

## สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ช่วยเกษตรกรลดต้นทุนผลิตพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด



สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของ จ.ปทุมธานี เป็นที่ราบลุ่ม ดินเป็นดินเหนียวจัด เป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ประมาณ 4.0-6.0 ส่งผลให้ดินขาดธาตุอาหารและความสมดุลของธาตุอาหารพืช มีความเป็นพิษจากเหล็กและอะลูมิเนียม ทำให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี ถึงแม้ จ.ปทุมธานี จะเป็นแหล่งปลูกข้าวใหญ่ของประเทศ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังทำการเกษตรโดยพึ่งพาปุ๋ยเคมีและสารเคมีเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและผลผลิตต่อไร่ต่ำ กรมพัฒนาที่ดินจึงมีนโยบายแก้ไขโดยขับเคลื่อนการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้อุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเพาะปลูกควบคู่กับลดการพึ่งพาสารเคมี ซึ่งเป็นการลดต้นทุนทางการเกษตรของเกษตรกรอีกทางหนึ่ง

นางมัทธนา ชัยมหาวัน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 บอกว่า กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยวโดยใช้ปุ๋ยมาร์ล โครงการส่งเสริมการปรับปรุงดินในพื้นที่ดินกรดโดยใช้โคโลไมท์

ส่งเสริมการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน โดยใส่ปุ๋ยหมักที่ผลิตจากสารเร่ง พด.1 การผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพที่ผลิตจากสารเร่ง พด. 2 รมรงค์การโดกลบต่อซัง การปลูกพืชปุ๋ยสด (พืชตระกูลถั่ว/ปอเทือง)คลุมดินแล้วสับกลบบำรุงดิน การให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยรายแปลงตามหลักวิชาการ แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง และการให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

นอกจากนี้ สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ยังช่วยเหลือเกษตรกรสวนส้มที่ประสบปัญหาขาดทุนจากโรคส้มร่วงและดินเปรี้ยวจัด ทำให้มีหนี้สินเป็นจำนวนมาก โดยจัดทำ 2 โครงการหลัก คือ โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้นเศรษฐกิจในพื้นที่สวนส้มร้างปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน และโครงการจัดทำแปลงสาธิตการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวแบบผสมผสาน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ปรับรูปแปลงนา) เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในการเพิ่มศักยภาพการผลิต ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชชนิดเดียว ทั้งนี้หากเกษตรกรที่มีปัญหาหรือต้องการความรู้และบริการด้านการปรับปรุงบำรุงดิน และผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถติดต่อได้ที่สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด