

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาโรค EMS ในกึ่งทะเล

ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558

1. รายงานผลการดำเนินงานภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนเพื่อควบคุมและลดความสูญเสียของสินค้ากึ่งทะเล จากกลุ่มอาการตายด่วน (EMS)

1.1) การนำเข้าพ่อแม่พันธุ์กุ้งขาวจากต่างประเทศ และการผลิตลูกพันธุ์กุ้งคุณภาพ

สืบเนื่องจากกรมประมงได้นำพ่อแม่พันธุ์กุ้งขาวจากต่างประเทศ เพื่อนำมาผลิตลูกกุ้งระยะอนุเพเลียส จำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ และแจกจ่ายให้กับหน่วยงานในสังกัดใช้ผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ้งคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยดำเนินการผลิตลูกกุ้งขาวระยะอนุเพเลียสแล้วทั้งสิ้น 713.07 ล้านตัว รายละเอียดการผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาว แสดงดังตารางที่ 1

จากตารางที่ 1 กรมประมงผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาวระยะอนุเพเลียสได้ทั้งสิ้น 713.07 ล้านตัว ดำเนินการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ แล้ว จำนวน 392.90 ล้านตัว ในอัตราตัวละ 0.010 บาท ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด กรมประมงจะนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน และลูกพันธุ์กุ้งขาวอีกส่วนหนึ่งได้แจกจ่ายให้หน่วยงานในสังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ้งทะเลคุณภาพ จำนวน 320.17 ล้านตัว โดยมีหน่วยงานที่ดำเนินการปล่อยลูกกุ้งระยะโพสต์ลาร์วา (PL 12 – PL 15) ลงเลี้ยงเพื่อผลิตเป็นพ่อแม่พันธุ์ทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ศพช.นครศรีธรรมราช ศพช.ฉะเชิงเทรา ศพช.สมุทรสงคราม ศพช. ภูเก็ต ศพช.สตูล ศพช.สงขลา ศพช.พังงา ศพช.ตราด ศพช.ปัตตานี และศพช.ตรัง โดยปล่อยกุ้งที่อัตราความหนาแน่น 50,000 – 60,000 ตัว /ไร่ ซึ่งปัจจุบันระยะเวลาการเลี้ยงอยู่ในช่วงอายุ 30 – 80 วัน และต้องดำเนินการเลี้ยงขุนเป็นระยะเวลาประมาณ 6 เดือน แล้วทำการคัดเลือกกุ้งที่มีการเจริญเติบโตดี แข็งแรง และปลอดจากโรคเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์กุ้งคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยมีเป้าหมายในการผลิตจำนวน 100,000 ตัว ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม 2558

1.2) การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกึ่งทะเล และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำ

กรมประมงดำเนินกิจกรรมให้บริการตรวจคัดกรองโรคกึ่งทะเลแก่เกษตรกรในพื้นที่เขตชายฝั่ง รวมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรใช้หัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ในกระบวนการเพาะเลี้ยงกึ่งทะเล โดยมีผลการดำเนินงานสะสมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดังแสดงในตารางที่ 2

ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2557 กรมประมงได้เก็บข้อมูลของเกษตรกร 11 จังหวัด ที่รับบริการหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำไปใช้ในการเลี้ยงกึ่ง ได้แก่ จังหวัดพังงา ภูเก็ต ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ตราด ระนอง เพชรบุรี ชุมพร กระบี่ จันทบุรี และสงขลา พบว่ารับหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 จำนวนทั้งสิ้น 24,521 ขวด โปรไบโอติก 9,212 ขวด และมีผลผลิตรวมทั้งสิ้น 10,911.79 ตัน

1.3) สถานการณ์ด้านการผลิตกึ่ง

จากรายงานปริมาณผลผลิตกึ่งของเดือนมกราคม 2558 (ตารางที่ 3) พบว่ามีผลผลิตกึ่งจากทั่วประเทศป้อนเข้าสู่ตลาดรวมทั้งสิ้น 15,086.70 ตัน แบ่งเป็นกึ่งขาว 14,156.76 ตัน และกึ่งกุลาดำ 929.94 ตัน โดยพื้นที่ที่มีผลผลิตมากที่สุดคือ ภาคตะวันออก ซึ่งผลิตกึ่งได้ 4,464.19 ตัน และหากเปรียบเทียบผลผลิตรวมในเดือนมกราคม 2557 (13,324.98 ตัน) กับเดือนมกราคม 2558 พบว่า มีผลผลิตเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 13.22

เอกสารแนบ

ตารางที่ 1 การผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาวของกรมประมง โดยใช้พ่อแม่พันธุ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ

หน่วยงาน	สายพันธุ์	ปริมาณลูกกุ้งระยะนอเพ็ลีส ที่ผลิตได้ (ล้านตัว)
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช	SIS	182.30
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งฉะเชิงเทรา	SIS	438.00
3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสงคราม	SIS	23.07
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งภูเก็ต	Guam	67.50
5. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	Kona Bay	2.20
รวมทั้งสิ้น		713.07

ตารางที่ 2 การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกร และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนฯ

กิจกรรมดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2558	
	ผลการดำเนินงาน 30 ม.ค. – 5 ก.พ.58	ผลการดำเนินงานสะสม (พ.ย.57 – 29 ม.ค.58)
ให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกร ในเขตชายฝั่งทะเล (ตัวอย่าง)	-	3,918
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง (ซอง)	-	30,850
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำ (ขวด)	-	27,770

ตารางที่ 3 ปริมาณผลผลิตกุ้งรายภาค เดือนมกราคม 2558

พื้นที่	มกราคม 2558		รวม (ตัน)
	กุ้งขาว (ตัน)	กุ้งกุลาดำ (ตัน)	
ภาคตะวันออก	4,459.51	5.19	4,464.19
ภาคกลาง	3,049.22	5.83	3,055.05
ภาคใต้ตอนบน	3,048.92	311.80	3,360.72
ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอันดามัน	2,491.38	523.61	3,014.99
ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอ่าวไทย	1,107.72	83.50	1,191.22
ผลรวม	14,156.76	929.94	
	15,086.70		

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558
กองวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง