นเงิน ๕,๕๒๐ บาท
 - ปลากะพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๒๒๘ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๒๘,๗๒๘ บาท
 - ปลากะพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๔๖.๕ กิโลกรัม ราคา ๑๑๖ เป็นเงิน ๕,๓๙๘ บาท

รวม ๓๒๐.๕ กิโลกรัม เป็นเงิน ๓๙,๖๔๖ บาท

๕. นายยา เจ๊ะเยะ

- ปลากระพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๒๔๐.๕ กิโลกรัม ราคา ๑๒๒ เป็นเงิน ๒๙,๓๔๑ บาท
 - ปลากระพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๑๐.๒ กิโลกรัม ราคา ๑๑๒ เป็นเงิน ๑,๑๔๒ บาท
- รวม ๒๕๐.๗ กิโลกรัม เป็นเงิน ๓๐,๔๘๓ บาท**

๖. นายมะยาอิง มะแซ

- ปลากระพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๑๓๒.๖ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๒๙,๓๐๗.๖ บาท
 - ปลากระพงขาว ขนาดเล็ก จำนวน ๒๒.๔ กิโลกรัม ราคา ๘๕-๙๐ เป็นเงิน ๑,๙๑๙ บาท
 - ปลากระพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๒๔๘.๕ กิโลกรัม ราคา ๑๑๕ เป็นเงิน ๒๘,๕๗๗ บาท
 - ปลากระพงขาว ขนาดกลาง จำนวน ๖๙.๕ กิโลกรัม ราคา ๑๒๕ เป็นเงิน ๘,๗๐๐ บาท
- รวม ๔๗๓ กิโลกรัม เป็นเงิน ๖๘,๕๐๓ บาท**

๗. นายแวและ มามะ

- ปลากระพงขาว ขนาดไซด์ จำนวน ๑๓๘ กิโลกรัม ราคา ๑๒๖ เป็นเงิน ๑๗,๓๘๘ บาท
 - ปลากระพงขาว นอกไซด์ จำนวน ๑๓๗.๔ กิโลกรัม ราคา ๑๑๖ เป็นเงิน ๑๕,๙๓๘ บาท
- รวม ๒๗๕.๔ กิโลกรัม เป็นเงิน ๓๓,๓๒๖ บาท**

หมายเหตุ ขนาดเล็ก ๓-๕ ซีด ขนาดไซด์ ๖-๙ ซีด นอกไซด์ ๑ กิโลกรัมขึ้นไป

ปัญหาและอุปสรรค

๑. การตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร ปรากฏว่ามีเกษตรกรที่มีปัญหาอยู่ จำนวน ๕ รายจึงต้องมีการคัดสรรรายชื่อใหม่
๒. เนื่องด้วยขณะนี้ระดับน้ำขึ้น - ลงในแต่ละวันมีการผันแปรมาก โดยระดับน้ำลงต่ำสุดลดลงคงเหลือระดับน้ำประมาณ ๗๐ - ๘๐ เซนติเมตร ทำให้น้ำมีความร้อนมากขึ้นอาจส่งผลให้เกิดปัญหาด้านโรคต่างๆได้
๓. ด้านการสู่วัดขนาดปลาเนื่องจากปลากระพงขาวเป็นปลาที่ซุกใจง่ายและอาศัยอยู่ใต้ผิวน้ำทำให้ปลาที่จับได้จะเป็นปลาขนาดเล็กกว่าความเป็นจริง
๔. ปลากระพงขาวที่เลี้ยงทยอยตาย เนื่องจากปรสิตเกาะบริเวณเหงือกและลำตัว และแบคทีเรียเข้าทำลายซ้ำ

แนวทางแก้ไข

๑. สำนักงานประมงจังหวัดได้คัดสรรรายชื่อเกษตรกรใหม่โดยเพิ่มเกษตรกรอำเภอปะนาเระ จำนวน ๕ ราย รายละเอียดดังนี้
 - ๑.๑. หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอปะนาเระ จำนวน ๓ ราย
 - ๑.๒. หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านกลาง อำเภอปะนาเระ จำนวน ๒ ราย
๒. สถานีฯได้สนับสนุนวิตามินรวมให้แก่เกษตรกรเพื่อลดความเครียดของปลา และสร้างภูมิคุ้มกันโรคต่างๆ โดยแนะนำให้เกษตรกรผสมวิตามินรวมกับอาหารที่ให้อัตราส่วน ๓ - ๕ กรัม ต่ออาหาร ๑ กิโลกรัม ผสมประมาณ ๕ นาที แล้วจึงนำอาหารดังกล่าวไปให้ปลากระพงขาว

