

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิศวกรรมเหมืองแร่
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	วิศวกรเหมืองแร่
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) กำกับดูแลการศึกษา วิเคราะห์ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการสำรวจแร่ การทำเหมืองแร่ การแต่งแร่ การใช้แร่ การใช้วัสดุระเบิดในงานวิศวกรรม ความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่และแต่งแร่ การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ เพื่อการปฏิบัติงาน ดำเนินการ และส่งเสริมพัฒนาการทำเหมืองแร่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

(2) กำกับดูแล การตรวจสอบ การศึกษาวิเคราะห์ความเหมาะสม โครงการเหมืองแร่ และการประกอบการเหมืองแร่และโรงแต่งแร่ ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัย และการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ประกอบการพิจารณาอนุมัติ อนุญาต และการส่งเสริมการประกอบการเหมืองแร่

(3) เสนอแนะนโยบายหรือมาตรการหรือโครงการ เพื่อการพัฒนาส่งเสริมหรือการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่และ โรงแต่งแร่ รวมทั้งเพื่อการส่งเสริมการทำเหมืองแร่ของผู้ประกอบการไทยในต่างประเทศ

(4) ให้ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องต่างๆ ในการศึกษาวิเคราะห์และวิจัยเกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูง และเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิศวกรรมเหมืองแร่

(5) ถ่ายทอดความรู้ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน วางโครงการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรมจัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรมและวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกองมอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจง ในเรื่องเกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ที่ตนมีความรับผิดชอบในระดับที่ยากมาก หรืออำนวยความสะดวกฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ประกอบการทำเหมืองแร่ หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูล ความรู้ต่างๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(2) กำกับดูแลการจัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ รวมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทั้งในและต่างประเทศ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่ ระดับปฏิบัติการ และ
 2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 2.4 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมเหมืองแร่หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

