

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงดินเปรี้ยว
(นักวิชาการเกษตรเชี่ยวชาญ)

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ในด้านลึก(basic research) เกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพและทางเคมีดิน ความเป็นประโยชน์ของปริมาณธาตุอาหารที่มีในดิน ชนิดและปริมาณธาตุพิษที่เกิดขึ้น จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินเปรี้ยวจัด และดินเป็นกรด เพื่อหาวิธีการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านกว้าง (applied research) เพื่อหาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ๆในการจัดการดินเปรี้ยวจัดและดินเป็นกรด เพื่อกำหนดรูปแบบการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดและดินเป็นกรดอย่างเป็นระบบและยั่งยืน และบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนงานที่กำหนด

๓. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะกับสำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน และกรมพัฒนาที่ดิน ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมายแผนงานและการจัดทำโครงการวิจัยต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการดินเปรี้ยวจัดและดินเป็นกรด เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในการทำเกษตรกรรมได้โดยไม่มีผลเสียหายต่อสภาพแวดล้อม

๔. ให้คำปรึกษา แนะนำและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางและวิธีการจัดการแก้ไขดินเปรี้ยวจัดและดินเป็นกรดแก่นักวิชาการและเกษตรกร เพื่อให้ การพัฒนางานและการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดและดินเป็นกรด ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๕. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่และสร้างความร่วมมือในทางวิชาการ

๖. ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดินในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้
