

## دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

### بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۴۰۳

---

#### الف - در رابطه با بهره برداران نمونه معادن (فرمهای شماره ۱ و ۲)

۱ - لازم است افرادی که معرفی می شوند حداقل ۷۰٪ از مجموع امتیازات عوامل ارزیابی ردیفهای ۱ و ۳ را بشرح زیر کسب نمایند .  
کسب حداقل ۲۰ امتیاز برای ردیف ۱ در رابطه با میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب و حداقل ۱۰ امتیاز برای ردیف ۳ در رابطه با شاخصهای ایمنی و بهداشتی جهت معرفی بهره بردار الزامی است.  
بنابر این از معرفی واحدهایی که در هریک از موارد فوق امتیاز لازم را کسب ننموده‌اند خودداری گردد.

۲ - لازم است که بهره بردار بدهی حقوق دولتی تعیین تکلیف نشده، نداشته باشد.

۳- لازم است بهره‌بردار در ۲ سال گذشته حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

---

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۴۰۳

استان ..... » (بر اساس عملکرد ۱۴۰۲)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج سال ۱۴۰۲:	
تلفن تماس بهره بردار:		
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی	
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۴۰۲:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:
درجه معدن:		

عوامل ارزیابی :

۱- میزان انطباق عملیات با شاخص های فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز) امتیاز

- ۱-۱- روش استخراج (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۲-۱- عملیات استخراجی (حفاری، آتشیاری، سیم برش و ...) (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۳-۱- راههای دسترسی و شبکه ارتباطی (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۴-۱- عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۵-۱- به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۶-۱- تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۷-۱- آماده سازی و باطله برداری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۸-۱- انباشت باطله و مواد معدنی (۰ الی ۲) \_\_\_\_\_

☐ جمع

۲- شاخصهای مدیریتی (۳۰ امتیاز) امتیاز

- ۱-۲- آموزش و بازآموزی کارکنان معدن (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۲-۲- برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن (۰ الی ۲) \_\_\_\_\_
- ۳-۲- ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن (۰ الی ۲) \_\_\_\_\_
- ۴-۲- وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان (۰ الی ۲) \_\_\_\_\_
- ۵-۲- بیمه (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۶-۲- اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت، ایمنی و بهداشت، محیط زیست) (۰ الی ۳) \_\_\_\_\_

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن روباز.....)

- ۸-۲- استفاده از فناوریهای جدید و روشهای مدیریتی نوین (۰ الی ۵)  
۹-۲- پرداخت بموقع حقوق دولتی معدن (۰ الی ۲)  
۱۰-۲- شرکت در سمینارهای علمی، شوراها و معدنی و نمایشگاههای تخصصی (۰ الی ۲)

☐ جمع

۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی (۱۳ امتیاز)

- ۱-۳- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردی و جمعی) (۰ یا ۵)  
۲-۳- عدم وقوع حادثه منجر به فوت طی سال گذشته (۰ یا ۲)  
۳-۳- تشکیل و تجهیز گروههای امداد و نجات (۰ یا ۱)  
۴-۳- وجود نقشه راهنمای سوانح و حوادث در معدن (۰ یا ۱)  
۵-۳- رعایت محدوده ایمنی (۰ یا ۴)  
۶-۳- استفاده موثر از مسئول فنی، ایمنی و حفاظت بهداشتی (۰ الی ۴)

☐ جمع

۴- شاخصهای محیط زیستی (۱۰ امتیاز)

- ۱-۴- انطباق عملیات انباشت و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی (۰ الی ۳)  
۲-۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری مطابق با طرح مصوب (۰ الی ۳)  
۳-۴- ایجاد فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب (۰ الی ۲)  
۴-۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء گردوغبار (۰ الی ۲)

☐ جمع

۵- سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)

- ۱-۵- واحد کانه آرایشی و فرآوری (۰ الی ۴)  
۲-۵- صادرات (۰ الی ۴)  
۳-۵- عضویت در مجامع و تشکلهای (۰ یا ۱)  
۴-۵- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الی ۲)  
۵-۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الی ۲)  
۶-۵- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۰ یا ۲)  
۷-۵- درجه معدن (۰ یا ۲)

☐ جمع

☐ جمع کل

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن روباز .....)

باتوجه به عملکرد در نظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهد شد.

**\* شاخصهای کلی**

- نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره :  درصد
- نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی :  درصد
- تعداد کل کارکنان : ..... نفر
- تعداد کارکنان استخراجی : ..... نفر

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن زیرزمینی سال ۱۴۰۳ »

استان ..... « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۲)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج واقعی سال ۱۴۰۲:	
تلفن تماس بهره بردار:		
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن:	<input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> دولتی
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۴۰۲:		
درجه معدن:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:

عوامل ارزیابی :

۱- میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز) امتیاز

- ۱ - ۱ - روش استخراج (۰ الی ۴)
- ۱ - ۲ - عملیات استخراجی (حفاری، آتشیاری و ...) (۰ الی ۴)
- ۱ - ۳ - راههای دسترسی و شبکه ارتباطی (۰ الی ۴)
- ۱ - ۴ - تهویه (۰ الی ۴)
- ۱ - ۵ - عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۶ - به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۷ - تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۸ - آماده سازی (۰ الی ۳)
- ۱ - ۹ - خدمات فنی (روشنایی، آبکشی و ...) (۰ الی ۲)
- ۱ - ۱۰ - انباشت باطله و مواد معدنی (۰ الی ۲)

☐ جمع

۲- شاخصهای مدیریتی (۳۰ امتیاز) امتیاز

- ۲-۱ - استفاده موثر از مسئول فنی، ایمنی و حفاظت بهداشتی (۰ الی ۴)
- ۲-۲ - آموزش و بازآموزی کارکنان معدن (۰ الی ۴)
- ۲-۳ - برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن (۰ الی ۲)
- ۲-۴ - ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن (۰ الی ۲)
- ۲-۵ - وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان (۰ الی ۲)
- ۲-۶ - بیمه (۰ الی ۴)
- ۲-۷ - اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت، ایمنی و بهداشت، محیط زیست) (۰ الی ۳)
- ۲-۸ - استفاده از فناوریهای جدید و روشهای مدیریتی نوین (۰ الی ۵)
- ۲-۹ - پرداخت بموقع حقوق دولتی معدن (۰ الی ۲)

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن زیرزمینی .....)

