

## รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาโรค EMS ในกุ่มทะเล

ณ วันที่ 12 มีนาคม 2558

### 1. รายงานผลการดำเนินงานภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนเพื่อควบคุมและลดความสูญเสียของสินค้ากุ่มทะเล จากกลุ่มอาการตายด่วน (EMS)

#### - การนำเข้าพ่อแม่พันธุ์กุ่มขาวจากต่างประเทศ และการผลิตลูกพันธุ์กุ่มคุณภาพ

สืบเนื่องจากกรมประมงได้นำเข้าพ่อแม่พันธุ์กุ่มขาวจากต่างประเทศ เพื่อนำมาผลิตลูกกุ่มระยะอนุเพเลียส จำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ และแจกจ่ายให้กับหน่วยงานในสังกัดใช้ผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ่มคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยดำเนินการผลิตลูกกุ่มขาวระยะอนุเพเลียสแล้วทั้งสิ้น 724.77 ล้านตัว รายละเอียดการผลิตลูกพันธุ์กุ่มขาว แสดงดังตารางที่ 1

จากตารางที่ 1 กรมประมงผลิตลูกพันธุ์กุ่มขาวระยะอนุเพเลียสได้ทั้งสิ้น 724.77 ล้านตัว ดำเนินการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ แล้ว จำนวน 392.90 ล้านตัว ในอัตราตัวละ 0.010 บาท ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด กรมประมงจะนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน และลูกพันธุ์กุ่มขาวอีกส่วนหนึ่งได้แจกจ่ายให้หน่วยงานในสังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ่มทะเลคุณภาพ จำนวน 331.87 ล้านตัว โดยมีหน่วยงานที่ดำเนินการปล่อยลูกกุ่มระยะโพสต์ลาวา (PL 12 – PL 15) ลงเลี้ยงเพื่อผลิตเป็นพ่อแม่พันธุ์ทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ศพช.นครศรีธรรมราช ศพช.ฉะเชิงเทรา ศพช.สมุทรสงคราม ศพช. ภูเก็ต ศพช.สตูล ศพช.สงขลา ศพช.พังงา ศพช.ตรัง ศพช.ปัตตานี และศพช.ตรัง โดยปล่อยกุ่มที่อัตราความหนาแน่น 50,000 – 60,000 ตัว /ไร่ ซึ่งปัจจุบันระยะเวลาการเลี้ยงอยู่ในช่วงอายุ 50 - 100 วัน และต้องดำเนินการเลี้ยงขุนเป็นระยะเวลาประมาณ 6 เดือน แล้วทำการคัดเลือกกุ่มที่มีการเจริญเติบโตดี แข็งแรง และปลอดจากโรคเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์กุ่มคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยมีเป้าหมายในการผลิตจำนวน 100,000 ตัว ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม 2558

### 2. การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ่มทะเล และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำในโครงการแก้ไขปัญหา การเกิดโรคระบาดในกุ่ม ปีงบประมาณ 2558

กรมประมงดำเนินกิจกรรมให้บริการตรวจสอบนามัยทั้งในโรงพ่อแม่พันธุ์ และโรงเพาะฟักกุ่มทะเล รวมทั้งให้บริการผลิตและแจกจ่ายหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ในกระบวนการเพาะเลี้ยงกุ่มทะเล โดยมีผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2557 – กุมภาพันธ์ 2558 ดังแสดงในตารางที่ 2

### 3. สถานการณ์ด้านการผลิตกุ่ม

จากตารางที่ 3 แสดงข้อมูลปริมาณผลผลิตกุ่มที่ได้ในเดือนมกราคม และ กุมภาพันธ์ 2558 โดยในเดือนมกราคมมีปริมาณผลผลิตกุ่มรวม 15,086.70 ตัน และเดือนกุมภาพันธ์มีรายงานผลผลิตกุ่มรวม 11,610.31 ตัน เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลผลผลิตในเดือนเดียวกันกับปี 2557 พบว่าในเดือน ม.ค.และ ก.พ.58 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 13.22 และ ร้อยละ 12.46 ตามลำดับ

**เอกสารแนบ**

**ตารางที่ 1** การผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาวของกรมประมง โดยใช้พ่อแม่พันธุ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ

หน่วยงาน	สายพันธุ์	ปริมาณลูกกุ้งระยะอนุเพ็ลีส ที่ผลิตได้ (ล้านตัว)
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช	SIS	182.30
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งฉะเชิงเทรา	SIS	438.00
3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสงคราม	SIS	27.77
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งภูเก็ต	Guam	74.50
5. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	Kona Bay	2.20
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>724.77</b>

**ตารางที่ 2** การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกร และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาการเกิดโรคระบาดในกุ้ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กิจกรรมดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน				รวม
	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	
ให้บริการตรวจสอบอนามัยในโรงเพาะฟักกุ้งทะเล(ตัวอย่าง)	14,953	8,581	7,711	16,907	48,152
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง (ซอง)	29,450	-	-	64,942	94,392
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำและโปรไบโอติก (ขวด)	80,082	41,304	41,894	67,396	230,676

**ตารางที่ 3** ปริมาณผลผลิตกุ้งรายภาค เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2558

เดือน	ปริมาณผลผลิต (ตัน)		รวมผลผลิต ปี 2558 (ตัน)	รวมผลผลิต ปี 2557 (ตัน)	% $\Delta$
	กุ้งขาว	กุ้งกุลาดำ			
มกราคม	14,156.76	929.94	15,086.70	13,324.98	+13.22
กุมภาพันธ์	10,942.11	668.20	11,610.31	10,324.45	+12.46
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>26,697.01</b>				