

ไทยโพสต์

วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๕๗ หน้าที่ ๗

พด. แนะนำเกษตรกร วิเคราะห์ดินก่อนปลูกพืชลดความเสี่ยง

รายงานพิเศษ

ด้วยความแตกต่างของสภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้สภาพพื้นที่ทำการเกษตรแต่ละแห่งมีความแตกต่างกันออกไป ถ้าเกษตรกรมีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมกับสภาพพื้นที่นั้นๆ ก็จะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น ในทางตรงกันข้ามถ้ามีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมแล้วนอกจากจะได้ผลผลิตไม่เท่าที่ควร ยังมีต้นทุนที่สูงขึ้นจากการใส่ปุ๋ยและสารเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิต ฉะนั้นการสำรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูกจึงเป็นตัวอย่างสำคัญในการตัดสินใจของเกษตรกร เพื่อวางแผนการผลิตทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

นายประเสริฐ เทพนระประไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 กรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า ในเรื่องของการสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการสำรวจดินครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมทั้งจัดทำเป็นแผนที่ดินทั่วประเทศที่สามารถที่จะชี้พิกัดที่ดินของเกษตรกรได้เลยว่าอยู่ตำบล อำเภออะไร ดินเป็นดินชนิดใด มีความเหมาะสมที่จะปลูกพืชชนิดไหน ซึ่งได้เปิดบริการให้เกษตรกรเข้ามาดูได้ที่เว็บไซต์ของ

กรมพัฒนาที่ดิน www.idd.go.th เพื่อประกอบการตัดสินใจในการเพาะปลูกพืช

ในส่วนของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 ยังมีพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร แต่ละพื้นที่มีปัญหาเรื่องดินที่แตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศเป็นสำคัญ เช่น จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ สภาพพื้นที่เป็นภูเขา พื้นราบ และทะเล ทำให้ดินส่วนใหญ่เป็นดินทราย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่วนพื้นที่แถบจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาครเป็นพื้นที่ราบลุ่มปากแม่น้ำ ทำให้ดินบริเวณนี้เคยเป็นตะกอนน้ำท่วม ส่งผลให้มีความ

อุดมสมบูรณ์สูง แต่ก็จะมีปัญหาช่วงฤดูแล้งน้ำเค็มจะทะลักขึ้นมาเป็นน้ำกร่อย การปลูกพืชจึงจำเป็นต้องยกร่องเพื่อป้องกันน้ำท่วม ซึ่งพืชที่นิยมปลูกส่วนใหญ่ ได้แก่ ส้มโอ มะพร้าว ลิ้นจี่และกล้วย เป็นต้น ฉะนั้นนับได้ว่าพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 ค่อนข้างมีความหลากหลายตั้งแต่พื้นที่สูง ไล่มาสู่ที่ลุ่มต่ำ ที่ดินชายทะเลมาถึงปากแม่น้ำ

อย่างไรก็ตาม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 มีความพร้อมในเรื่องของฐานข้อมูลดินอย่างครบถ้วน ขณะนี้ได้พยายามเร่งรณรงค์เพื่อสร้างความเข้าใจกับ

เกษตรกรให้เห็นถึงความสำคัญของดินในการทำการเกษตรกรรมให้มากขึ้น เนื่องจากดินเป็นปัจจัยลำดับต้นๆ ที่จะทำให้เกษตรกรสามารถอยู่ดีกินดีจากอาชีพเกษตรกรรมได้ โดยเฉพาะแนะนำให้เกษตรกรนำดินมาตรวจวิเคราะห์ก่อนที่จะทำการเพาะปลูกเพื่อจะได้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์หรือปัญหาของดิน จากปริมาณธาตุอาหาร ความเป็นกรด ด่าง การนำไฟฟ้า รวมทั้งจะได้มีการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับสภาพของดินและพืชชนิดนั้นๆ

นอกจากการตรวจวิเคราะห์ดิน ยังมีบริการถ่ายทอดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน ไม่ว่าจะเป็นการปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน การใช้วัสดุปูนเพื่อปรับปรุงดินเปรี้ยว การใช้สารเร่งจุลินทรีย์ พด. 1 ในการผลิตปุ๋ยหมัก หรือการใช้สารเร่งจุลินทรีย์ พด. 2 ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งวิธีการต่างๆ เหล่านี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดต้นทุนการผลิตจากการลดการพึ่งพาปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร ยังส่งผลให้เกษตรกรมีทรัพยากรดิน

ที่มีความอุดมสมบูรณ์ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนด้วย

"ขอแนะนำเกษตรกรทุกท่านว่าก่อนที่จะทำการปลูกพืชอะไรควรดูเรื่องดินและน้ำเป็นหลัก เพราะถ้าปลูกพืชแล้วขาดน้ำพืชก็ไม่เจริญเติบโต เช่นเดียวกับถ้าไม่ดูคุณสมบัติของดินว่าดินมีธาตุอาหารอะไรบ้าง เหมาะจะปลูกพืชชนิดไหน ก็จะทำให้อาจปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมถ้าปลูกไปแล้วผลผลิตไม่ดีอย่างที่ควรก็จะยังทำให้ต้องใส่ปุ๋ยเพิ่มหรือมีค่าบริหารจัดการเพิ่มขึ้นตามไปอีก ดังนั้น เกษตรกรควรนำดินมาตรวจวิเคราะห์ เพราะถ้าท่านทราบว่าดินของท่านมีธาตุอาหารใด เช่น มีธาตุไนโตรเจนน้อย มีฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมสูง ก็จะได้เติมแค่ปุ๋ยไนโตรเจนเข้าไป ไม่จำเป็นต้องไปเติมปุ๋ยตัวอื่นให้เพิ่มต้นทุนโดยเปล่าประโยชน์" ผอ.ประเสริฐ กล่าว

เกษตรกรสามารถนำตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์ได้ที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตทั้ง 12 เขต หรือสถานีพัฒนาที่ดินในพื้นที่ของท่านได้ ทั้งนี้ ก็เพื่อประโยชน์แก่ตัวท่านเอง

