

ตำแหน่งประเภท

วิชาการ

ชื่อสายงาน

ธารณีวิทยา

ชื่อตำแหน่งในสายงาน

นักธารณีวิทยา

ระดับตำแหน่ง

ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านธารณีวิทยา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านธารณีวิทยา ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยทางธารณีวิทยา และอุทกธารณีวิทยา เช่น แร่และหิน ปิโตรเลียม ถ่านหิน น้ำบาดาล แหล่งกำเนิด วิธีการกำเนิด เพื่อให้ทราบถึงลักษณะโครงสร้างของ แหล่งกักเก็บ ทรัพยากรธารณีที่พบ

(2) ประเมินศักยภาพแหล่งทรัพยากรธารณี โดยการตรวจสอบ ควบคุม และศึกษา ความเป็นไปได้ในการพัฒนาแหล่งทรัพยากรธารณีเหล่านั้น เพื่อนำทรัพยากรธารณีนั้นมาใช้ประโยชน์

(3) ศึกษา วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินผลกระทบการปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางในการปรับแผนงาน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ความต้องการใช้ทรัพยากรธารณี และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(4) ประเมินผล และจัดทำรายงานการสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนางาน ด้านธารณีวิทยาและอุทกธารณีวิทยา

(5) ศึกษา รวบรวม และประมวลผลข้อมูลสถานการณ์ด้านทรัพยากรัฐวิถี เพื่อการส่วนอนุรักษ์ พื้นที่และ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรัฐวิถี รวมถึงการกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยและการวางแผนมาตรการป้องกันเพื่อรักษา

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและดำเน้นำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) ดำเนินการฝึกอบรม เพยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับงานด้านธารณีวิทยาและอุทกธารณีวิทยาให้กับบุคคลหรือหน่วยงานที่สนใจได้ทำความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์

(3) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำเอกสาร ตรา คู่มือ สื่อ เอกสารเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ วิธีการ หรือประยุกต์นำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ เพื่อการเรียนรู้และการทำความเข้าใจเรื่องต่าง ๆ ด้านธารณีวิทยาและอุทกธารณีวิทยา

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักธารณีวิทยา ระดับปฏิบัติการ และ

2. สามารถดำเนินการได้ตามกำหนดหนึ่งเดือน ดังต่อไปนี้

2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชั้นนำ

2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี

สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักธารณีวิทยา ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่างกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักธารณีวิทยา ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่างกว่าปริญญาเอก

2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านธุรกิจวิทยาหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

