



จดหมายข่าว



โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา

สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ก.เก่าแสน ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

โทร : 074-311895, 312036, 311340, 312076

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม 2550

สนใจสมัครสมาชิกติดต่อ :

ที่ กษ.0512.5/ว.68

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 7/2526
ไปรษณีย์เก่าแสง

:: ข่าวสารจากบรรณาธิการ ::

ฉบับนี้เป็นฉบับแรกประจำปี 2550 การดำเนินการตามโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา ยังคงดำเนินการต่อไป แม้ว่าโครงการจะถูกคัดเลือกเข้าประเมินผล ความสำเร็จของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม แต่เหนือสิ่งอื่นใด การพัฒนาจะไม่เกิดขึ้นถ้าพ่อแม่พี่น้อง ไม่ร่วมมือกันจนทำให้ ความเป็นอยู่ดีขึ้น ด้านอื่น ๆ ที่เป็นองค์ประกอบก็ดีขึ้นเป็นลูกโซ่

ฉบับนี้ข้อมูลข่าวสาร เกิร์ตเล็ก เกิร์ตน้อยยังมีให้ท่านที่สนใจอยู่เหมือนเดิมครับ สำหรับท่านที่พลาดจดหมายข่าวฉบับก่อนหน้านี้ สามารถดาวน์โหลดกันฟรี ๆ ได้ที่ www.nicaonline.com เราได้ทำการรวบรวมไว้ตั้งแต่ฉบับแรกจนถึงฉบับนี้กันเลยทีเดียว แล้วพบกันใหม่ สวัสดีครับ

สุพล ตันสุวรรณ



แฟปลาชุมชนคูด ตัวอย่างของชุมชนพึ่งตนเองตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

จดหมายข่าวได้เปิดเผยการรวมตัวของประมงอาสา ต.คูด ดำเนินกิจกรรมแฟปลาชุมชน ขึ้นเมื่อปีที่ผ่านมานี้ (2548) โดยรวมตัวลงทุนรับซื้อกุ้ง ปลา จากชาวประมงพื้นบ้าน ผลกำไร ได้จัดสรรแบ่งคืนไปยังสมาชิก ร่วมซื้อพันธุ์กุ้งปล่อยคืนลงสู่ทะเลสาบ แก้ปัญหากุ้ง ปลา ราคาถูก แฟปลาชุมชน ต.คูด เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ เดือนสิงหาคม 2548 โดยมีสมาชิกเริ่มแรกเพียง 20 คน ขณะนี้ทราบว่ามีสมาชิกเพิ่มขึ้นเป็น 31 คนแล้ว ได้จัดสรรผลกำไร 10 % มาซื้อพันธุ์สัตว์น้ำ (กุ้ง) ปล่อยลงสู่เขตฟาร์มทะเล นับเป็นก้าวที่สำคัญของชาวประมงพื้นบ้าน ต.คูด ที่พยายามรวมตัวกันเป็นแฟปลาชุมชน แก้ปัญหา ราคาสัตว์น้ำตกต่ำ



นอกจากนี้ยังตระหนักถึงภารกิจในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอีกด้วย เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ได้รับจดหมายเชิญไปเป็นเกียรติร่วมพิธีเปิดแฟปลาชุมชน ซึ่งกิจการเจริญก้าวหน้า ได้เปิดที่ทำการแห่งใหม่ โดยการสนับสนุนของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (มหาชน) ผมขอแสดงความยินดีกับที่ทำการแห่งใหม่ และขอเชิญชาวประมงทุก ๆ ท่านที่อยู่บริเวณใกล้เคียง มาใช้บริการของแฟปลาชุมชน เพราะนอกจากจะขายสัตว์น้ำ ได้ราคาดีแล้ว สมาชิกยังสามารถได้รับการแบ่งส่วนกำไรคืน มีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงอีกด้วย การที่ชุมชนรวมตัวผลิต ผลผลิตส่วนเหลือนำมาแลกเปลี่ยนซื้อขาย นับว่าเป็นรากฐานสำคัญของเศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวทางพระราชดำริ

ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร

:: ทีมงานจดหมายข่าว :: บรรณาธิการ : สุพล ตันสุวรรณ, พิศ นพรัตน์ ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร
กองบรรณาธิการ : อรัญญา ทัศนอารีย์, กรัณยู กมพลกรัง นิคม ละอองศิริวงศ์, ออกแบบ&งานศิลป์ : กัณฑ์วิ พรหมตร, กรัณยู กมพลกรัง





ปี 2550 ประมงตั้งเป้าปล่อยสัตว์น้ำ 60 ล้านตัว ฟื้นฟูทะเลสาบสงขลา



เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2550 ที่ผ่านมา ได้มีการประชุมคณะทำงานของทะเลสาบสงขลา ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงประธานคณะทำงาน จากนายพัชรินทร์ สมโสภณ เป็นนายสมบูรณ์ เย็นเอง ผู้ตรวจราชการกรมประมง นอกจากนี้

หรือเริ่มลดน้อยลง ในส่วนของกรมประมงเองจะพยายามพัฒนากิจกรรมต่าง ๆ ให้ครอบคลุมรอบทะเลสาบ และหากพื้นที่ใด สามารถดำเนินการได้เป็นที่พอใจระดับหนึ่งเราก็จะพยายามสนับสนุนพัฒนาไปสู่การจัดการด้วยชุมชนเองได้ สู่ความยั่งยืนต่อไป เช่น การจัดตั้งกลุ่มแพปลา ชุมชนเพื่อรับซื้อผลผลิตพันธุ์สัตว์น้ำ การร่วมมือกัน เพื่อจัดซื้อพันธุ์กุ้งมาปล่อยเสริม ด้วยการพึ่งพาตนเองได้ โดยไม่ต้องรองบประมาณ จากกรมประมงซึ่งเป็นสิ่งที่ทางเราอยากเห็นและอยากให้เกิดขึ้นกับชุมชนรอบทะเลสาบสงขลา

ได้มีการประชุมถึงแผนการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในกิจกรรมฟาร์มทะเล โดยชุมชน การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และการเพิ่มผลผลิตปลาในกระชัง ฯลฯ ซึ่งงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในส่วนของกรมประมง จำนวน 18.88 ล้านบาท ดังนี้ การพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน จำนวน 20 เขต พร้อมการจัดฝึกอบรมประมงอาสา จำนวน 400 คน ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (ทั้งกุ้งกุลาดำ ปลากระพงขาว กุ้งก้ามกรามและปลาน้ำจืดชนิดต่างๆ) รวม 60 ล้านตัว การบริหารจัดการควบคุมพื้นที่เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย การปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง การติดตามประเมินผล (สำรวจสถิติปริมาณสัตว์น้ำตามท่าขึ้นปลา) ประชาสัมพันธ์ การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่นๆในพื้นที่นากุ้งร้าง ตลอดจนการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ โดยศึกษาชนิดพันธุ์ที่หายาก

โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา ได้รับการคัดเลือกจากกรมประมงเป็นโครงการตัวอย่างว่าเป็นโครงการที่ชุมชนมีส่วนร่วม ชาวล่าสุทธราบมาว่าในปี 2549 ที่ผ่านมา บริษัทที่มาประเมินผลโครงการ ได้รับความสำเร็จในระดับสูงมาก

อรัญญา อัสวารีย์

ข่าวเด่น... ลูกหอยตะไกรจากสุราษฎร์สู่ทะเลสาบสงขลา

ถึงตอนนี้พบว่าลูกหอยตะไกรมาติดที่ยางอยู่เส้นละ 30-40 ตัว ซึ่งนายส่อง มณีดับ คาดว่าลูกหอยที่ติดอยู่ที่ฟวงหอยเดิมและยางรถ

