

Newspaper : Thai Post (Xcite)	Date: 29 May 2018
'HEADLINE': ประมงตั้งศูนย์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์	Page: 5
Section : แรงงานเกษตร	Column Inch : 60
Circulation : 250,000	PR Value : 153,000

กรมประมงจัดกิจกรรมขยายฐานการผลิตจุลินทรีย์ โครงการ “สร้างทักษะและส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร” ภายใต้โครงการ ไทยนิยม ยั่งยืน โดยจัดตั้งศูนย์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ให้แก่กลุ่มเกษตรกรที่มีความพร้อมและศักยภาพในการดำเนินการ จำนวน 20 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 19 จังหวัด ใช้งบประมาณกว่า 9.8 ล้านบาท ทุนเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกุ้งทะเลด้วยการเพิ่มแหล่งผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ และแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างทั่วถึงในทุกพื้นที่ต่อไป

จากปัญหาการเลี้ยงกุ้งทะเลที่ทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ทั้งปัญหาล้างแวล้อมเสื่อมโทรมและโรคระบาด กรมประมงจึงได้ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้สำหรับปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงกุ้ง โดยหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 จะมีกลไกในการช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำ สามารถลดปริมาณเชื้อก่อโรคในสิ่งแวดล้อมและระบบทางเดินอาหาร รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการย่อยอาหารของกุ้ง เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคและลดการใช้ยาปฏิชีวนะได้

นางอุมาพร ฟิลมบุตร รองอธิบดีกรมประมง กล่าวว่า หัวเชื้อจุลินทรีย์ หรือ “จุลินทรีย์ ปม.1” ถูกค้นคว้าวิจัยขึ้นโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาคร ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ.2551 ซึ่งได้คัด

ประมงตั้งศูนย์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ หนุนเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงกุ้งทะเล



เลือกจุลินทรีย์ในกลุ่ม Bacillus 3 ชนิด คือ B. subtilis, B. megaterium และ B. licheniformis ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการย่อยสลายสารอินทรีย์ เหมาะสำหรับใช้บำบัดสารอินทรีย์ที่ตกค้างสะสมในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยระยะเริ่มต้น กรมประมงได้ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 จำนวน 100,000 ขวด เพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเกษตรกรไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ซึ่งกองวิจัยและพัฒนาการเพาะ

เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง ได้ดำเนินการผลิตและแจกจ่ายจุลินทรีย์ ปม.1 ทั้งสูตรผงและสูตรน้ำให้แก่เกษตรกรมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ซึ่งได้รับการตอบรับจากเกษตรกรเป็นอย่างดี และมีความต้องการเพิ่มสูงขึ้นเกินกว่ากำลังการผลิตของกรมประมง

ดังนั้น เพื่อ

เป็นการเพิ่มศักยภาพการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมประมงจึงได้จัดทำ “โครงการสร้างทักษะและส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร กิจกรรมขยายฐานการผลิตจุลินทรีย์” ขึ้น ภายใต้โครงการ “ไทยนิยม ยั่งยืน” ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ในการขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศให้เกิดความ

ยั่งยืน โดยใช้งบประมาณ จำนวน 9,800,000 บาท เพื่อจัดตั้งศูนย์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 ให้แก่กลุ่มเกษตรกร ชมรม สมาคมสหกรณ์ และสมาชิกเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการดำเนินการ รวมจำนวน 20 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ทั้งหมด 19 จังหวัด ได้แก่ ตราด พังงา กระบี่ ปัตตานี สตูล พัทลุง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง ตราด ระยอง ฉะเชิงเทรา จันทบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี และประจวบคีรีขันธ์ โดยจะเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการในวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 นี้ และจะเริ่มผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 สูตรน้ำ แจกจ่ายให้กับเกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงได้นำไปใช้ในการเลี้ยงกุ้งทะเลและสัตว์น้ำอื่นๆ โดยคาดการณ์ว่าสามารถให้บริการแจกจ่ายแก่เกษตรกรได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอต่อความต้องการมากยิ่งขึ้น

รองอธิบดีกรมประมงกล่าวว่า คาดหวังว่ากิจกรรมขยายฐานการผลิตจุลินทรีย์ในโครงการสร้างทักษะและส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรของกรมประมงทั้ง 20 แห่งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตกุ้งทะเล โดยสามารถลดความเสี่ยงของการเกิดโรค ลดความสูญเสียที่เกิดจากปัญหาล้างแวล้อมเสื่อมโทรม โรคระบาด รวมถึงเกษตรกรสามารถลดการใช้ยาปฏิชีวนะลงได้