๓. เพิ่มออกซิเจนในน้ำเบื้องต้นโดยการใช้เรือหางยาววิ่งบริเวณรอบๆกระชังหรือใช้เครื่องเพิ่มอากาศในช่วงเวลากลางคืน เนื่องจากออกซิเจนจะต่ำในตอนเช้าตรู่
๔. ลดปริมาณอาหารที่ให้ เนื่องจากเมื่อปลาเริ่มป่วยปลาจะไม่ค่อยกินอาหาร
๕. ลดปริมาณปรสิทที่เกาะตัวปลาโดยการแช่ฟอร์มาลิน ๒๕ – ๓๐ ซีซี/น้ำ ๑,๐๐๐ ลิตร แช่นาน ๒๔ ช.ม. อาจแช่ซ้ำได้ถึง ๓ วัน กรณีปรสิทเกาะมากหรือปลาไม่เครียดและมีออกซิเจนเพียงพอ
๖. ใช้ยาปฏิชีวนะผสมอาหารเพื่อลดอาการติดเชื้อแบคทีเรีย ชนิดยาที่ใช้คือ ออกซิเตตราซัยคลิน ปริมาณ ๓- ๕ กรัม/อาหาร ๑ กิโลกรัม ให้กินติดต่อกัน ๗ วัน
๗. ใช้วิตามินซีหรือวิตามินรวมผสมอาหาร เพื่อลดอาการเครียดและสร้างภูมิคุ้มกันโรคของปลาหรือจากการใช้สารเคมีเพื่อรักษาโรค ปริมาณ ๓- ๕ กรัม/อาหาร ๑ กิโลกรัม ให้กินติดต่อกัน ๗ วัน

ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

โครงการ : พัฒนาอาชีพด้านการประมง, สนับสนุนการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังและบ่อดิน



หัวหน้าสถานีฯ ประชุมชี้แจงโครงการแก่เกษตรกรตามรายชื่อ
ที่คัดสรร



ปลากะพงขาวขนาด ๑- ๒ นิ้ว
ที่อนุบาลในบ่อซีเมนต์



ปลากะพงขาวขนาด ๓-๔ นิ้ว ที่อนุบาลในกระชัง



การให้อาหารปลากะพงขาวในกระชัง



ปลากะพงขาวบรรจุลงถังพร้อมขนย้าย



เกษตรกรรับพันธุ์ปลากะพงขาว

ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

โครงการ : พัฒนาอาชีพด้านการประมง, สนับสนุนการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังและบ่อดิน



