

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและจำแนกดิน
(นักสำรวจดินเชี่ยวชาญ)

๑. ศึกษา วิจัยและวิเคราะห์ลักษณะและสมบัติดิน การสำรวจจำแนกดินและการประยุกต์ที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์มาก เพื่อให้ได้ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในระบบสากลด้านการสำรวจดินและทำแผนที่ดิน
๒. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องต่างๆ ในการปฏิบัติงานการสำรวจจำแนกดินที่ยุ่ยากและซับซ้อนแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การดำเนินงานได้ข้อมูลที่ต้องการและครบถ้วน บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
๓. ศึกษา วิจัยและค้นคว้าทางวิชาการ เพื่อการสำรวจจำแนกดินให้เป็นที่ยอมรับทางวิชาการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
๔. วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลการสำรวจจำแนกดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ สำหรับใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานในด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับปรุงบำรุงดินและแก้ไขดินที่มีปัญหา เพื่อให้มีการใช้ที่ดินได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
๕. ศึกษาวิจัยและวินิจฉัยคุณภาพดิน ตามลักษณะและสมบัติดิน เพื่อใช้เป็นข้อกำหนดในการปรับปรุงการสำรวจและจำแนกดิน
๖. เสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาการสำรวจจำแนกดิน เพื่อประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน และแนวทางปฏิบัติในการสำรวจจำแนกดิน
๗. ร่วมกำหนดแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้มีการใช้ที่ดินตามศักยภาพของที่ดินและกำหนดเขตการปลูกพืชเศรษฐกิจตามนโยบายของประเทศ
๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้กรมพัฒนาที่ดินในภาพรวมบรรลุภารกิจที่กำหนดไว้
