



ข่าวตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์ มิตรชน
วันที่ ๒๑ เดือน พ.ศ. ๖๐ หน้า ๗

ยึดแนวทาง 'แก้งดิน' ตามคำฟอสอน ช่วยพลิกชีวิตเกษตรกรปลายด้ามขวาน

นางสายหยุด เพ็ชรสุข ผู้อำนวยการศูนย์
ศึกษาการพัฒนาพิภพทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
เปิดเผยว่า ในอดีตพื้นที่จังหวัดนราธิวาสมีผืนดินรกร้าง
ว่างเปล่าเป็นจำนวนมาก แปลงนาที่ใช้ปลูกข้าว
กลายเป็นนาร้าง เพราะดินมีคุณภาพต่ำ
เนื่องจากในดินเลนชั้นล่างมีสารประกอบไพไรท์ เมื่อมี
การระบายน้ำ ออกออกซิเจนในอากาศจะทำปฏิกิริยากับ
สารไพไรท์ ทำให้มีการปลดปล่อยกรดกำมะถัน
ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ดินเปรี้ยวจัด พระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงได้พระราชทาน
แนวทางในการศึกษาวิธีแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด
โดยเริ่มจากการทำให้ดินให้เป็นกรดจัดจนถึงจุดที่
ไม่สามารถปลูกพืชได้ ซึ่งวิธีการทำให้ดินให้เป็นกรดจัด
ที่รุนแรงนี้ พระองค์ทรงเรียกว่า "แก้งดิน" หรือทำให้
ดินโกรธ จากนั้นจึงหาวิธีการปรับปรุงดินให้สามารถ
กลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง หลังจากที่คุณยศึกษ
การพัฒนาพิภพทองฯ ได้ทำการศึกษาแนวทางแก้งดิน

จนได้ผลการศึกษาที่สำเร็จแล้ว พระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้มอบหมายให้
ศูนย์ฯ นำผลการศึกษาเหล่านี้ไปทำให้เกษตรกรที่อยู่ใน
พื้นที่ขอบพรุสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ เช่น
การทำนา หรือขุดคูยกร่องเพื่อปลูกพืชผักและไม้ยืนต้น
ต่างๆ โดยเฉพาะปาล์มน้ำมัน ซึ่งปัจจุบัน การใช้
ประโยชน์จากที่ดินบริเวณพื้นที่ขอบพรุสามารถปลูกพืช
ต่างๆ ได้มากขึ้น มีพื้นที่ว่างเปล่าน้อยลง ความเป็นอยู่
ของเกษตรกรดีขึ้น เพราะมีรายได้ที่มั่นคง

ด้าน นายอนุรักษ บัวคลี่คลาย หัวหน้างาน
วิชาการและประสานงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ
กล่าวเสริมว่า วิธีการปรับปรุงดินจะมี 2 วิธีการ
ประกอบด้วยวิธีการใช้น้ำ โดยเอาน้ำดีจากอ่างเก็บน้ำ
ใกล้บ้านมาล้างความเปรี้ยวและกรดที่อยู่ในดินออกไป
โดยปล่อยน้ำทิ้งไว้ในแปลง 4 สัปดาห์แล้วระบายออก
ซึ่งในพื้นที่ที่มีระบบน้ำชลประทานสมบูรณ์จะนำวิธีนี้มา
ใช้ควบคู่กับการใช้หินปูนโรยลงดิน อีกวิธีการคือใช้

หินปูนฝุ่นโรยเพื่อให้สะเทินกรดในดินและช่วย
ยกระดับค่า PH ในดินให้สูงขึ้น ซึ่งในส่วนของ
การใช้หินปูนฝุ่น จะพบว่าการใส่ในอัตราครึ่งหนึ่งของ
ความต้องการปูนของดิน เป็นวิธีการที่ดีที่สุด โดย
วิธีนี้จะนำไปใช้ในพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน
เป็นเวลาหลายสิบปีมาแล้ว ที่เกษตรกรในพื้นที่
จังหวัดนราธิวาส สามารถทำนาปลูกข้าวได้ รวมถึง
ปลูกพืชผัก ไม้ผลไว้บริโภคและสามารถก่อเกิด
รายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัว ทั้งหมดล้วน
มาจากการใช้ประโยชน์จากผืนดินที่ได้รับการ
เยียวยาจากน้ำพระราชหฤทัยของพระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่พระองค์ได้
ทรงพระราชทาน พระราชดำริโครงการแก้งดินไว้
ปัจจุบันโครงการแก้งดินจึงเป็นโครงการที่ไม่ได้ก่อ
ให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรเฉพาะในจังหวัด
นราธิวาสเท่านั้น แต่ยังก่อประโยชน์ให้แก่เกษตรกร
และพื้นที่ที่ประสบปัญหาดินเปรี้ยวจัดทั่วประเทศ