

พด.เร่งแก้ปัญหาที่ดิน

'กาญจนบุรี'

ฟื้นความสมบูรณ์-สร้างความเข้มแข็งเกษตรกร

นายสากล ฤกษ์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 กรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า ด้วยสภาพพื้นที่ของจังหวัดกาญจนบุรีที่มีอยู่ 12 ล้านไร่ จึงพบลักษณะปัญหาที่ดินในพื้นที่ทำการเกษตรหลากหลายรูปแบบ โดยสามารถจำแนกดินออกเป็น 3 โซนหลักๆ ประกอบด้วย พื้นที่โซนบนของจังหวัด ได้แก่ อำเภอไทรโยค ทองผาภูมิ สังขละบุรี จะมีลักษณะดินที่อยู่บนพื้นที่ลาดชันเสี่ยงต่อปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดิน พื้นที่โซนทางด้านตะวันออกของจังหวัด ได้แก่ อำเภอเลาขวัญ หนองปรือ ห้วยกระเจา มีลักษณะพื้นที่แห้งแล้ง ขาดน้ำ ดินเป็นดินทรายจัด ส่วนพื้นที่โซนล่างของจังหวัด ได้แก่ ด่านมะขามเตี้ย ท่าม่วง ท่ามะกา ก่อนข้าง มีความอุดมสมบูรณ์ไม่ค่อยพบปัญหาที่ดินมากนัก

สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรีได้เข้าไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ต่างๆ โดยนำกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินเข้าสนับสนุนเกษตรกรอย่าง

ต่อเนื่อง เช่น พื้นที่แห้งแล้ง ลักษณะดินเป็นดินทราย ไม่สามารถดูดซับน้ำหรือธาตุอาหารไว้ในดินได้ ดินขาดอินทรีย์วัตถุส่งผลกระทบต่อพืชผลการเกษตร ก็จะส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก โดยเฉพาะปุ๋ยพืชสดด้วยการปลูกพืชตระกูลถั่วแล้วไถกลบจะช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินได้เร็วกว่าวิธีการอื่น ซึ่งได้รับการยอมรับจากเกษตรกรจำนวนมาก ที่สำคัญผลการศึกษาวิจัยโครงการไถกลบคอกซังในพื้นที่นาในดินทราย พบว่าการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ควบคุมกับไถกลบคอกซังฟางข้าว และใช้น้ำหมักจากสารเร่ง พด.2 ในการช่วยย่อยสลายเศษซากพืช สามารถช่วยลดค่าปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวฤดูกลบต่อไปได้ไม่ต่ำกว่า 900 บาทต่อไร่

ส่วนพื้นที่ที่มีความลาดชันจะมีการสูญเสียหน้าดิน ธาตุอาหารจะถูกชะล้างลงสู่พื้นที่ต่ำ ได้เข้าไปจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทำคันดินปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกหญ้าแฝกขวางทางลาดเท ทำคันคูรับน้ำรอบขอบเขา อีกอย่างคือการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ของเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เหล่านี้ ส่วนใหญ่เป็นชนกลุ่มน้อยชาวกะเหรี่ยงและมอญ ซึ่งแต่เดิมมีการทำไร่เลื่อนลอย ปลูกข้าวไร่มีการใช้ปุ๋ยเคมีปริมาณมากและต่อเนื่อง ทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และพบปัญหาดินกรดจัด เป็นเหตุให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าเพื่อหาพื้นที่อุดมสมบูรณ์ทำการเกษตรอย่าง

ต่อเนื่อง ดังนั้นกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินที่ได้นำไปส่งเสริมในพื้นที่นี้ จึงมุ่งเน้นฟื้นคืนความสมบูรณ์ให้กับผืนดิน และให้เกษตรกรช่วยเหลือตนเองได้ ด้วยการส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพไว้ใช้เอง เมื่อมีที่ดินที่เหมาะสมสามารถเพาะปลูกพืชสร้างรายได้ที่ดีขึ้น เกษตรกรในพื้นที่ก็จะไม่บุกรุกป่า และไม่ละทิ้งถิ่นฐานไปหากินในถิ่นอื่น สร้างความเป็นอยู่ที่ดีและชุมชนเข้มแข็ง