



ข่าวตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์ บ้านเมือง
วันที่ ๐๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ หน้า ๔

ศูนย์ฯ พิภูลทอง แหล่งเรียนรู้ต้นแบบ

‘แก่งดิน’ จากแนวพระราชดำริ

นางสายหยุด เพ็ชรสุข ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพัฒนาพิภูลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กล่าวว่า ในอดีตเกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมาต้องประสบกับปัญหาความยากจน เนื่องจากที่ทำกินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่พรุ ส่วนใหญ่มีสภาพเป็นดินเปรี้ยวจัด และดินทรายจัด มีธาตุอาหารต่ำ จึงไม่สามารถใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรได้ ศูนย์การศึกษาพัฒนาพิภูลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงได้ถูกจัดตั้งขึ้นตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดและดินทรายจัดพื้นที่พรุ ให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสม เพื่อแก้ปัญหาความยากจนของเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ผ่านการทำงานบูรณาการร่วมกันของหลายหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยมีกรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน ซึ่งพื้นที่กว่า 510 ไร่ของศูนย์ศึกษาพัฒนาพิภูลทองฯ ถูกจัดสรรออกเป็นสัดส่วนเพื่อศึกษาและวิจัยการแก้ปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่พรุของหน่วยงานต่างๆ ในลักษณะแปลงสาธิตให้กับเกษตรกรสามารถนำไปเป็นต้นแบบความยั่งยืนในด้านการเกษตรได้ โดยเฉพาะการแก้ปัญหาดินเปรี้ยวจัดและดินทรายจัด พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานแนวทางในการศึกษาวิธีแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัดและดินทรายจัด โดยเริ่มต้นจากการเร่งให้ดินเป็นกรด จนไม่สามารถปลูกพืชได้ เรียกว่า “การแก่งดิน” หรือการทำให้ดินโกรธ จากนั้นจึงหาวิธีการปรับปรุงบำรุงดินให้กลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง โดยการศึกษาวิจัยการแก้ปัญหาดินเปรี้ยวและดินทรายจัด เริ่มด้วยการใช้น้ำล้างความเป็นกรดโดยขังน้ำแล้วเปลี่ยนถ่ายทุก 4 สัปดาห์ เพื่อลดความ

เป็นกรดในดินออก แล้วจึงปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและหาปูนฟืนที่ได้ในชุมชน หากต้องการปลูกไม้ผลควรยกทรงเพื่อป้องกันน้ำท่วมและช่วยในการล้างกรดบนคันดินลงสู่ทางน้ำด้านล่าง และจะต้องมีการจัดระบบชลประทานเพื่อควบคุมน้ำใต้ดินไม่ให้สารไฟโรทีนในดินทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศ และจะต้องใช้ประโยชน์ในที่ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันดินกลับมาเปรี้ยวจัดและดินทรายจัดอีกครั้ง

“จากการศึกษาตามแนวพระราชดำริ พบว่า หากมีการจัดการน้ำและดินอย่างเหมาะสม จะสามารถทำให้ดินที่เปรี้ยวจัดและทรายจัด สามารถใช้เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจได้คุ้มค่ากับการลงทุนและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากความสำเร็จของงานวิจัยที่ถูกเผยแพร่ไปสู่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องกว่า 3 ทศวรรษของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภูลทองฯ ทำให้พื้นที่ดินที่เคยว่างเปล่ากลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง เกษตรกรในพื้นที่พรุในจังหวัดนครราชสีมาความเป็นอยู่ดีขึ้น และสามารถเป็นแบบอย่างในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัดและดินทรายจัดในพื้นที่อื่นได้ต่อไป” นางสายหยุด กล่าวทิ้งท้าย