

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิศวกรรมเหมืองแร่
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	วิศวกรเหมืองแร่
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ดูแลงานต่างๆ เช่น กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณ แก้ไขข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เป็นต้น ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับแผนกหรือกอง หรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

(2) ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลและสถิติต่างๆ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการสำรวจแร่ การทำเหมืองแร่ การแต่งแร่ การใช้แร่ การใช้วัตถุระเบิดในงานวิศวกรรม ความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่และแต่งแร่ การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปฏิบัติงาน การดำเนินการและการส่งเสริมพัฒนาการทำเหมืองแร่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

(3) ตรวจสอบและกำกับดูแลการทำเหมืองแร่ โรงแต่งแร่ ทางวิชาการด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัย การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นไปตามหลักวิชาการ

(4) ศึกษาวิเคราะห์ ตรวจสอบ ตลอดจนการกลั่นกรองงานการพิจารณาความเหมาะสมโครงการเหมืองแร่ และโรงแต่งแร่ ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัยและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการอนุมัติ อนุญาต หรือการส่งเสริมพัฒนาการทำเหมืองแร่

(5) เสนอแนะนโยบายหรือมาตรการหรือโครงการ เพื่อการพัฒนาส่งเสริมหรือการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่และโรงแต่งแร่ รวมทั้งเพื่อการส่งเสริมการทำเหมืองแร่ของผู้ประกอบการไทยในต่างประเทศ

(6) แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องต่างๆ ในการศึกษา วิเคราะห์และวิจัย เกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูง และเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิศวกรรมเหมืองแร่

(7) ถ่ายทอดความรู้ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน วางโครงการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรมจัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรมและวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

## 4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจง ในเรื่องเกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ที่ตนมีความรับผิดชอบในระดับที่ซับซ้อนหรืออำนวยความสะดวกฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้แก่

ผู้ประกอบการทำเหมืองแร่ หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบ ข้อมูล ความรู้ต่างๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(2) จัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้ สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ รวมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม เหมืองแร่ ทั้งในและต่างประเทศ

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่ ระดับปฏิบัติการ และ
  2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
    - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
    - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก
    - 2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมเหมืองแร่หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