นายมามู กานิง ขนย้ายถึงปลาเพื่อนำไปปล่อยที่กระชังเลี้ยง



นายอุเซ็ง สาและ ลำเลียงปลามาถึงบริเวณกระชัง



ปลากะพงขาวของนายศรี สาและ ที่จับจำหน่าย



ปลากะพงขาวของนายหะมะ สาและที่จับจำหน่าย

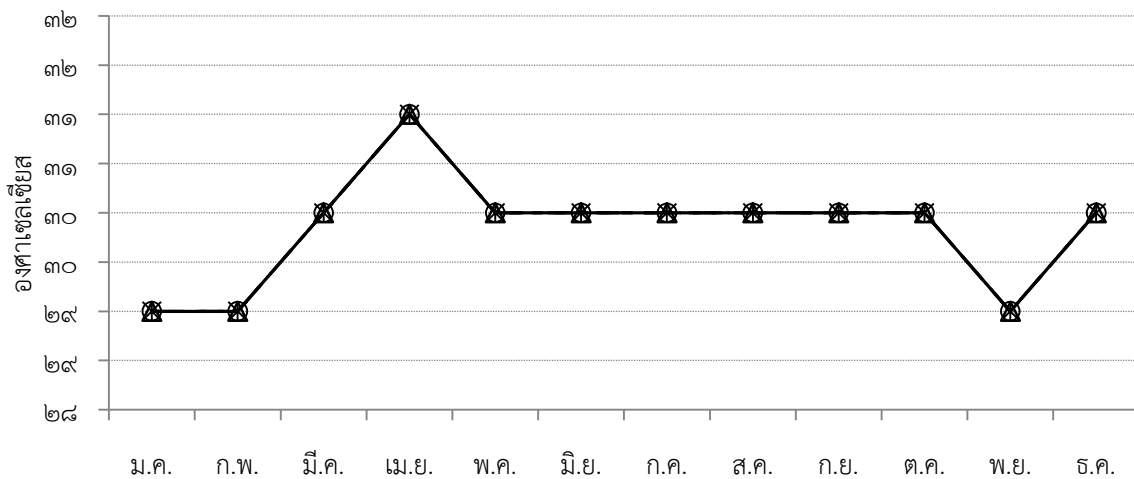


คุณภาพน้ำในเขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

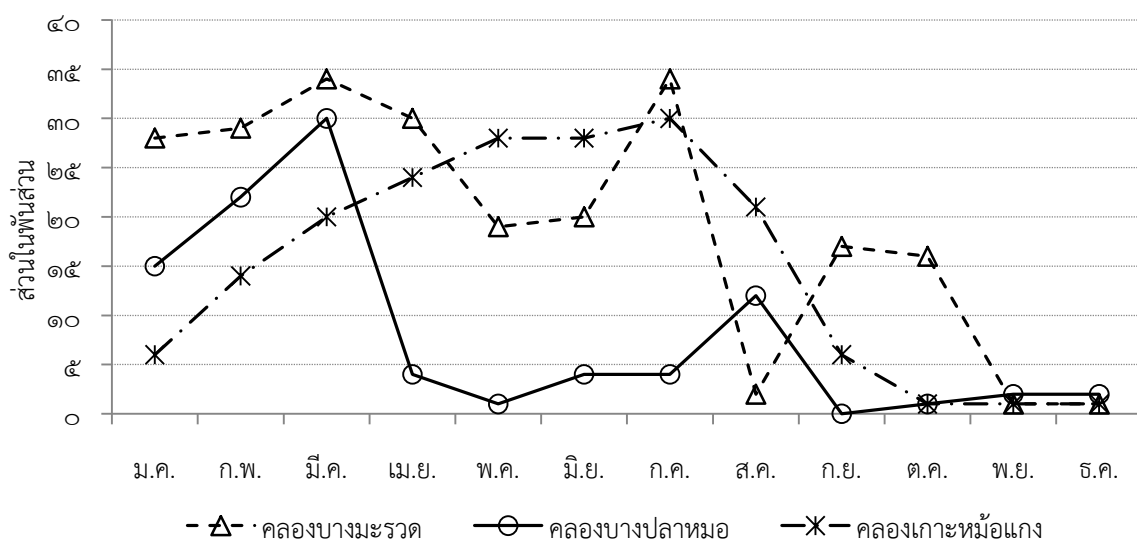
สถานีฯ ได้ทำการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในเขตเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ๓ แห่ง และคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อุณหภูมิ น้ำ , ความเค็ม , ความเป็นกรดเป็นด่าง , ฟอสเฟต , ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ , แอมโมเนีย , ไนไตรท์ , บีโอดี , ความเป็นด่าง , ความขุ่นใส , Total coliform และ Fecal coliform แหล่งน้ำที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ได้แก่

๑. คลองบางมะรวด ม.๖ ต.บ้านกลาง อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี
๒. คลองบางปลาหมอ ม.๘ ต.ตุยง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี
๓. คลองเกาะหม้อแกง ม.๖ ต.ท่ากำชำ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

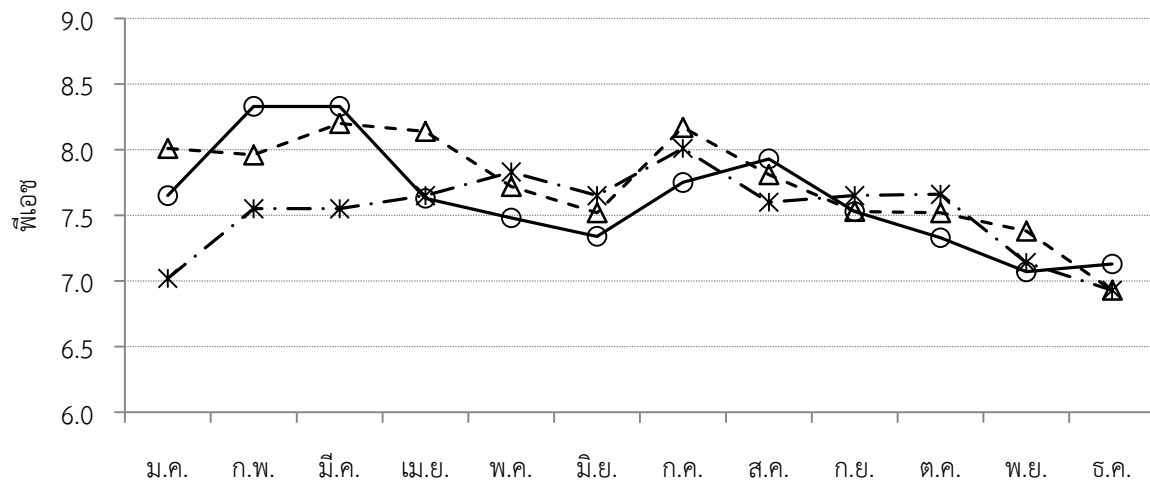
อุณหภูมิ



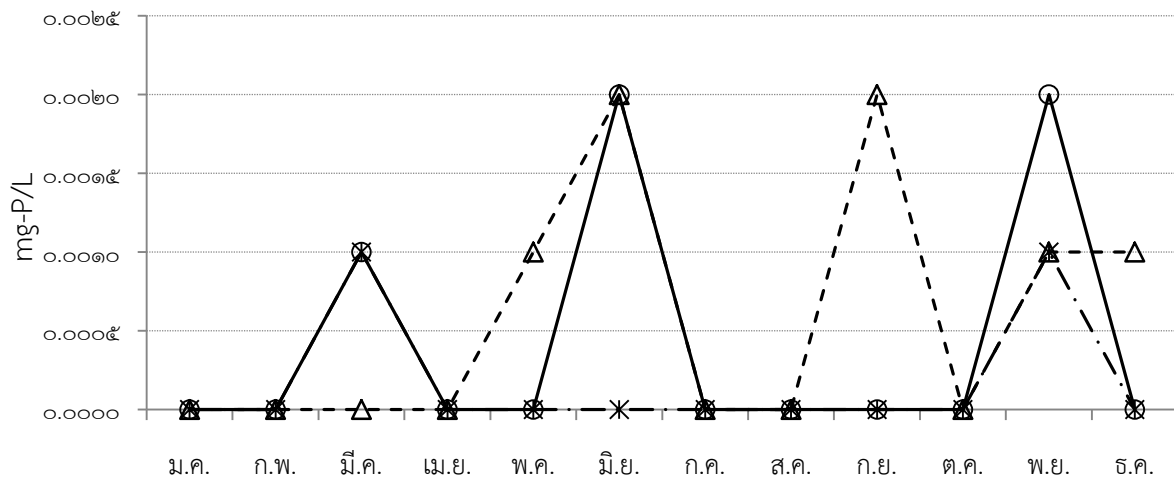
ความเค็ม



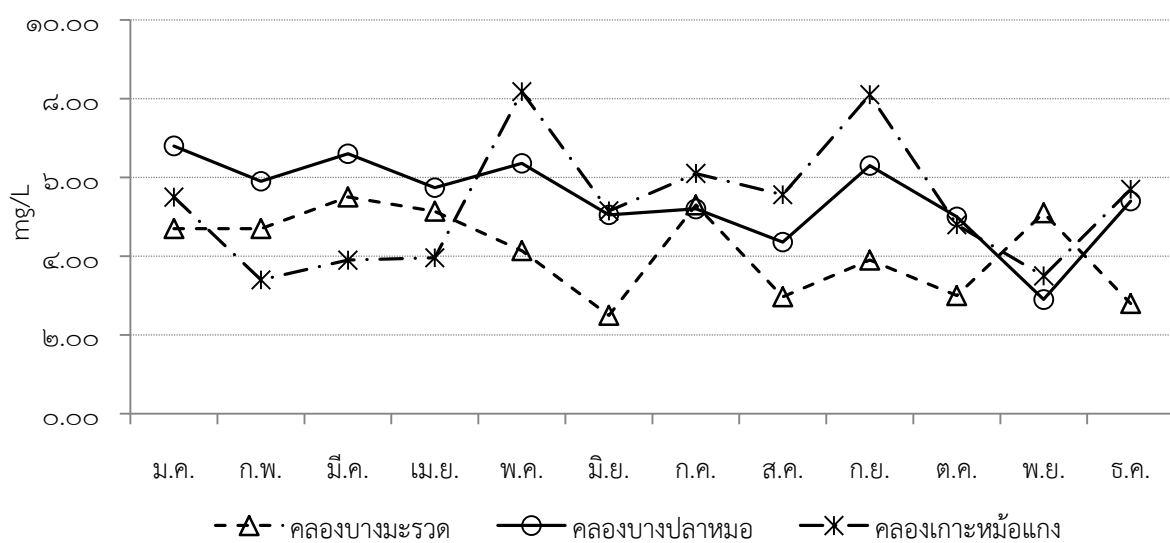
ความเป็นกรดเป็นด่าง



ปริมาณฟอสเฟตที่ละลายอยู่ในน้ำ

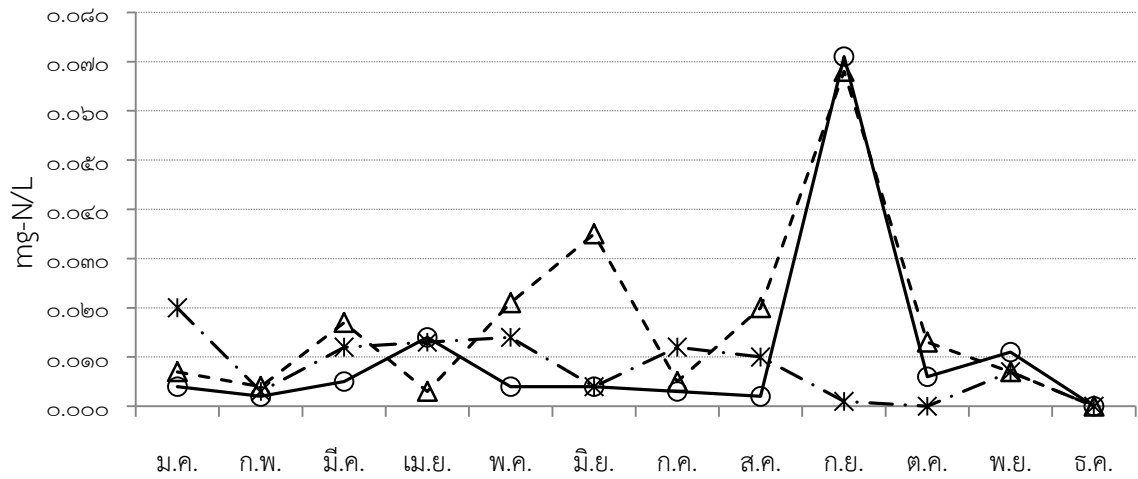


ปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำ

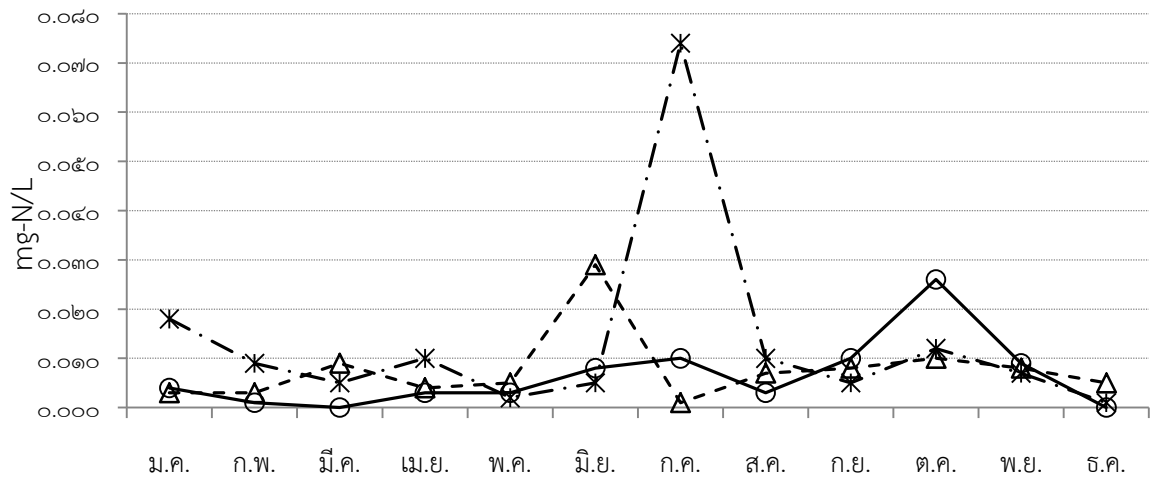


-△- คลองบางมะรวด ○- คลองบางปลาหมอ -*- คลองเกาะหม้อแกง

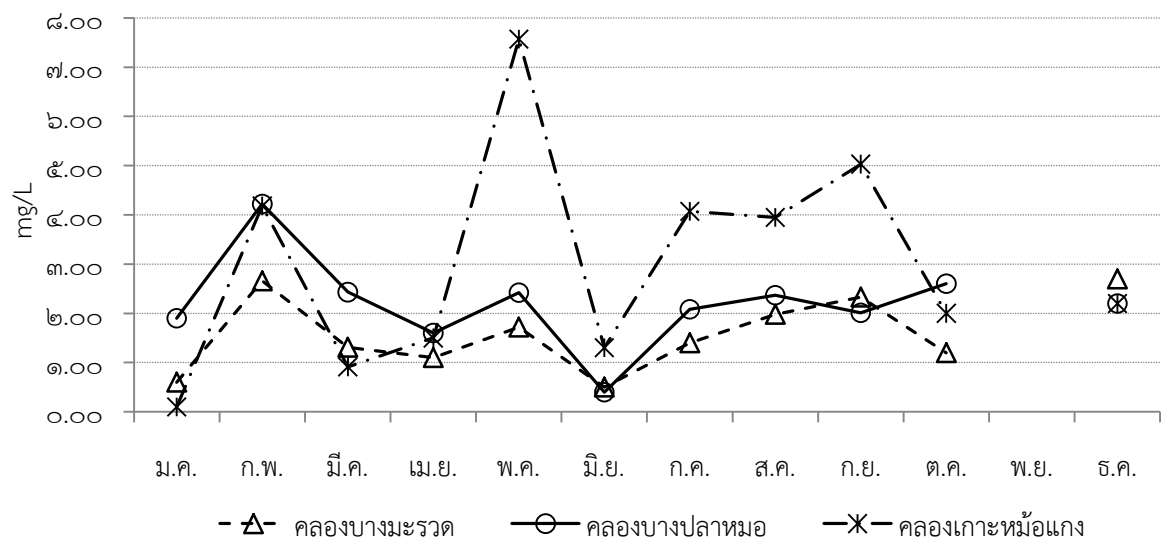
แอมโมเนีย ไนโตรเจน



