

# เกษตรศาสตร์

วันศึ ๒๒ เดือน

ส. ๑

พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒๒

## หมอดินเมืองอ่างทอง หนุนเกษตรกร ปลูกพืชตามความเหมาะสมของดิน

นายวิจิต ชันช์แก้ว ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 กรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า จังหวัดอ่างทองมีระบบชลประทานค่อนข้างสมบูรณ์ ทำให้เกษตรกรมีการใช้ประโยชน์ที่ดินหลากหลาย ทั้งปลูกข้าว อ้อย ไม้ผล พืชผัก แต่การใช้ที่ดินของเกษตรกรบางพื้นที่ยังไม่มี ความเหมาะสมต่อสภาพดินและพืชที่ปลูก ซึ่งจังหวัด อ่างทองมีการกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการปลูก พืชเศรษฐกิจ (ชนิด) 2 ชนิด คือ ข้าวและอ้อย อย่งไรก็ตาม ผลการสำรวจการใช้ที่ดินของเกษตรกร พื้นที่อำเภอแสวงหา และอำเภอโพธิ์ทอง ที่มีความ เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย เนื่องจากดินเป็นดินร่วนปนทราย บางส่วนเก็บน้ำได้ไม่ดี แต่เกษตรกรส่วนใหญ่กลับนำที่ดินมาใช้ในการปลูกข้าวแทนเพราะราคาข้าวสูง ทำให้นอกจากผลผลิตที่ได้จะไม่ดีเท่าที่ควร ยังส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นจากการบริหารจัดการดิน เช่น การใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มเพื่อเพิ่มผลผลิต สูบน้ำเข้านาบ่อยครั้ง ซึ่งเป็นการเพิ่มต้นทุนในการผลิต เป็นต้น

ทั้งนี้ สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง ได้ทำความเข้าใจกับเกษตรกร เพื่อใช้ที่ดินได้อย่างเหมาะสม โดยการชี้แจงและแนะนำปรับเปลี่ยนการปลูกพืชตามความเหมาะสมกับสภาพดิน เพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังยืน แต่หากเกษตรกรยังไม่พร้อมหรือต้องการปลูกพืชอย่างเดิม ก็จะช่วยลดต้นทุนการปรับโครงสร้างดิน ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความเหมาะสมกับ

พืชชนิดนั้นๆ มากขึ้น โดยเฉพาะมุ่งเน้นให้เกษตรกรมีการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้ทราบว่าคุณสมบัติของดินของคุณสมบัติอย่างไร มีธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองมากน้อยเพียงใด หากจะปลูกพืชชนิดไหนต้องเพิ่มธาตุอาหารใดบ้างจึงจะเหมาะสม เนื่องจากถ้าเกษตรกรไม่รู้จักดินของตนเองมีคุณสมบัติอย่างไรก็จะใส่ปุ๋ยมากเกินไปหรือน้อยเกินไปไม่ตรงกับความต้องการของพืชที่ปลูก ยิ่งก่อให้เกิดการสะสมสารตกค้างในดิน กลายเป็นดินที่มีปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่ต้องแก้ไขอีกด้วย ที่สำคัญยังสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น

“ที่ผ่านมาเกษตรกรส่วนใหญ่เกือบจะ 100% ไม่รู้ว่าคุณสมบัติดินของตนเองเป็นดินกลุ่มไหน ค่า PH (ความเป็นกรด-ด่าง) เท่าไร มีธาตุอาหารอะไรบ้างในดิน ทำให้การใส่ปุ๋ยจะเป็นการใส่ตามกัน เห็นแปลงข้างเคียงใส่อะไรก็ใส่ด้วย นอกจากนี้ ยังมีการเผาเศษฟางเศษพืช ยิ่งเป็นการทำลายอินทรีย์วัตถุในดินให้สูญเสียไป ดังนั้น เกษตรกรควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต โดยอย่างแรกต้องนำตัวอย่างดินมาตรวจวิเคราะห์เพื่อให้ได้คำแนะนำการจัดการดินที่ดีเพื่อเป็นคู่มือ(คัมภีร์)เฉพาะของตนเอง ควบคู่กับการนำวัสดุที่เหลือใช้ในแปลงนากลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น โดยลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีหันมาพึ่งพาสารอินทรีย์ หรือใช้ควบคู่กันในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดต้นทุน ยังลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการทำให้เกษตรกรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น” นายวิจิต กล่าว.