ย้อนกลับไปเมื่อปี 2548 ซึ่งทางสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ได้ทดลองนำหอยตะไกรกรมราชบุรี (หอยนางรม) จากจังหวัดสุราษฎร์ มาทดลองเลี้ยงที่หาดแก้ว อ.สิงหนคร จ.สงขลาวิธีเลี้ยงใช้แบบแพผูกเชือกแขวนไปเมื่อเดือนมีนาคม 2548 ประมาณ 6,000 ตัว ขนาดที่นำมาเลี้ยงประมาณ 3-4 นิ้ว เมื่อเลี้ยงไป 5-6 เดือนจะได้หอยตะไกร 5-6 นิ้ว แนวโน้มเริ่มดีขึ้น โดยคำบอกเล่าของนายส่อง มณีดับ ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงปลา



แต่ทางกลุ่มยังได้รับข่าวดีบ้างเมื่อพบว่าหอยที่เหลืออยู่ประมาณ 10% นั้นได้ผลผลิตลูกหอยตัวเล็กๆ มากมายแพร่ขยายไปทั่วบริเวณนี้และใกล้เคียง ทำให้กลุ่มชาวบ้านเกิดไอเดียหาวัสดุเหลือใช้ เช่น นำยางรถจักรยานยนต์ไปผูกแขวนที่แพ ประมาณ 300 เส้น ถึงตอนนี้พบว่าลูกหอยตะไกรมาติดที่ยางอยู่เส้นละ 30-40 ตัว ซึ่งนายส่อง มณีดับ คาดว่าลูกหอยที่ติดอยู่ที่ฟวงหอยเดิมและยางรถคงมีลูกหอยประมาณ 20,000 ตัวได้ ส่วนพ่อแม่พันธุ์เดิมที่มีอยู่ประมาณ 1,000 ตัว ตัว ที่เหลือ ซึ่งสามารถปรับสภาพเพื่อ

แต่ช่างโชคร้าย ในขณะที่หอยตะไกรพอเริ่มผลิตออกขายได้บ้างนั้น ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2548 หอยตะไกรเริ่มตายมากขึ้นเพราะผลพวงจากน้ำท่วมใหญ่ทำให้น้ำบริเวณหาดแก้วจืดหอยตะไกรไม่สามารถอยู่ได้ ทำให้หอยตะไกรเริ่มทยอยตายถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2549 ประมาณ 80-90 เปอร์เซ็นต์ของหอยตะไกรที่เลี้ยงทั้งหมด แต่ทางกลุ่มยังได้รับข่าวดีบ้างเมื่อพบว่า หอยที่เหลืออยู่ประมาณ 10% นั้นได้ผลผลิตลูกหอยตัวเล็กๆ มากมาย แพร่ขยายไปทั่วบริเวณนี้และใกล้เคียง ทำให้กลุ่มชาวบ้านเกิดไอเดียหาวัสดุเหลือใช้เช่นนำยางรถจักรยานยนต์ไปผูกแขวนที่แพประมาณ 300 เส้น

ต่อสู้กับน้ำจืดผ่านมาได้แล้ว นายส่องกล่าวว่า ตอนนี้หอยจะไม่ค่อยกินอาหารและทยอยตายไปเรื่อยๆ เพราะหอยตะไกรจะมีชีวิต 2-3 ปี ส่วนลูกหอยที่มีอยู่ตอนนี้เกษตรกรสนใจอยากเลี้ยงอยู่แต่ปัญหากลัวว่าน้ำจะท่วมอีก เลยไม่ค่อยกล้าเลี้ยงมากเท่าไร อย่างไรก็ตามก็ดี กลุ่มผู้เลี้ยงบอกว่าหากโอกาสดีแหล่งน้ำในธรรมชาติกลับมาเค็มดังเดิม การเลี้ยงหอยตะไกรจะต้องกลับมาอีกแน่นอน เราขอสัญญา

