

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์วิจัยดินทางเคมี  
(นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ)

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยดินทางเคมี ในเชิงบูรณาการระหว่างชนิดดินและชนิดพืช เพื่อประโยชน์ในการประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดิน การจัดการที่ดินที่เหมาะสม การเพิ่มศักยภาพดินและผลผลิตพืช
- พัฒนาวิธีการวิเคราะห์ดินทางเคมีมาใช้ให้เหมาะสมกับสภาพดิน สภาพแวดล้อมและข้อจำกัดของประเทศ เพื่อให้การทดสอบเกิดความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ทางวิชาการ
- พัฒนาระบบข้อมูลดินทางเคมีของประเทศที่มีอยู่ทั้งหมด ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลเชิงพื้นที่ (point data) เพื่อนำไปเสริมระบบฐานข้อมูลของกรมฯ
- ให้คำปรึกษาและเสนอแนะต่อกรมฯ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบาย เป้าหมายด้านการวิเคราะห์ดินทางเคมี รวมถึงงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อความเหมาะสม รวดเร็ว และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอด องค์ความรู้ในการพัฒนา แนวทาง หลักการ วิธีปฏิบัติในการวิเคราะห์ดินทางเคมี ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ภายในกรมฯ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งเจ้าหน้าที่อื่นนอกกรมฯ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงานเชิงบูรณาการของนักวิชาการ
- ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่และสร้างความร่วมมือทางวิชาการ
- ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

-----