



ข่าวตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์

ผู้จัดทำ

วันที่ ๒๐

เดือน

๒๕.ย.

พ.ศ.

๖๐

หน้า

๔

ยึดแนวทาง“แก้งัดดิน”ตามคำพ่อสอน ช่วยพลิกชีวิตเกษตรกรรปลายด้ามขวาน

ผู้จัดการรายวัน 360 - นางสายหยุด เพ็ชรสุข ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เปิดเผยว่า ในอดีตพื้นที่จังหวัดนราธิวาสมีผืนดินรกร้างว่างเปล่าเป็นจำนวนมาก แปลงนาที่ใช้ปลูกข้าว กลายสภาพเป็นนาไร่ เพราะดินมีคุณภาพต่ำ เนื่องจากในดินเลนชั้นล่างมีสารประกอบไพไรท์ เมื่อมีการระบายน้ำ ออกออกซิเจนในอากาศจะทำปฏิกิริยากับสารไพไรท์ ทำให้มีการปลดปล่อยกรดกำมะถัน ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ดินเปรี้ยวจัด พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงได้พระราชทานแนวทางในการศึกษาวิธีแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด โดยเริ่มจากการทำให้ดินให้เป็นกรดจัดจนถึงจุดที่ไม่สามารถปลูกพืชได้ ซึ่งวิธีการทำให้ดินให้เป็นกรดจัดที่รุนแรงนี้ พระองค์ทรงเรียกว่า “แก้งัดดิน” หรือทำให้ดินโกรธ จากนั้นจึงหาวิธีการปรับปรุงดินให้สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง

หลังจากที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ทำการศึกษาแนวทางแก้งัดดินจนได้ผลการศึกษาลำเร็จแล้ว พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้มอบหมายให้ศูนย์ฯ นำผลการศึกษานี้ไปทำให้เกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ขอบพรุสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ เช่น การทำนา หรือขุดคูยกร่องเพื่อปลูกพืชผักและไม้ยืนต้นต่างๆ โดยเฉพาะปาล์มน้ำมัน ซึ่งปัจจุบัน การใช้ประโยชน์จากที่ดินบริเวณพื้นที่ขอบพรุสามารถปลูกพืชต่างๆ ได้มากขึ้น มีพื้นที่ว่างเปล่าน้อยลง ความเป็นอยู่ของเกษตรกรดีขึ้น เพราะ

มีรายได้ที่มั่นคง

นายอนุรักษ์ บัวคลี่คล้าย หัวหน้างานวิชาการและประสานงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กล่าวว่า วิธีการปรับปรุงดินจะมี 2 วิธีการประกอบด้วยวิธีการใช้น้ำ โดยเอาน้ำดีจากอ่างเก็บน้ำใกล้บ้านมาล้างความเปรี้ยวและกรดที่อยู่ในดินออกไป โดยปล่อยน้ำทิ้งไว้ในแปลง 4 สัปดาห์แล้วระบายออก ซึ่งในพื้นที่ที่มีระบบน้ำชลประทานสมบูรณ์จะนำวิธีนี้มาใช้ควบคู่กับการใช้หินปูนฝุ่นโรยลงดิน อีกวิธีการคือใช้หินปูนฝุ่นโรยเพื่อให้ทะเลกรดในดินและช่วยยกระดับค่า PH ในดินให้สูงขึ้น ซึ่งในส่วนของการใช้หินปูนฝุ่น จะพบว่าการใช้ในอัตราครึ่งหนึ่งของความต้องการปูนของดิน เป็นวิธีการที่ดีที่สุด โดยวิธีนี้จะนำไปใช้ในพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน

เป็นเวลาหลายสิบปีมาแล้ว ที่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส สามารถทำนาปลูกข้าวได้ รวมถึงปลูกพืชผัก ไม้ผล ไม้บริโภคและสามารถก่อเกิดรายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัว ทั้งหมดล้วนมาจากการใช้ประโยชน์จากผืนดินที่ได้รับการเยียวยาจากน้ำพระราชหฤทัยของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่พระองค์ได้ทรงพระราชทาน พระราชดำริโครงการแก้งัดดินไว้ ปัจจุบันโครงการแก้งัดดินจึงเป็นโครงการที่ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรเฉพาะในจังหวัดนราธิวาสเท่านั้น แต่ยังคงประโยชน์ให้แก่เกษตรกรและพื้นที่ที่ประสบปัญหาดินเปรี้ยวจัดทั่วประเทศ.