

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาโรค EMS ในกึ่งทะเล
ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2557

1. การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาโรค EMS ในกึ่งทะเล

ตามที่กรมประมง จัดทำโครงการแก้ไขปัญหาระบาดของโรค EMS ในกึ่งทะเลจากกลุ่มอาการตายด่วน (EMS) โดยมีกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพระบบคัดกรอง ป้องกัน / ฝ้าระวังโรคกึ่งทะเล โดยให้เกษตรกรนำตัวอย่างกุ้ง น้ำ ดินในบ่อเลี้ยงส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของสำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง มีผลสรุปในเดือน พฤศจิกายน 2557 เป็นดังนี้

ตรวจเชื้อ EMS ด้วยวิธี PCR จำนวน 685 ตัวอย่าง พบการติดเชื้อที่อาจก่อให้เกิดโรค EMS ในลูกกุ้ง 11.11% กุ้งในบ่อเลี้ยง 20.86% โดยตรวจพบยีนที่สร้างสารพิษในเปอร์เซ็นต์ที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลตรวจในช่วงเดือน ก.ค. - ก.ย. ที่ผ่านมาพบว่าเปอร์เซ็นต์การติดเชื้อมีแนวโน้มลดลง สำหรับโรคไวรัสสังกะสีพบบ้างเล็กน้อย ได้แก่ ตัวแดงดวงขาว (WSSV) หัวเหลือง (YHV) และแคระแกรน (IHHNV) นอกจากนี้ตรวจพบปรสิตกลุ่มไมโครสปอริเดียน (Enterocytozoon hepopenaei) ในกุ้งบ่อเลี้ยง 16.07%

2. การดำเนินการภายใต้โครงการแก้ปัญหา EMS 96 ล้าน

1) กรมประมงได้นำเข้าพ่อแม่พันธุ์กุ้งขาวจำนวน 3 สายพันธุ์ เพื่อนำมาผลิตลูกกุ้งระยะอนุบาลเพื่อจำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ และแจกจ่ายให้กับหน่วยงานในสังกัดใช้ผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ้งคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยเริ่มดำเนินการผลิตลูกกุ้งขาวระยะอนุบาลแล้วทั้งสิ้น 281.5 ล้านตัว ได้แก่ สายพันธุ์ SIS ส่วนสายพันธุ์ Kona bay และสายพันธุ์ GUAM อยู่ระหว่างขั้นตอนการผสมพันธุ์ โดยคาดการณ์ว่าจะให้ผลผลิตลูกกุ้งขาวระยะอนุบาลครั้งแรกประมาณวันที่ 21 ธันวาคม 2557 นี้ โดยหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง(ศพช.) ที่ได้รับมอบหมายในการผลิตมีดังนี้

หน่วยงาน	สายพันธุ์	ปริมาณลูกกุ้ง ระยะอนุบาลที่ผลิตได้ (ตัว)
ศพช.นครศรีธรรมราช	SIS	92,600,000
ศพช.ฉะเชิงเทรา	SIS	172,900,000
ศพช.สมุทรสงคราม	SIS	อยู่ระหว่างการตัดตา
ศพช.ภูเก็ต	GUAM	16,000,000
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (สวช.)	Kona Bay	อยู่ระหว่างการตัดตา

2) มีการจำหน่ายลูกกุ้งระยะอนุบาลให้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการแล้ว 159.4 ล้านตัว และแจกจ่ายให้หน่วยงานในสังกัดใช้เพื่อผลิตพ่อแม่พันธุ์แล้ว 122.1 ล้านตัว โดยหน่วยงานที่เริ่มปล่อยลูกกุ้งระยะโพสต์ล่าวาลงเลี้ยงเพื่อผลิตเป็นพ่อแม่พันธุ์ ได้แก่ ศพช.สตูล ศพช.สมุทรสงคราม ศพช.ตรัง ศพช.ฉะเชิงเทรา ศพช.ปัตตานี และศพช.พังงา

3) แจกจ่ายหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง สูตรน้ำ โปรไบโอติก และเอกสารความรู้/คู่มือต่าง ๆ ให้กับหน่วยงาน หรือเกษตรกรที่สนใจ