

دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتانمعدنی نمونه

سال ۱۴۰۱

الف - در رابطه با بهره برداران نمونه معادن (فرمهاي 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 بدھی حقوق دولتی تعیین تکلیف نشده، نداشته باشد.
۳ - لازم است بهره‌بردار در سال ۱۴۰۰ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

«فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۴۰۱

استان «(بر اساس عملکرد ۱۴۰۰)

نام معدن:	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
تلفن تماس بهره بردار:	میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	میزان استخراج سال ۱۴۰۰:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/>
درجه معدن:	رتبه مسئول فنی:	میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۳۹۹:
رتبه مسئول ایمنی:		

عوامل ارزیابی :

- ۱- میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز) /امتیاز
- _____ ۱-۱ روشن استخراج (۰ الی ۴)
 - _____ ۲-۱ عملیات استخراجی (حفاری، آتشباری، 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 موادمعدنی (۰ الی ۲)
- جمع

- ۲- شاخصهای مدیریتی (۳۰ امتیاز) /امتیاز
- _____ ۱-۲ استفاده موثر از مسئول فنی، ایمنی و حفاظت بهداشتی (۰ الی ۴)
 - _____ ۲-۲ آموزش و بازآموزی کارکنان معدن (۰ الی ۴)
 - _____ ۳-۲ برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن (۰ الی ۲)
 - _____ ۴-۲ ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن (۰ الی ۲)
 - _____ ۵-۲ وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان (۰ الی ۲)
 - _____ ۶-۲ بیمه (۰ الی ۴)
 - _____ ۷-۲ 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، شوراهای 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 (فردي و جماعي) (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)

— ۴-۱- انطباق عملیات انباست و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی (۰ الی ۳)

— ۴-۲- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری مطابق با طرح مصوب (۰ الی ۳)

— ۴-۳- 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 آرایی و فرآوری (۰ الی ۴)

— ۲-۵- صادرات (۰ الی ۴)

— ۳-۵- عضویت در مجتمع و تشکلها (۱ یا ۰)

— 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 معن روباز

باتوجه به عملکرد درنظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهدشد.

* شاخصهای کلی

- | | | |
|-------|----------------------|-------------------------------------|
| در صد | <input type="text"/> | نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره : |
| درصد | <input type="text"/> | نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی : |
| | نفر | تعداد کل کارکنان : |
| | نفر | تعداد کارکنان استخراجی : |

«فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن زیرزمینی سال ۱۴۰۱»

استان «بر اساس عملکرد (۱۴۰۰)»

نام معدن:	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	میزان استخراج واقعی سال ۱۴۰۰:
تلفن تماس بهره بردار:	تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	میزان کل سرمایه گذاری به نوخ ثابت سال ۱۳۹۹:
درجه معدن:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:
وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/>		

عوامل ارزیابی :

- ۱- میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز)
- _____ ۱ - روش استخراج (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - عملیات استخراجی (حفاری، آتشباری و ...) (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - تهویه (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴)
- _____ ۱ - آماده سازی (۰ الی ۳)
- _____ ۱ - خدمات فنی (روشنایی، آبکشی و ...) (۰ الی ۲)
- _____ ۱ - انباست باطله و موادمعدنی (۰ الی ۲)

 جمع

امتیاز

۳- شاخصهای مدیریتی (۳۰ امتیاز)

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

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن زیرزمینی)

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

جمع

۳- **شاخصهای ایمنی و بهداشتی (۱۳ امتیاز)**

— ۱- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردی و جمیع) (۰ یا ۵)

— ۲- عدم وقوع حادثه منجر به جرح طی سال گذشته (۰ یا ۲)

— ۳- تشکیل و تجهیز گروههای امداد و نجات (۰ یا ۱)

— ۴- وجود نقشه راهنمای سوانح و حوادث در معدن (۰ یا ۱)

— ۵- رعایت محدوده ایمنی (۰ یا ۴)

جمع

۴ - **شاخصهای محیط زیستی (۱۰ امتیاز)**

— ۱- انطباق عملیات انباشت و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی (۰ الی ۳)

— ۲- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری

— مطابق با طرح مصوب (۰ الی ۳)

— ۳- ایجاد فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب (۰ الی ۲)

— ۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء گردوغبار (۰ الی ۲)

جمع

۵- **سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)**

— ۱- واحد کانه آرایی و فرآوری (۰ الی ۴)

— ۲- صادرات (۰ الی ۴)

— ۳- عضویت در مجتمع و تشکلها (۱ یا ۰)

— ۴- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الی ۲)

— ۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الی ۲)

— ۶- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۰ یا ۲)

— ۷- درجه معدن (۰ یا ۲)

جمع

جمع کل

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن زیرزمینی)

باتوجه به عملکرد درنظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهدشد.

* شاخصهای کلی

- | | | |
|-------|-------|-------------------------------------|
| در صد | | نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره : |
| درصد | | نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی : |
| | نفر | تعداد کل کارکنان : |
| | نفر | تعداد کارکنان استخراجی : |

فرم شماره ۳

فرم معرفی مکتشف نمونه سال ۱۴۰۱ (دارای گواهینامه کشف)

استان « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۰)

نام مکتشف :	- حقیقی
تلفن تماس مکتشف : (نام و نام خانوادگی مدیرعامل.....)
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	ماهه معنی	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	هزینه های اکتشافی(میلیون ریال)	۴۵		- به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال ۵ امتیاز
۳	ذخیره قطعی (تناظر)	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 ۱۴۰۱ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی
استان (بر اساس عملکرد ۱۴۰۰)**

تاریخ تولد:	نام و نام خانوادگی :
	تلفن تماس :

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	
۴	عنوانین و افتخارات داخلی و خارجی	۱۰	
۵	سنوات مدیریتی و سوابق اجرایی	۱۰	
۶	ابتكارات و خلاقیت‌ها	۱۰	
۷	اكتشافات و اختراعات	۱۰	
۸	تشکل‌گرایی	۱۰	
۹	انجام مسئولیت‌های اجتماعی	۱۰	
۱۰	ایجاد برندینگ	۱۰	
جمع			۱۰۰