

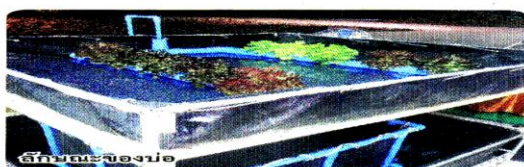
ปีที่ 15 ฉบับที่ 5403 วันศุกร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559 หน้า 6

ขณะที่หลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับวงการอาหารต่างพยายามผลักดันที่จะให้มีการแปรรูปอาหารเพื่อใช้ภายในประเทศให้มากที่สุด เพื่อแก้ปัญหาการคายอาหารตกต่ำ แทนการส่งออกในรูปแบบของยางคิปที่มีกว่า 85% ล่าสุดกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสายบุรี อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ได้นำผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มาพัฒนาต่อยอดทำเป็นบ่อเลี้ยงปลาอะควาโพนิก จากวัสดุจากยางพารา ในลักษณะบ่อเลี้ยงปลา และการปลูกพืชในน้ำแบบไรดิค ปรากฏว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

สุไลมาน คีราโอ หัวหน้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสายบุรี บอกว่า บ่อเลี้ยงปลาอะควาโพนิก ผลิตจากวัสดุที่แปรรูปจากยางพารา คือเป็นการเลี้ยงปลาในบ่อปลูกผักไรดิค หรือไฮโดรโพนิก นั่นเอง แต่ตัวบ่อผลิตจากยางพารา ที่เขาได้ประยุกต์เทคโนโลยี 2 ประเภท จากงานวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน สกว. เข้าด้วยกัน คือ “เทคโนโลยียางปูสระ” ที่กลุ่มได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก ผศ.ดร.อดิศักดิ์ รุ่งวิชานีวัฒน์ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในการใช้น้ำยางชันชนิดครีมมาพัฒนาสูตรน้ำยางคอมปาวด์ มาประยุกต์ทำบ่อเลี้ยงปลาและวงบ่อปลูกมะนาวให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

อีกส่วนหนึ่งเป็นเทคโนโลยีสวนครัวยุคใหม่ จากโครงการวิจัย “การพัฒนาระบบปลูกผักร่วมกับการเลี้ยงปลาเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน” ที่มี รศ.ดร.กมล เลิศรัตน์ ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นหัวหน้าโครงการ ทำประยุกต์เป็นบ่อเลี้ยงปลาอะควาโพนิกสำหรับปลูกผักร่วมกับเลี้ยงปลานั้นเอง

ฉะนั้นบ่อเลี้ยงปลาอะควาโพนิกจึงเป็นวิธีการผลิตอาหารแบบยั่งยืนที่ผสมผสาน 2 รูปแบบเข้าด้วยกัน คือ การเลี้ยงปลา และการปลูกพืชในน้ำแบบไรดิค ถือเป็นกรใช้น้ำแบบหมุนเวียนระหว่างเลี้ยงปลากับภาชนะปลูกผัก ทำให้ใช้น้ำน้อย ประหยัดน้ำ และยังเป็นกรนำวัสดุคิปจากยางพาราที่สามารถเพิ่มปริมาณการใช้ภายในประเทศ และ



## ‘เลี้ยงปลา-ปลูกผัก’ รวยสองต่อ

ในบ่อ ‘อะควาโพนิก’ จากยางพารา



พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ชมบ่ออะควาโพนิก โดยมี สุไลมาน คีราโอ (สีเขียว) คือนาย

ยังเพิ่มความมั่นคงด้านอาหารภายในครัวเรือนและระดับชาติอีกด้วย โดยบ่อนี้มีอายุการใช้งานนานถึง 10 ปี เพราะฝ้ายางที่ใช้เป็นบ่อลอยที่พ่นยางทั้งสองด้าน ซึ่งจะแตกต่างกับเทคโนโลยียางปูสระ ทำให้มีความแข็งแรงมากขึ้น อย่างไรก็ตามเขายังจะต้องพัฒนาบ่อให้มีความสมบูรณ์เพิ่มขึ้นอีกเล็กน้อยต่อไป

“ตอนนี้เพิ่งจะเริ่มต้น ยังถือว่าเป็นนวัตกรรมในวงการเลี้ยงปลาในบ้านเรา เริ่มแรกจากบ่อขนาด 1.5x2 เมตร ต้นทุนเริ่มต้นที่ 7,000 บาท แต่อยู่นานกว่า 10 ปี สามารถเลี้ยงปลาได้บ่อละ 200 ตัว ใช้เวลาเลี้ยง 3-4 เดือน จะได้ปลาคูขนาด 3 ตัวต่อ 1 กก. ปัจจุบันราคา กก.ละ 55 บาท ส่วนปลูกผักไรดิคใช้เวลารุ่นละ 45 วัน จะขายได้บ่อละ 1,000 บาท พัก 1 อาทิตย์ ปลูกรุ่นใหม่อีก 1 รุ่น ปลาคูที่เลี้ยงโตพอดี สามารถขายได้บ่อละ 7,000 บาท” สุไลมาน กล่าว

สุไลมานบอกด้วยว่า ระหว่างที่ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา พร้อมคณะรัฐมนตรี เดินทางไปติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานในด้านต่างๆ และร่วมประชุมกับส่วนราชการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ จ.นราธิวาส เมื่อไม่นานมานี้ ได้พบเห็นบ่อเลี้ยงปลาอะควาโพนิก ทำให้นายกรัฐมนตรีพอใจเป็นอย่างมาก และได้สอบถามเกี่ยวกับระบบหมุนเวียนน้ำและอายุการใช้งานด้วย

นับเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่แปรรูปมาจากยางพาราที่น่าสนใจ จะทำให้เกษตรกรที่ปลูกผักไรดิคสามารถเลี้ยงควบคู่ไปด้วยในบ่อเลี้ยงปลาแบบ ‘อะควาโพนิก’ ทำให้มีรายได้สองทางอีกด้วย สนใจสอบถาม สุไลมาน คีราโอ โทร.08-9017-3767

