

1. รายงานผลการดำเนินงานภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนเพื่อควบคุมและลดความสูญเสียของสินค้ากุ้งทะเล จากกลุ่มอาการตายด่วน (EMS)

1.1) การนำเข้าพ่อแม่พันธุ์กุ้งขาวจากต่างประเทศ และการผลิตลูกพันธุ์กุ้งคุณภาพ

สืบเนื่องจากกรมประมงได้นำพ่อแม่พันธุ์กุ้งขาวจากต่างประเทศ เพื่อนำมาผลิตลูกกุ้งระยะอนุเพเลียส จำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ และแจกจ่ายให้กับหน่วยงานในสังกัดใช้ผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ้งคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยดำเนินการผลิตลูกกุ้งขาวระยะอนุเพเลียสแล้วทั้งสิ้น 607.00 ล้านตัว รายละเอียดการผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาว แสดงดังตารางที่ 1

จากตารางที่ 1 กรมประมงผลิตลูกพันธุ์กุ้งขาวระยะอนุเพเลียสได้ทั้งสิ้น 607.00 ล้านตัว ดำเนินการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ แล้ว จำนวน 349.40 ล้านตัว ในอัตราตัวละ 0.010 บาท ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด กรมประมงจะนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน และลูกพันธุ์กุ้งขาวอีกส่วนหนึ่งได้แจกจ่ายให้หน่วยงานในสังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งเพื่อใช้ในการผลิตพ่อแม่พันธุ์กุ้งทะเลคุณภาพ จำนวน 257.60 ล้านตัว โดยมีหน่วยงานที่ดำเนินการปล่อยลูกกุ้งระยะโพสต์ลาวา (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.โดยปล่อยกุ้งที่ อัตราความหนาแน่น 50,000 – 60,000 ตัว /ไร่ และดำเนินการเลี้ยงขุนเป็นระยะเวลาประมาณ 6 เดือน แล้วทำการคัดเลือกกุ้งที่มีการเจริญเติบโตดี แข็งแรง และปลอดจากโรคเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์กุ้งคุณภาพในรุ่นต่อไป โดยมีเป้าหมายในการผลิตจำนวน 100,000 ตัว ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม 2558

1.2) การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเล และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำ

กรมประมงดำเนินกิจกรรมให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกรในพื้นที่เขตชายฝั่ง รวมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรใช้หัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ในกระบวนการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล โดยมีผลการดำเนินงานสะสมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดังแสดงในตารางที่ 2

ในการนี้ กรมประมงได้ติดตามผลผลิตในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2557 ของเกษตรกรที่รับบริการหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำใน 7 จังหวัด พบว่ารับหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 จำนวน 14,609 ขวด โปรไบโอติกจำนวน 4,612 ขวด มีผลผลิตรวมทั้งสิ้น 5,713.2 ตัน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3

1.3) สถานการณ์ด้านการผลิตกุ้ง

จากการประมาณการณ์ผลผลิตกุ้ง ณ สิ้นสุดเดือนธันวาคม พบว่า เดือนธันวาคมมีการผลิตกุ้งรวม 26,143.64 ตัน ซึ่งเป็นกุ้งขาวประมาณ 24,802.02 ตัน และกุ้งกุลาดำประมาณ 1,341.62 ตัน ผลผลิตกุ้งทะเลรวมในปี 2557 จำนวนทั้งสิ้น 217,437.98 ตัน แยกผลผลิตเป็นรายจังหวัดแสดงดังตารางที่ 4 โดยจังหวัดที่มีผลผลิตกุ้งมากที่สุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ 1) จังหวัดจันทบุรี มีผลผลิตรวม 25,443.75 ตัน 2) จังหวัดตราด มีผลผลิตรวม 19,305.66 ตัน 3) จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีผลผลิตรวม 17,920.76 ตัน 4) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผลผลิตรวม 15,384.75 ตัน และ 5) จังหวัดนครศรีธรรมราช มีผลผลิตรวม 14,292.32 ตัน

2. การดำเนินการด้านกึ่งทะเลอื่น ๆ

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง ได้จัดทำเอกสารคู่มือและป้ายไวนิลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Feed Application เพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกึ่งทะเลได้รับทราบข้อมูลพร้อมวิธีการใช้งาน โดยโปรแกรมดังกล่าวเป็นเครื่องมือในการคำนวณการให้อาหารกึ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้มิต้นทุนการเลี้ยงต่ำลง ทั้งยังช่วยลดปริมาณของเสีย และลดความเสี่ยงของการเกิดเชื้อ EMS ที่สะสมในบ่อเลี้ยงกึ่งได้อีกด้วย

เอกสารแนบ

ตารางที่ 1 การผลิตลูกกุ้งกุ้งขาวของกรมประมง โดยใช้พ่อแม่พันธุ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

หน่วยงาน	สายพันธุ์	ปริมาณลูกกุ้งระยะนอเพเลียส ที่ผลิตได้ (ล้านตัว)
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช	SIS	133.40
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งฉะเชิงเทรา	SIS	411.70
3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสงคราม	SIS	11.20
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งภูเก็ต	Guam	48.50
5. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	Kona Bay	2.20
รวมทั้งสิ้น		607.00

ตารางที่ 2 การให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกร และการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง /สูตรน้ำ ภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนฯ

กิจกรรมดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2558	
	ผลการดำเนินงาน 9 – 15 ม.ค.58	ผลการดำเนินงานสะสม (พ.ย.57 – 8 ม.ค.58)
ให้บริการตรวจคัดกรองโรคกุ้งทะเลแก่เกษตรกร ในเขตชายฝั่งทะเล (ตัวอย่าง)	462	3,279
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรผง (ซอง)	-	25,750
ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำ (ขวด)	1,446	21,743

ตารางที่ 3 ข้อมูลผลผลิตกุ้งของเกษตรกรที่รับบริการหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำ ของเดือน ต.ค. – ธ.ค. 57

จังหวัด	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง (ไร่)	จุลินทรีย์ ปม.1 (ขวด)	โปรบิโอติก (ขวด)	ผลผลิตกุ้งรวม (ตัน)	ผลผลิต/ไร่ (ตัน/ไร่)
1. พังงา	25	533	1,448	1,169	610.21	1.15
2. ภูเก็ต	11	45	720	635	40.20	0.89
3. ประจวบคีรีขันธ์	57	575	1,247	286	448.98	0.78
4. นครศรีธรรมราช	64	573	2,225	354	598.64	1.04
5. ตรัง	79	1209	3,456	1,691	1,569.77	1.30
6. ระนอง	47	1982	3,161	50	1,947.26	0.98
7. เพชรบุรี	23	445	2,352	427	498.15	1.12
รวม	306	5361	14,609	4,612	5,713.20	7.26

ตารางที่ 4 ผลผลิตกุ้งรายจังหวัด ในปี 2557

จังหวัด		ผลผลิต (ตัน)	รวม (ตัน)	ลำดับ ผลผลิต
ภาคตะวันออก	1	ฉะเชิงเทรา	15,384.75	4*
	2	นครนายก	579.96	26
	3	ปราจีนบุรี	1,382.47	23
	4	สระแก้ว	0.00	35
	5	ตราด	19,305.66	2*
	6	ชลบุรี	285.71	27
	7	ระยอง	7,149.72	15
	8	จันทบุรี	25,443.75	1*
ภาคกลาง	9	ปทุมธานี	3.93	34
	10	พระนครศรีอยุธยา	0.00	36
	11	อ่างทอง	4.70	33
	12	ชัยนาท	183.86	29
	13	นนทบุรี	70.51	30
	14	เพชรบุรี	5,673.85	17
	15	อุทัยธานี	45.00	31
	16	ราชบุรี	13,771.03	6
	17	กาญจนบุรี	914.12	25
	18	นครปฐม	7,813.29	14
	19	สุพรรณบุรี	5,109.88	18
	20	สมุทรสงคราม	1,306.39	24
	21	สมุทรสาคร	5,807.07	16
	22	สมุทรปราการ	37.96	32
23	กรุงเทพฯ	0.00	37	
ภาคใต้ตอนบน	24	ประจวบคีรีขันธ์	12,638.47	7
	25	ชุมพร	8,736.04	10
	26	ระนอง	9,059.76	9
	27	สุราษฎร์ธานี	17,920.76	3*

ตารางที่ 4 ผลผลิตกุ้งรายจังหวัด ในปี 2557 (ต่อ)

จังหวัด		ผลผลิต (ตัน)	รวม (ตัน)	ลำดับ ผลผลิต
ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอันดามัน	28	ภูเก็ต	2,282.08	21
	29	สตูล	7,980.08	13
	30	ตรัง	9,593.39	8
	31	พังงา	8,076.43	12
	32	กระบี่	8,289.48	11
ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอ่าวไทย	33	นครศรีธรรมราช	14,292.32	5*
	34	พัทลุง	2,386.22	20
	35	นราธิวาส	241.62	28
	36	ปัตตานี	1,828.85	22
	37	สงขลา	3,838.87	19
รวมทุกพื้นที่			217,437.98	

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง