



'นายสลาย จันทแสง'

อีกหนึ่งความสำเร็จของ สพข.๒ (๑)

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ เป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีการศึกษาในการสำรวจดิน วิเคราะห์ วิจัยดินและสิ่งที่เกี่ยวข้องกับดิน ติดตามสถานการณ์การใช้ที่ดิน การอนุรักษ์ดิน และน้ำ ปรับปรุงบำรุงดิน แก้ไขดินที่มีปัญหาในการทำเกษตร ให้บริการวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ จัดทำและบริการข้อมูลระบบสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน รวมทั้งประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร เจ้าหน้าที่ของรัฐ ส่วนราชการและประชาชนทั่วไป

นายสลาย จันทแสง หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน บ้านเลขที่ 18/2 ม.7 ต.รำพัน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี เกษตรกรดีเด่น ด้านการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สารสกัดชีวภาพ และด้านผลิตพืชผักและผลไม้มีคุณภาพปลอดภัย เป็นอีกหนึ่งความสำเร็จของ สพข.๒ ในการช่วยพัฒนาปรับปรุงบำรุงดิน จากที่มีชนิดของดิน อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 45 ชุดดินชมพู หลังจากได้มีการนำดินไปตรวจ พบว่า ผลวิเคราะห์ดิน pH 6.0, LR-OM 5.94%, P2O5 354 PPM, K2O 105 PPM ให้

สามารถคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินได้

ทั้งนี้ นายสลาย มีเนื้อที่ทั้งหมด 16 ไร่ โดยใช้ที่ดินในพื้นที่ปลูกไม้ผลผสม มีทั้งทุเรียน ลองกอง มังคุด จำนวน 12 ไร่ ปลูกพริกไทย จำนวน 12 ไร่ เป็นที่อยู่อาศัย โรงเรือน สระน้ำ จำนวน 2 ไร่

สำหรับสภาพของพื้นที่ เป็นพื้นที่ลูกคลื่นถึงราบเรียบใช้ปลูกไม้ผลชนิดต่างๆ โดยมีปัญหาหลักๆ คือ 1.ดินเสื่อมโทรม มีความอุดมสมบูรณ์และปริมาณธาตุอาหารในดินต่ำ 2.ดินมีสภาพเป็นกรดจัด ผลไม้เจริญเติบโตต่ำ ให้ผลผลิตน้อย 3.มีการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีในปริมาณสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

การผลิตและการใช้ประโยชน์จากสารเร่งกรมพัฒนาที่ดิน คือ 1.การผลิตน้ำหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ ที่ได้จากการหมักปลา และผลไม้ในสูตรต่างๆ เช่น สูตรบำรุงต้น สูตรเร่งผล โดยสามารถผลิต และใช้ในพื้นที่ตนเอง ผลิตใช้ในกลุ่ม และผลิตเพื่อจำหน่ายให้เกษตรกรทั่วไป รวมประมาณ 20,000 ลิตร/ปี ซึ่งน้ำหมักที่ผลิตได้จะนำมาฉีดพ่นไม้ผล โดยผสมกับน้ำ หรือปล่อยให้ระบบภายในสวน

2.การผลิตน้ำหมักจากสารเร่ง พด.๖ ซึ่งผลิตจากเศษอาหาร นำมาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต โดยผลิตน้ำหมักจากเศษอาหารเพื่อใช้เอง และสนับสนุนกลุ่ม ประมาณ 2,000 ลิตร/ปี

3.การผลิตน้ำหมักสารสกัดสมุนไพรไล่แมลง และรักษาโรคพืชจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๗ คัดค้าน้ำหมักสมุนไพรจากต้นมหาปราบหมาก และเปลือกมังคุด สามารถใช้รักษาโรครากเน่าโคนเน่าในต้นทุเรียนได้