

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ  
ฉบับวันอังคารที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2566

คอลัมน์หม่อมองฟ้า เท้าหยั่งดิน : BCG ดินเลนบ่อกุ้ง



การศึกษากาการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากการเพาะเลี้ยงกุ้ง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ตามเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทยภายใต้แนวคิด BCG Model สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ทำการศึกษาเกษตรกรต้นแบบ 3 ราย ในพื้นที่จันทบุรี

ระนอง และประจวบคีรีขันธ์ พบว่ามีการนำดินเลนไปใช้ใน 3 รูปแบบ

1.นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมัก ดินตะกอนเลนกุ้งมาผลิตปุ๋ยหมัก 1,200 กก. จะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ 428 บาท หรือ กก.ละ 0.36 บาท

2.นำมาใช้ในการทำเกษตร ด้วยการนำดินตะกอนเลนกุ้งไปใช้ทดแทนสารบำรุงดิน สามารถลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีในการปลูกปาล์มน้ำมัน เฉลี่ยปีละ 5,600 บาท/ไร่

3.นำมาใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่มีอัตราการปล่อยลูกพันธุ์ไร่ละ 200 ตัว จะสามารถลดต้นทุนค่าอาหารเม็ดในการเลี้ยงปลาได้เฉลี่ยปีละ 3,000 บาท/ไร่

และจากการสำรวจเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้ง 127 ราย ในพื้นที่ฉะเชิงเทรา, จันทบุรี, ตราด, สมุทรปราการ, สมุทรสาคร, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, ระนอง, สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช และจัดสัมมนาระดมความคิดเห็น เพื่อหาแนวทางในการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าดินตะกอนเลนกุ้ง เบื้องต้นสรุปผลไว้ 5 แนวทาง

1.ส่งเสริมและพัฒนากาการบริหารจัดการของเสียจากการเพาะเลี้ยงกุ้งเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มต่อยอดไปยังธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

2.กาการจัดการความรู้และพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการของเสียจากการเพาะเลี้ยงกุ้งและการสร้างมูลค่าเพิ่ม

3.การสร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างศักยภาพด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์จากตะกอนเลนกุ้งในเชิงพาณิชย์

4.กาเสริมสร้างศักยภาพด้านการลงทุนในการบริหารจัดการของเสียจากการเพาะเลี้ยงกุ้ง และการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ตะกอนเลนกุ้ง

5.กาเพิ่มประสิทธิภาพกาการบริหาร จัดกาตะกอนเลนกุ้งและพัฒนารูปแบบการใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่

อย่างไรก็ตาม การศึกษาพบว่า การใช้ประโยชน์ดินตะกอนเลนกุ้ง ยังมีข้อจำกัดทางกายภาพ เช่น ความแน่นของดินและความเค็ม

ดังนั้น หน่วยงานภาครัฐควรร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากตะกอนเลนกุ้งให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลายมากขึ้น