อนุพงศ์ มาลี



สภาวะประมงรอบทะเลสาบสงขลา เดือนมกราคม ๒๕๕๐



จากการสำรวจเดือนนี้พบว่า สภาวะสัตว์น้ำในทะเลสาบ ยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี โดยเฉพาะฟาร์ม ผลผลิตออกมาหลายเดือนแล้ว ยอดรวมกุ้งหัวแข็งเล็กได้วันละ 500-600 กก. และปลาตุ๊กทะเลได้วันละ 70-80 กก. ก็มาดูยอดสัตว์น้ำแต่ละโซนกันเถอะ ว่ามีอะไรเปลี่ยนแปลงกันบ้าง

ทะเลน้อย...แถบนี้เจอทั้งลม ทั้งฝน แต่ก็ไม่ใช่อุปสรรคในการทำประมงเลย เนื่องจากยังมีไซและเบ็ดราวคอยช่วยเหลือชีวิตประจำวันอยู่และ สภาวะอากาศอย่างนี้แหละเข้าทางปลาช่อนเลย ได้วันละ 80-100 กก. ปลาโสด ได้วันละ 40-50 กก. ปลาหมอ-ข้างเหยียบได้วันละ 40-50 กก. ปลาตุ๊กได้นิดหน่อยวันละ 5-10 กก.

ทะเลหลวง...สภาวะไม่แตกต่างกันสักเท่าไร กับทะเลน้อย เพราะเจอทั้งลม ทั้งฝนเช่นกัน ดังนั้นไซค่อนข้างจะมาแรงหน่อยช่วงนี้ เพราะมัวแต่จะมาพึ่งกุดอย่างเดียว ไม่ได้แล้ว และจับสัตว์น้ำกันได้ดีด้วยโดย จับกุงกะต่อมได้กันเยอะ วันละ 100-150 กก.

ปลาช่อนได้วันละ 50-70 กก. ปลาหัวแข็งหนวดอ่อนได้วันละ 50-60 กก. และกุงก้ามกรามได้วันละ 5-10 กก.

ทะเลสาบตอนใน....กลับมาเหมือนเดิมแล้วละ สำหรับแถบนี้กับพระเอกของเรา ก็โครงการฟาร์มทะเลที่ปล่อยกุงไปเมื่อปลายปีที่แล้ว ตอนนี้ไซต์ 10-15 ตัว/กิโลกรัม และจับกันได้เยอะด้วย โดยกุงกุลาดำ ตอนนี้ได้วันละ 100-150 กก. กุงหัวมันได้วันละ 100-120 กก. ปลาช่อนได้วันละ 30-50 กก. ปลานิลก็ได้วันละ 30-50 กก. เช่นกัน

ทะเลสาบตอนนอก....แถบนี้ค่อนข้างมีความเค็มน้อยไปนิดได้แค่ 1-2 ppt. เท่านั้น การวางไซเลยได้กันน้อยแต่มีสัตว์น้ำชนิดหนึ่งที่มาทดแทนซึ่งเป็นที่น่าพอใจมาก นั่นคือปลาทองเทียวได้วันละ 400-500 กก. นับว่าเยอะทีเดียว กุงหัวแข็งเล็ก ได้วันละ 200-300 กก. กุงกุลาดำ ก็เข้าไซด้วยเหมือนกันได้วันละ 15-20 กก. และปูดำได้วันละ 5-10 กก. เท่านั้น แล้วค่อยเจอกันอีกนะ

บุญญา คงคาลิหมิน

คุยคุ้ยข่าว (ประมง)

สภาวะทะเลสาบช่วงนี้ดูจะไม่ค่อยสวยหรูเท่าไร เนื่องจากฝนตกแถมมีลมแรงมาก วางกิดไม่ได้เลย เพราะกิดจะโดนลมตีพันกันหมด แต่ก็เอาเถอะ ยังมีไซ เบ็ดราว ที่พอมารั้งชีวิตอยู่ได้ ก็ โอ เค แล้วยะ

ลำปา ...แถบนี้อย่างที่เกริ่นเอาไว้แหละ จับกุงก้ามกรามกันได้น้อยมาก ไม่ใช่ไม่มีนะ มีแต่วางกิดไม่ได้เพราะลมแรงจึงต้องอาศัยไซ เลยรอดไปได้เพราะหนึ่ง...(ความเค็มไม่มี)

จองถนน...พักกันยาวเลยนะ สำรวจมา 2 รอบแล้วก็ยังไม่กระตือรือร้นเลย ทำอย่างไรดีหว่า...ก็อาศัยบุญเก่าไปพลาบ ๗ ก่อนแล้วกัน ไซชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงสิ ปัญหาอย่างนี้รับได้สบายอยู่แล้ว เอาใจช่วยนะ (ความเค็มไม่มี)

แหลมไก่อู๋ ...ขโมยกัดกันอีกแล้วนะ เป็นอย่างนี้ทุกที่ แก้มไม่หายทีเดียว พอชาวประมงเริ่มจับกุงกุลาดำได้อาแหละ มาทันทีเลยพวกฉวยโอกาส ชาวประมงจะเผ่าก็เผ่าไม่ได้ เพราะฝนตก ดังนั้นจึงวางกิดไม่ได้ทุกคืน และกุงตอนนีโตดีด้วย 10-15 ตัว/กิโลกรัม เนอะ ก็คอยสภาวะอากาศแล้วกันนะ (ความเค็มไม่มี)

เกาะนางค้ำ...ในเรื่องวางกิดกุงกุลาดำทั้ง ๗ ที่ตอนนีไซต์ 10-15 ตัว/กิโลกรัม แล้ว ชาวประมงยังคงเล่นตัวกันอยู่ ไม่ใช่อะไรหรอก เพราะลมมันแรง ดังนั้น ชาวประมงที่มีสวนยางก็คงตัดยางไปก่อนเพราะกุงกุลาดำไม่ไปไหนอยู่แล้ว ส่วนชาวประมงที่เลือกไม่ได้ก็คงต้อง แค้น ๗ (จำใจ) วางไปก่อน ลำบากบ้างแต่ผลตอบแทนคุ้มค่ามาก ก็น่าแค้น (พยายาม) อยู่ละ (ความเค็มไม่มี)

ท่าหิน...แถบนี้กิดหายบ่อยเช่นกัน วันที่ออกสำรวจคืนเดียวเกือบ 20 หัวเนาะ ทำเป็นแก๊งค์เลขนี้หว่า...นี่จะไม่ฮึดอาชีพอื่นแล้วหรือ วัน ๗ คอยแต่จะจ้องขโมยกัดเพื่อน เพื่อนเขาก็ซื้อมา ไม่ได้ส่งชิงโชคถึงได้มาเห็นใจกันบ้างเถอะ (ความเค็มไม่มี)

สทั้งหมด...ความเค็มมีน้อยแค่ 2 ppt. ดังนั้นกุงหัวแข็งเล็กเลยได้กันน้อย แต่ไม่เป็นไร มีสิ่งที่มาทดแทนแล้ว ก็ปลาทองเทียวใจ ได้กันเยอะมาก ยอดรวมต่อวันไม่ต่ำกว่า 500 กก. ดีใจด้วยนะ

