

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการดินด้วยระบบพืช
(นักวิชาการเกษตรเชี่ยวชาญ)

๑. วิเคราะห์ วิจัยคัดเลือกพัฒนาสายพันธุ์และวิธีการใช้ประโยชน์จากพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงดิน
๒. วิจัย พัฒนาจัดทำมาตรฐานและคุณสมบัติของพืชแต่ละชนิดและพันธุ์ให้มีความเหมาะสมกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงดินที่มีปัญหา เพื่อให้ใช้พืชแต่ละชนิดและพันธุ์ปรับปรุงดินอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. วิจัย วิเคราะห์และประยุกต์การขยายพันธุ์ให้ได้ปริมาณมากและคงสภาพของสายพันธุ์โดยมีต้นทุนต่ำ เพื่อให้เกษตรกรได้รับพันธุ์พืชปรับปรุงดินอย่างเพียงพอ
๔. ศึกษา วิเคราะห์และพัฒนาเพิ่มโอกาสและความสำเร็จของการใช้ประโยชน์พืชในการจัดการดิน เพื่อเป็นทางเลือกที่เป็นต้นทุนต่ำและเทคโนโลยีแบบง่ายๆ แก่เกษตรกรในการปรับปรุงดิน
๕. ให้คำปรึกษาและเสนอแนะต่อผู้บริหารในการกำหนดนโยบายแผนงานการจัดทำโครงการวิจัยเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พืชในการจัดการดิน
๖. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาการใช้ประโยชน์พืชในการจัดการดิน
๗. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่และสร้างความร่วมมือในทางวิชาการ
๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดินในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้
