

دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۳۹۹

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 سال ۱۳۹۸ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۳۹۹ »

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۸)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج سال ۹۸:	
تلفن تماس بهره بردار:		
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: ☐ دولتی ☐ غیردولتی ☐ تعاونی	
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۳۹۷:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:
درجه معدن:		

عوامل ارزیابی :

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

- 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)

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)
۵-۶- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۰ یا ۲)
۵-۷- 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 ۱۳۹۹ »

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۸)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج واقعی سال ۹۸:	
تلفن تماس بهره بردار:		
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن:	☐ دولتی ☐ غیردولتی ☐ تعاونی
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۳۹۸:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:
درجه معدن:		

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 - تهویه (۰ الی ۴)
- ۱ - ۴ - عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۵ - به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۶ - تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۷ - آماده سازی (۰ الی ۳)
- ۱ - ۸ - خدمات فنی (روشنایی، آبکشی و ...) (۰ الی ۲)
- ۱ - ۹ - 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 (۰ یا ۲)
- 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 ۱۳۹۹ (دارای گواهینامه کشف)
استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۸)

- حقیقی
نام مکتشف :
- حقوقی : (نام و نام خانوادگی مدیرعامل)
تلفن تماس مکتشف :
شماره گواهینامه کشف :
شماره پروانه اکتشاف :
هزینه اکتشافی (میلیون ریال):
ماده معدنی :
تاریخ گواهینامه کشف :
تاریخ پروانه اکتشاف :
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 ۵۰۰ 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 ۱۳۹۹ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۸)

نام و نام خانوادگی : تلفن تماس :	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	
۴	عناوین و افتخارات داخلی و خارجی	۱۰	
۵	سنوات مدیریتی و سوابق اجرایی	۱۰	
۶	ابتکارات و خلاقیتها	۱۰	
۷	اکتشافات و اختراعات	۱۰	
۸	تشکل گرایی	۱۰	
۹	انجام مسئولیت های اجتماعی	۱۰	
۱۰	ایجاد برندینگ	۱۰	
	جمع	۱۰۰	