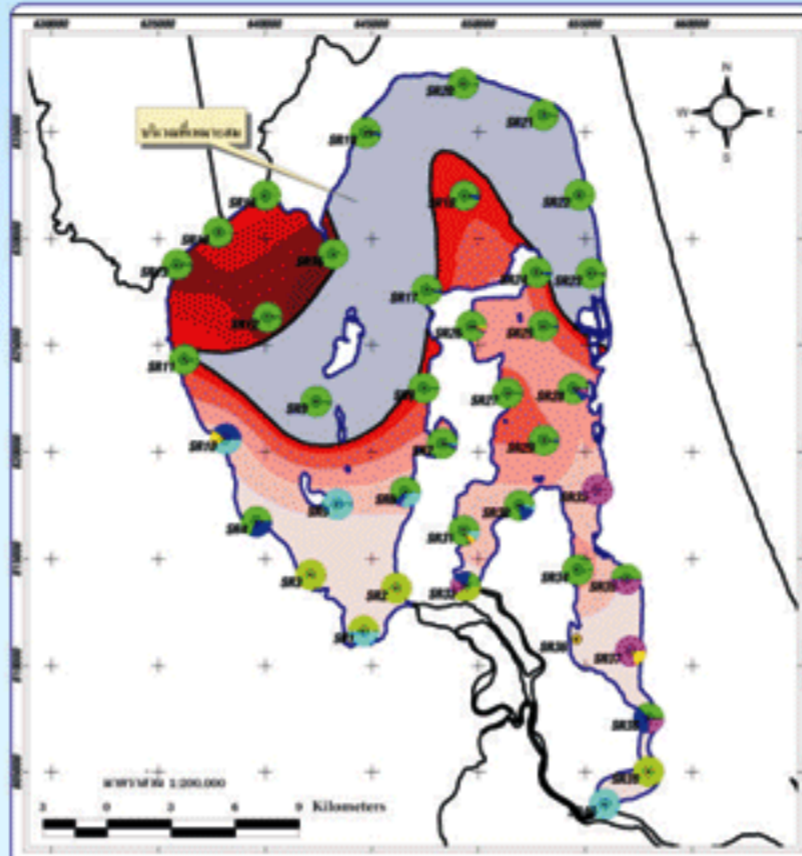
เกาะใหญ่ ...ก็ยังคงเจียบ ๗ อยู่ ฝนก็ตก กระแสลมก็แรง ทำประมงกันไม่ค่อยได้ ก็ทน ๗ เอาหน่อยแล้วกัน อีกไม่นานก็จะกลับมาเหมือนเดิม ... แล้วค่อยเจอกันใหม่นะจ๊ะ....

บุญญา คงคาลิหมิน



ทะเลสาบสงขลาตอนกลาง ท่าเลทองของฟาร์มทะเลโดยชุมชน

ส่วนกลุ่มที่เด่นและมีความสำคัญต่อฟาร์มทะเลโดยชุมชน คือ **Tanaidacea** พบเกือบทุกสถานี ความชุกชุมระหว่าง 8-3,392 ตัว/ตารางเมตร เฉลี่ย 700 ตัว/ตารางเมตร



ค่าปริมาณสิ่งมีชีวิต		ความชุกชุมสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	
● สถานีตรวจ SR1-40	● Tanaidacea	0 - 100	077 - 1,055
□ เขตเทศบาลเมือง	● Capitellidae	100 - 343	1,055 - 1,333
□ เขตเทศบาลตำบล	● Nereididae	343 - 521	1,333 - 1,410
□ เขตเทศบาลอื่น	● Nereididae	521 - 499	1,410 - 1,588
	● Macrura	499 - 977	1,588 - 1,766
	● Pelecypoda		

ความชุกชุมสัตว์หน้าดินเดือนพฤศจิกายน 2549 และพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำฟาร์มทะเลโดยชุมชน



Tanaidacea

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่โดยใช้ระบบ GIS พบว่าเดือน พ.ย. 2549 มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการทำฟาร์มทะเลในชุมชน ซึ่งอยู่ในบริเวณทะเลสาบตอนกลางดังรูปที่ 1 Tanaidacea และมีแนวโน้มชุกชุมสูงใน บริเวณที่มีความเค็มต่ำ ๆ เกือบจืดและพื้นที่ท้องน้ำ เป็นโคลนนุ่มสีน้ำตาลอ่อนหรือเหลืองส้ม ที่ไม่มีการเน่าเสีย

ปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งเสริมให้ฟาร์มทะเลโดยชุมชน ประสบผลสัมฤทธิ์มีดังนี้

โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลาที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2545-ปัจจุบันพบว่า กุ้งกุลาดำที่ปล่อยสามารถเจริญเติบโตได้ดี ชาวประมงสามารถจับคืนได้หลังจากปล่อยประมาณ 4 เดือน ในรัศมี 500 เมตร ขนาดตัว 20-30 ตัว/กิโลกรัม และเพิ่มรายได้ให้กับชาวประมงแสดงให้เห็นว่าอาหารธรรมชาติในทะเลสาบสงขลาที่มีความสมบูรณ์มาก หนึ่งในนั้นก็คือสัตว์หน้าดินที่มีบทบาทสำคัญในห่วงโซ่อาหาร สำหรับปลาหน้าดินและกุ้งในทะเลสาบสงขลาชนิดที่พบมากที่สุดคือ *Apeudes sapensis* (Tanaidacea) ซึ่งชนิดนี้ เป็นอาหารหลักของสัตว์น้ำต่าง ๆ เช่น ปลากดขี้ลิง ปลากดหัวแข็ง ปลากดหัวอ่อน ปลาชี่ดิ่ง กุ้งตะกาด และกุ้งหัวมัน

พบโดยเฉลี่ยประมาณ 200-5,000 ตัว/ตารางเมตร และพบเกือบทั้งปี ดังนั้นสัตว์หน้าดินกลุ่มนี้จึงเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของลูกกุ้งกุลาดำที่ปล่อยในระบบฟาร์มทะเลโดยชุมชน และเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลให้ฟาร์มทะเลโดยชุมชนประสบผลสัมฤทธิ์ ได้ศึกษาสภาพแวดล้อมบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนกลางในเดือนส.ค. และพฤศจิกายน 2549 พบว่า สัตว์หน้าดินมีความชุกชุมสูงมากอยู่ในช่วง 8-15,667 ตัว/ตารางเมตร มีความชุกชุมเฉลี่ย 1,341 และ 933 ตัว/ตารางเมตร ตามลำดับ

1. มีความเค็มน้ำอยู่ในช่วง 2-5 psu (ประมาณกุมภาพันธ์ - ตุลาคม แต่ควรวัดความเค็มก่อนปล่อย)
2. มีความชุกชุมสัตว์หน้าดินมากกว่า 500ตัว/ตารางเมตร (ไม่รวมพวกหอยสองฝา)
3. มีพื้นที่ท้องน้ำเป็นโคลนนุ่ม หรือโคลนปนทราย ที่ไม่เน่าเสีย
4. มีแหล่งหลบซ่อนตัวในช่วงเล็ก ๆ เช่น สาหร่ายต่างๆ ต้นกก ต้นกระจุต
5. มีการบริหารจัดการที่ดีชุมชนชาวประมงสามารถดูแล ป้องกันการจับกุ้งขนาดเล็กที่ผิดข้อตกลง
6. มีการส่งเสริมและสนับสนุนจากองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ

ภรณ์ยุ ถมพลกรัง

เฮฮา ประชาชาวเล ตอน ธนาคารเปิดใหม่

เมื่อก่อนปลาเล็ก ปลาปลิง ไล่ตามจับได้หมดเลย
ไปตั้งท่าลงทะเล แก่ลมทะเลในซอเลย
ไปทะเล

เฮ... จะทำอย่างไร
ถึงได้กินหนอยๆ
กินเค็มหรือรสตกแรง
บอกกล่าว!

เฮฮา... ไม่ไปฝาก
ธนาคารสิ! ได้กิน
ข้าวตอก ข้าวตอก

จะไม่ทำหรอก
พอออกก็ไม่เอ็ง
ก็เลิกไปสิวะ
เลิกไปก็จะได้ไป
เลิกก็มาจับใหม่
แล้วไปฝากธนาคาร
เนอะ!