

| | |
|---------------------|-------------------|
| ตำแหน่งประเภท | วิชาการ |
| ชื่อสายงาน | วิศวกรรมเหมืองแร่ |
| ชื่อตำแหน่งในสายงาน | วิศวกรเหมืองแร่ |
| ระดับตำแหน่ง | ปฏิบัติการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลและสถิติต่างๆ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการสำรวจแร่ การทำเหมืองแร่ การแต่งแร่ การใช้แร่ การใช้วัตถุระเบิดในงานวิศวกรรมความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่ การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปฏิบัติงาน การดำเนินการและการส่งเสริมพัฒนาการทำเหมืองแร่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

(2) ตรวจสอบและกำกับดูแลการทำเหมืองแร่ การแต่งแร่ ทางวิชาการด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัย การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นไปตามหลักวิชาการ

(3) ศึกษาวิเคราะห์และตรวจสอบรับรองความเหมาะสมโครงการทำเหมืองแร่ โรงแต่งแร่ ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัยและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการอนุมัติ อนุญาตหรือการส่งเสริมพัฒนาการทำเหมืองแร่

(4) เสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาคัดค้านต่างๆ ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์วิจัย และพัฒนางานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูง และเกิดประโยชน์ต่อการ พัฒนางานวิศวกรรมเหมืองแร่

(5) ถ่ายทอดความรู้ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงาน วางโครงการกำหนดหลักสูตรและฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำ สำหรับการฝึกอบรมและวิธีใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด

2. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจง เกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ที่ตนมีความรับผิดชอบ ในระดับเบื้องต้นแก่หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

(2) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น ทำสถิติ ปรับปรุง หรือจัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงานวิศวกรรมเหมืองแร่ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ รวมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเหมืองแร่

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่และธรณีวิทยาเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมธรณีเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี หรือทางวิศวกรรมปิโตรเลียม หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

2. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่และธรณีวิทยาเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมธรณีเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี หรือทางวิศวกรรมปิโตรเลียม หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมเหมืองแร่และธรณีวิทยาเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมธรณีเหมืองแร่ ทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี หรือทางวิศวกรรมปิโตรเลียม หรือทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

4. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

