

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:	
تلفن تماس بهره بردار:	میزان استخراج سال ۹۸:	
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 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) 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- 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، شوراهاى معدنى و نمايشگاههاى تخصصى (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 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)

- ۱-۵- واحد کانه آرایى 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 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 :
- تعداد کارکنان استخراجی :

« 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:	
تلفن تماس بهره بردار:	میزان استخراج واقعی سال ۹۸:	
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 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

- _____ ۱-۲- 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 : 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 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)

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	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	