۱۰-۲- شرکت در سمینارهای علمی، شوراها و معدنی و نمایشگاه‌های تخصصی (۰ الی ۲)

☐ جمع

۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی (۱۳ امتیاز)

امتیاز

- ۱-۳- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردی و جمعی) (۰ یا ۵)
- ۲-۳- عدم وقوع حادثه منجر به جرح طی سال گذشته (۰ یا ۲)
- ۳-۳- تشکیل و تجهیز گروههای امداد و نجات (۰ یا ۱)
- ۴-۳- وجود نقشه راهنمای سوانح و حوادث در معدن (۰ یا ۱)
- ۵-۳- رعایت محدوده ایمنی (۰ یا ۴)

☐ جمع

۴- شاخصهای محیط زیستی (۱۰ امتیاز)

- ۱-۴- انطباق عملیات انباشت و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی (۰ الی ۳)
- ۲-۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری مطابق با طرح مصوب (۰ الی ۳)
- ۳-۴- ایجاد فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب (۰ الی ۲)
- ۴-۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء گردوغبار (۰ الی ۲)

☐ جمع

۵- سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)

امتیاز

- ۱-۵- واحد کانه آرایشی و فرآوری (۰ الی ۴)
- ۲-۵- صادرات (۰ الی ۴)
- ۳-۵- عضویت در مجامع و تشکلهای (۰ یا ۱)
- ۴-۵- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الی ۲)
- ۵-۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الی ۲)
- ۶-۵- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۲ یا ۰)
- ۷-۵- درجه معدن (۰ یا ۲)

☐ جمع

☐ جمع کل

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن زیرزمینی .....)

باتوجه به عملکرد در نظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهد شد.

**\* شاخصهای کلی**

- نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره :  درصد
- نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی :  درصد
- تعداد کل کارکنان : ..... نفر
- تعداد کارکنان استخراجی : ..... نفر

فرم معرفی مکتشف نمونه سال ۱۴۰۳ (دارای گواهینامه کشف)  
استان ..... « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۲)

نام مکتشف :	
- حقیقی .....	
- حقوقی : (نام و نام خانوادگی) .....	
مدیرعامل .....)	
تلفن تماس مکتشف :	ماده معدنی :
شماره گواهینامه کشف :	تاریخ گواهینامه کشف :
شماره پروانه اکتشاف :	تاریخ پروانه اکتشاف :
هزینه اکتشافی (میلیون ریال):	میزان ذخیره (هزار تن)
:	

جدول مربوط به فرم شماره ۳

ردیف	شاخص	حداکثر امتیاز	امتیاز پیشنهادی	توضیحات
۱	ماده معدنی	۱۵		- طبقه یک به ازای هر گواهی کشف ۵ امتیاز - طبقه دو به ازای هر گواهی کشف ۱۰ امتیاز - طبقه سه به ازای هر گواهی کشف ۱۵ امتیاز
۲	هزینه‌های اکتشافی (میلیون ریال)	۴۵		- به ازای هر ۱۰۰۰ میلیون ریال ۵ امتیاز
۳	ذخیره قطعی (تناژ)	۳۵		- طبقه یک به ازای هر ۱۰۰ هزار تن ۵ امتیاز - طبقه دو به ازای هر ۵۰ هزار تن ۵ امتیاز - طبقه سه به ازای هر ۱۰۰ هزار تن ۵ امتیاز
۴	رعایت برنامه زمان بندی، استفاده از خدمات مسئول فنی و ...	۵		
جمع		۱۰۰		

فرم معرفی پیشکسوتان نمونه سال ۱۴۰۳ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی

استان ..... « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۲)

نام و نام خانوادگی : تلفن تماس : مدرک تحصیلی دیپلم، کاردانی، کارشناسی، دکترا	تاریخ تولد:
--	-------------

الف: پیشکسوتان نمونه در زمینه آموزش، تحقیق و پژوهش

ردیف	شاخصهای ارزیابی	سقف امتیاز	امتیاز
۱	مدرک تحصیلی	۱۰	
۲	سوابق علمی – آموزشی – تحقیقاتی	۱۰	
۳	تألیفات و مقالات پذیرفته شده در مجلات علمی معتبر خارجی و داخلی	۱۰	هر مقاله ۳ امتیاز
۴	عناوین و افتخارات داخلی و خارجی	۱۰	هر عنوان ۱ امتیاز
۵	سنوات مدیریتی و سوابق اجرایی	۱۰	هر ۱۰ سال ۳ امتیاز
۶	ابتکارات و خلاقیتها	۱۰	هر مورد ۱ امتیاز
۷	اکتشافات و اختراعات	۱۰	هر مورد ۳ امتیاز
۸	تشکیل گرایي	۱۰	هر مورد ۲ امتیاز
۹	انجام مسئولیت‌های اجتماعی	۱۰	هر مورد ۱ امتیاز
۱۰	ایجاد برندینگ	۱۰	بابت شهرت و در سطح استانی ۲ و کشوری ۵ و جهانی ۱۰
جمع		۱۰۰	