

ตำแหน่งประเภท**วิชาการ****ชื่อสายงาน****สำรวจดิน****ชื่อตำแหน่งในสายงาน****นักสำรวจดิน****ระดับตำแหน่ง****ชำนาญการพิเศษ****หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านสำรวจดิน ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านสำรวจดิน ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ตรวจสอบความถูกต้องของการจัดทำรายงานและแผนที่ดิน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการสำรวจดิน

(2) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะ สมบัติดินและการจำแนกดินที่ต้องอาศัยความชำนาญและการประยุกต์ใช้ความรู้อย่างมาก เพื่อให้ได้ข้อมูลดินและสภาพแวดล้อมดิน

(3) ติดตาม ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงานการสำรวจ จำแนกดิน เพื่อให้การดำเนินงานเกิดผลสำเร็จได้ข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง

(4) ติดตาม ประเมินผล ให้คำปรึกษาและแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(5) แปลผลข้อมูลการสำรวจจำแนกดิน เพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ

- (6) ศึกษาวิจัยและวินิจฉัยคุณภาพคดิน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านสำรวจคดิน
- (7) ศึกษา วิจัยและศึกษาทางวิชาการ เพื่อการสำรวจจำแนกคดิน และการปรับปรุงแก้ไขปัญหาทรัพยากรดิน

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือ กอง มอบหมายงาน แก่ปัญหานในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

- (1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- (2) ชี้แจง ให้ข้อมูลเพื่อให้เกิดความตื่นตัวในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะกรรมการต่าง ๆ เพื่อให้เกิด ประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

ให้ข้อมูลและคำแนะนำ ทางด้านลักษณะและสมบัติคดิน แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสำรวจคดิน

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักสำรวจคดิน ระดับปฏิบัติการ และ
2. ต้องตำแหน่งได้ตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 2.4 ตำแหน่งอ้างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด และ
3. ปฏิบัติงานด้านสำรวจคดินหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเข้าสังกัดเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

