

กรมพัฒนาที่ดินนำทัพสื่อลงพื้นที่เมืองตรัง ทำพิสูจน์ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง “สูตรพด.” ลดต้นทุนได้จริงหรือ

จากสถานการณ์ปัญหาการขาดแคลนปุ๋ย เนื่องจากประเทศผู้ผลิตลดปริมาณการส่งออกปุ๋ยเคมี ทำให้อุปสงค์ลดลงแต่อุปทานมีมากขึ้น ทำให้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงขึ้น ส่งผลทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อการตัดสินใจในการผลิตของเกษตรกรในความต้องการบำรุงพืช กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาการนำจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดินนำมาใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต่างๆทั้งปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารป้องกันแมลงและกำจัดโรค และสารบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถนำไปทดแทนปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดโรคและแมลงได้ ดังนั้น เมื่อเร็ว ๆ นี้กรมพัฒนาที่ดินนำโดยนายศรีศักดิ์ ธานี ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดินได้นำคณะสื่อมวลชนเยี่ยมชมความสำเร็จในการขับเคลื่อน “โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง สูตรกรมพัฒนาที่ดินลดการใช้ปุ๋ยเคมีราคาแพง” ในพื้นที่จังหวัดตรัง

นายศรีศักดิ์ ธานี ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินโดยสถานีพัฒนาที่ดินตรัง ได้มีการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพให้แก่กลุ่มเครือข่ายหมอดินอาสา เช่น การผลิตน้ำหมักชีวภาพ การผลิตปุ๋ยหมักและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง โดยจุดเริ่มต้นผลิตเพื่อใช้เองเพื่อลดต้นทุนในการผลิต และลดการใช้ปุ๋ยเคมีราคาแพง หลังจากนั้นนายพรชัย ชันสกุล ซึ่งเป็นผู้เลี้ยงไก่ไข่รายใหญ่ของจังหวัดตรัง ซึ่งมีวัสดุคือมูลไก่ค้อนข้างเยอะ จึงมีแนวคิดในการนำมูลไก่มาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ประกอบด้วยจังหวัดตรังมีโรงงานผลิตน้ำตาลและโรงงานสกัดปาล์ม น้ำมันหลายแห่งในพื้นที่จังหวัดตรัง ซึ่งโรงงานเหล่านี้มีกากตะกอนหรือมีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่สามารถนำมาผลิตปุ๋ยหมัก ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงได้ จึงได้นำข้อมูลไปปรึกษากับการยางแห่งประเทศไทย(กยท.) จ.ตรัง ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อส่งให้กับการยางแห่งประเทศไทย และได้ประสานกับหมอดินอาสา และกลุ่มเครือข่ายหมอดินในพื้นที่แต่ละอำเภอที่ผลิตปุ๋ยอินทรีย์มารวมกลุ่มในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อส่งปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงให้กับการยางแห่งประเทศไทย(กยท.)จ.ตรัง ภายใต้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจังหวัดตรัง (ตราพะยูน) เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งอำเภอที่ทำการผลิตได้แก่ อำเภอเมือง 4 แห่ง อำเภอย่านตาขาว 2 แห่ง อำเภอห้วยยอด 1 แห่ง อำเภอยางวีเศษ 1 แห่ง อำเภอปะเหลียน 1 แห่ง โดยทั้งหมด 11 ราย โดย 7 รายเป็นหมอดินอาสา และ 4 ราย เป็น



เครือข่ายที่ใช้ผลิตภัณฑ์พด. สำหรับอำเภอที่ยังไม่มีจุดผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงคณะกรมการกำลังหากกลุ่มที่มีความสนใจในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อที่จะได้ครอบคลุมทั้งจังหวัด

ในปีที่ผ่านมา กยท.ตั้งเป้าในการรับซื้อประมาณ 1,000 ตัน แต่กลุ่มสามารถผลิตได้ไม่ถึง 1,000 ตัน ในปี 65 ตั้งเป้ารับซื้อ 1,500 ตันในราคาตัวละประมาณ 6.80 บาท/กก.หรือประมาณ 6,800 บาท/ตัน ในขณะที่ราคาปุ๋ยเคมีอยู่ที่ประมาณ 34 บาท/กก.หรือ 34,000 บาท/ตันซึ่งกยท.ได้ประเมินความต้องการในอนาคตอยู่ประมาณ 4,000-4,500 ตัน/ปี ในขณะที่กำลังผลิตของประธานวิสาหกิจชุมชนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจังหวัดตรัง (ตราพะยูน) และเครือข่าย 14 แห่ง ในปัจจุบันมีกำลังผลิตเพียง 1,000-1,500 ตัน/ปี เท่านั้น

นางพูนสุข พินยาสุนทร หรือป้าสุข หนึ่งในผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ภายใต้เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จังหวัดตรัง ตราพะยูน นับเกษตรกรต้นแบบในการประสบความสำเร็จในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งปัจจุบันนอกจากเป็นผู้ผลิตแล้วยังเป็นผู้ใช้ในแปลงเกษตรกรผสมผสานของตนเองอีกด้วยในขณะที่ตลาดหลักคือกยท. โดยจุดเริ่มต้นการผลิตได้เข้าไปขอคำปรึกษาจากสถานีพัฒนาที่ดินตรังซึ่งอยู่ใกล้บ้านและมีหมอดินอาสาเข้ามาถ่ายทอดความรู้ในการผลิตให้เพิ่มเติมจากนั้นก็เลยหันมาผลิตเพื่อจำหน่ายอย่างจริงจัง

สำหรับสูตรปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงนั้น ส่วนใหญ่วัตถุดิบในการผลิตนำมาจากวัตถุดิบในท้องถิ่น การผลิตหากเทียบปริมาณ 1,000 กก. ประกอบด้วย มูลวัว 500 กก มูลไก่ไข่ 500 กก. ซีเรียปาล์มน้ำมัน 200 กก. โดโลไมต์ 50 กรัม รำละเอียด 10 กก. น้ำหมักชีวภาพ 5 ลิตร และผสมกับสารเร่งชุปเปอร์ พด.1 จำนวน 10 ของสำหรับคุณสมบัติโดดเด่นของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดินคือ ช่วยเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ช่วยปรับสภาพโครงสร้างดินให้มีความโปร่งร่วนซุยขึ้น อีกทั้งยังช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี เพิ่มการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และที่สำคัญ

คือ ช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้ไม่ต่ำกว่า 50% ทำให้เป็นต้องการของตลาดในพื้นที่ตรังเป็นอย่างมากจนผลิตไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาด

ด้านนายมนตรี ศรียศ

เกษตรกรผู้ปลูกพริกและทำเกษตรกรผสมผสานในพื้นที่อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง นายมนตรีกล่าวว่า ปัจจุบันปลูกพริกไทยและถั่วพีกยาว การผลิตไม่ใช่สารเคมีแต่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลที่ได้ดีมาก ให้ผลผลิตสูงและต้นมีความเจริญงอกงามให้ผลผลิตตกและให้รสชาติดี ทำให้ผลผลิตขายได้ราคาเป็นที่ต้องการของตลาด

ส่วนสมประสงค์ หงสตา นับเป็นอีกหนึ่งเกษตรกรตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จในการทำเกษตรจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน ที่ผ่านมาใช้ปุ๋ยเคมี ผลผลิตไม่ค่อยได้ตามที่ควร แต่หลังจากหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์สูตรกรมพัฒนาที่ดิน ให้ผลผลิตที่ต้นใหญ่ขึ้น กรอบขึ้น สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้นเกือบครึ่งต่อต้น ต้นทุนการผลิตลดลง ปุ๋ยนี้ไม่ต้องเอาหมักอีกเอามาถึงใช้ได้เลย ประหยัดไปประมาณ 30% ใช้ในไร่เรือนประมาณปีกว่าๆ ในทุเรียนก็ผสมกันไป สลับปุ๋ยเคมีบ้าง ปุ๋ยอินทรีย์บ้าง ผลผลิตก็คือผักตบชวีที่ใช้อยู่ และก็ยังไม่ได้ผลก็คือทุเรียน ไม่ผลต่างๆ ตลาดตอบรับดีเพราะว่าเป็นปุ๋ยอินทรีย์ แล้วคนต้องการผักอินทรีย์ไปรับประทานกันใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะดีต่อสุขภาพกว่า ปลอดภัยสารเคมี

จากความสำเร็จดังกล่าว ปัจจุบันโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดินลดการใช้ปุ๋ยเคมีราคาแพง กรมพัฒนาที่ดินกำลังเตรียมขยายเครือข่ายผู้ผลิตให้ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงเพื่อช่วยให้เกษตรกรรายได้และอาชีพให้กับคนในชุมชน อีกทั้งช่วยบรรณงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวสวนยาง สวนปาล์มและเกษตรกรด้านอื่นๆหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดินในการช่วยลดต้นทุนการผลิตเพื่อเป็นทางเลือก...ทางรอดให้เกษตรกรไทย