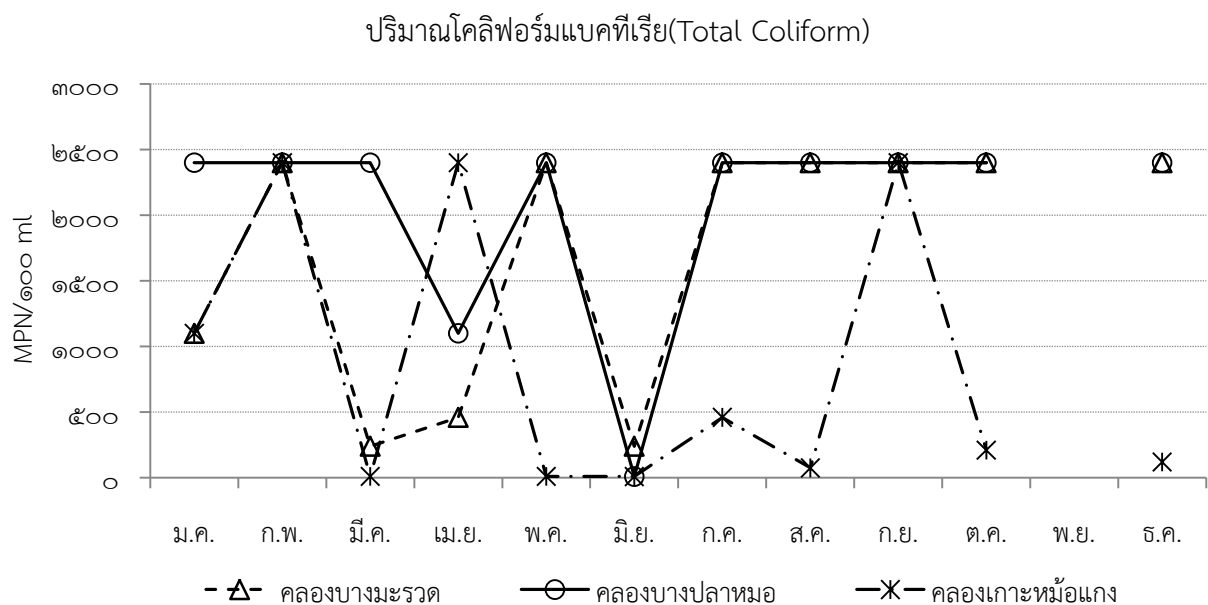
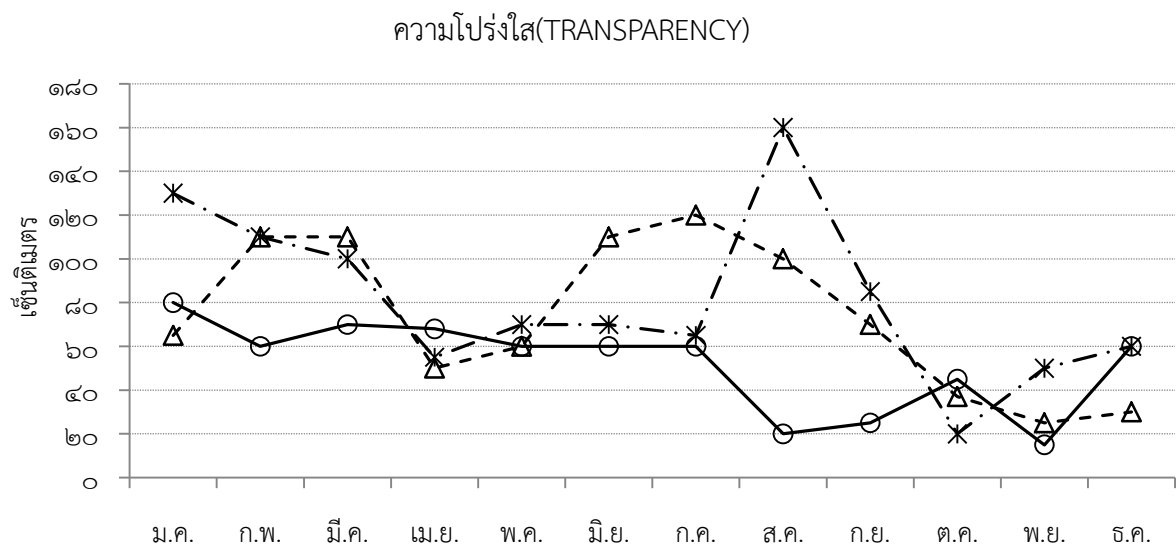
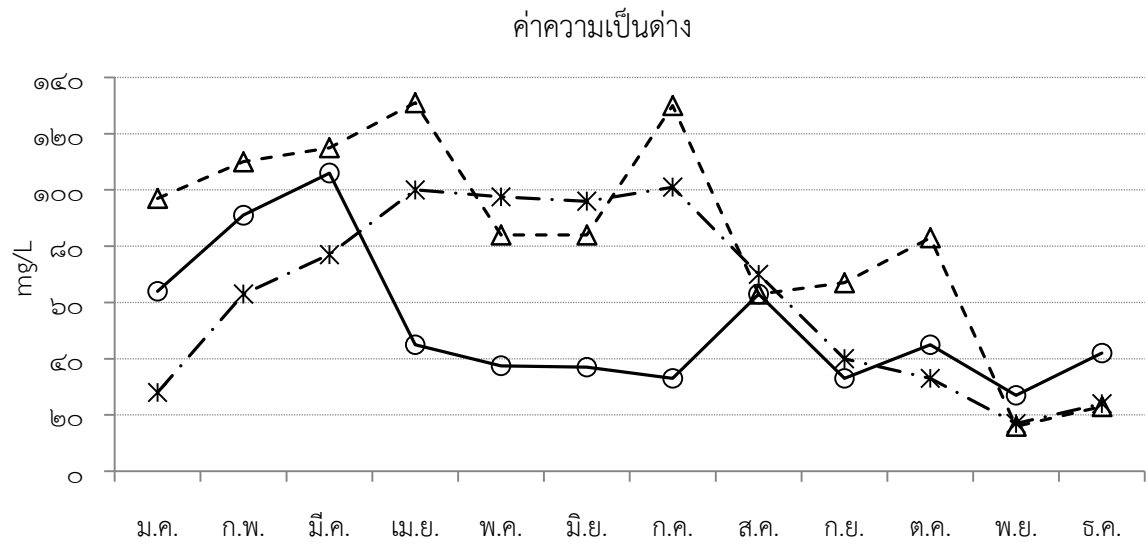
ไนไตรท์ ไนโตรเจน

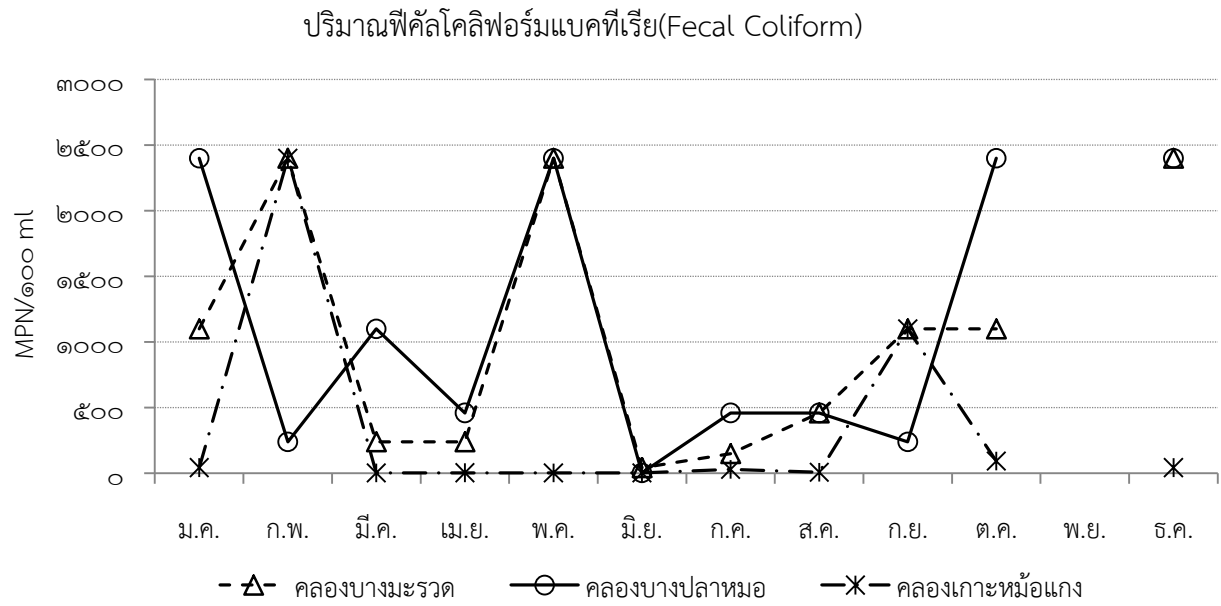


ค่า BOD



- Δ - คลองบางมะหวด ○ - คลองบางปลาหมอ * - คลองเกาะหม้อแกง





การแจกจ่ายพันธุ์สัตว์น้ำ

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	พันธุ์สัตว์น้ำ	จำนวน (ตัว)	ผู้รับ/ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเหตุ
๑	๙ ต.ค. ๕๒	หอยหวานขนาด ๑เซ็นติเมตร อายุ ๖๐ วัน	๒,๐๐๐	นายชินวัฒน์ พัทธ์สาส์/อาจารย์	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๒	๒๗ ต.ค. ๕๒	ปลากะพงขาว อายุ ๑๕ วัน	๒๐,๐๐๐	นายอัครอรอชัก หมาดเต๊ะ/ประธานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีตำบลเกตรี	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๓	๒๙ มี.ค. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๑ นิ้ว	๓,๐๐๐	นายอิสมาแอ เจะเตะ/เกษตรกร	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๔	๓ พ.ค. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๑ นิ้ว	๒,๐๐๐	นายอัครุละเราะห์มัน กาเร็/เกษตรกร	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๕	๔ พ.ค. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๑ นิ้ว	๒,๐๐๐	นายชนสรณ์ ศรีโชติช่วง/เกษตรกร	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๖	๑ มิ.ย. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๒.๕ เซ็นติเมตร	๑,๐๐๐	นายมะตอเฮ เจะแต/รองนายก อบต.ตันหยงลูโละ	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๗	๑๘ มิ.ย. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๔ - ๕ นิ้ว	๑,๐๐๐	นายมะรอฮิง สามแม/ผู้ใหญ่บ้าน ม.๔ ต.แหลมโพธิ์	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๘	๒๑ มิ.ย. ๕๓	กุ้งแชบ๊วย ขนาด PL ๑๘	๖๐,๐๐๐	นายบริพัตร อัครุบุตร	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง
๙	๒๗ ส.ค. ๕๓	ปลากะพงขาวขนาด ๔ - ๕ นิ้ว	๕๐๐	นายแวยูโซะ เจะมุซอ	นำไปสาธิตทดลองการเลี้ยง