

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์วิจัยดินทางกายภาพ
(นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ)

๑. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยดินทางกายภาพ ในเชิงบูรณาการ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านการสำรวจ และวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดการดินและน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืช การอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ และการวางแผนจัดการทรัพยากรดินและน้ำ
๒. พัฒนางานด้านวิเคราะห์วิจัยดินทางกายภาพ เพื่อนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาปรับใช้ให้เหมาะสม
๓. ให้คำปรึกษาและเสนอแนะต่อกรมฯ ในการดำเนินงานด้าน ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยดินทางกายภาพเพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาทางกายภาพ
๔. ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอด องค์ความรู้และประสบการณ์ ทางวิชาการเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยดินทางกายภาพให้แก่ นักวิทยาศาสตร์ในกรมฯ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค หรือนักวิชาการอื่นๆจากในและนอกกรมฯ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงานเชิงบูรณาการของนักวิชาการ
๕. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศเพื่อเผยแพร่และสร้างความร่วมมือทางวิชาการ
๖. ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้
