

พด.ขยายผลศูนย์พัฒนาห้วยทรายฯ

● เปลี่ยนที่ดินเสื่อมสู่แปลงเกษตรผสมผสาน

นายอนันต์ พรแดง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรีเปิดเผยว่า สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรีสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้สนองงานในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิจัยดำเนินการแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ รวมทั้งการฟื้นฟูป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์ ซึ่งสืบเนื่องจากสภาพพื้นที่เดิมราษฎรมีการบุกรุกแผ้วถางป่าเพื่อทำการเกษตรอย่างไม่เหมาะสม จนป่าไม้ถูกทำลายอย่างสิ้นเชิงกลายเป็นพื้นที่อับฝนเกิดความแห้งแล้ง ประกอบกับโครงสร้างดินเป็นดินทราย ทรายปนกรวด ลึกลงไปประมาณ 50 เซนติเมตรก็จะเจอชั้นดาน สภาพดินนั้นเสื่อมโทรมขาดความอุดมสมบูรณ์อย่างมาก ทำให้การทำเกษตรของราษฎรในพื้นที่โดยรอบไม่ประสบความสำเร็จ

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี ได้เข้า

ดำเนินกิจกรรมในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ ด้วยการสาธิตวิธีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ การใช้ปูนมาร์ล โดโลไมท์ปรับปรุงบำรุงดิน ศึกษาแนวทางในการเพิ่มผลผลิตพืชด้วยการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ สารป้องกันกำจัดแมลงจากพืชสมุนไพร ทำการเผยแพร่วิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างคันดินเบนน้ำ คันดินกักเก็บน้ำ หรือ บ่อตัดตะกอนดิน และคันดินกั้นน้ำรวมทั้งวิธีการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในรูปแบบต่างๆ เช่น การปลูกหญ้าแฝกในร่องน้ำ ขวางความลาดเทของพื้นที่ ปลูกแบบวงกลม ครึ่งวงกลมรอบโคนต้นไม้ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินตามแนวพระราชดำริให้กับเกษตรกร ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการพัฒนาพื้นที่ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อปี 2526 และดำเนินการต่อเนื่องมานานกว่า 30 ปี จนกระทั่งประสบความสำเร็จได้รูปแบบการปรับปรุงบำรุงดินสามารถนำผลสำเร็จไปขยายผลส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่รอบศูนย์ฯ ได้ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพื้นที่ของตนเอง เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินทำกินอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรียังมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้เกษตรกรให้ความสำคัญกับการปลูกพืชตามความเหมาะสมของสภาพดินด้วย เพราะถ้าปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมกับคุณสมบัติของดิน จะทำให้ได้ผลผลิตที่ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ฉะนั้นการปลูกพืชตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตลอดจนทำการเกษตรแบบผสมผสาน หรือการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ น่าจะเป็นหนทางลดความเสี่ยง เป็นภูมิคุ้มกันให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี