

دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۳۹۷

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 ۱۳۹۶ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۳۹۷ »

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۶)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
تلفن تماس بهره بردار:	میزان استخراج سال ۹۶:	
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 ۱۳۹۶:	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، سیم برش و ...) (۰ الی ۴) _____
- ۱-۳ - راههای دسترسی و شبکه ارتباطی (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 و باطله برداری (۰ الی ۴) _____
- ۱-۸ - 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) _____

(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، شوراهای معدنی و نمایشگاههای تخصصی (۰ الی ۲)

جمع

امتیاز

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

امتیاز

۵- سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)

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

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن زیرزمینی سال ۱۳۹۷

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۶)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
تلفن تماس بهره بردار:	میزان استخراج واقعی سال ۹۶:	
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 ۱۳۹۶:	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 - 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، شوراهاى معدنى و نمايشگاه‌هاى تخصصى (۰ الى ۲) _____
 جمع

۳- شاخصه‌هاى ايمنى و بهداشتى (۱۳ امتياز) امتياز
۱-۳- استفاده از وسايل و تجهيزات ايمنى و بهداشتى (فردى و جمعى) (۰ يا ۵) _____
۲-۳- عدم وقوع حادثه منجر به جرح طى سال گذشته (۰ يا ۲) _____
۳-۳- تشكيل و تجهيز گروههاى امداد و نجات (۰ يا ۱) _____
۴-۳- وجود نقشه راهنماى سوانح و حوادث در معدن (۰ يا ۱) _____
۵-۳- رعايت محدوده ايمنى (۰ يا ۴) _____

_____ جمع

۴ - شاخصه‌هاى محيط زيستى (۱۰ امتياز)
۱- ۴- انطباق عمليات انباشت و نگهدارى مواد باطله با معيارهاى زيست محيطى (۰ الى ۳) _____
۲- ۴- انجام اقدامات لازم براى جلوگيرى از اثرات سوء زهاب و پساب عمليات استخراجى و فرآورى مطابق با طرح مصوب (۰ الى ۳) _____
۳- ۴- ايجاد فضاى سبز و پوشش گياهى مناسب (۰ الى ۲) _____
۴- ۴- انجام اقدامات لازم براى جلوگيرى از اثرات سوء گردوغبار (۰ الى ۲) _____

_____ جمع

۵- ساير شاخصها (۱۷ امتياز) امتياز
۱-۵- واحد كانه آرايى و فرآورى (۰ الى ۴) _____
۲-۵- صادرات (۰ الى ۴) _____
۳-۵- عضويت در مجامع و تشكله‌ها (۱ يا ۰) _____
۴-۵- ايجاد آزمونگاه و واحد تحقيقات (۰ الى ۲) _____
۵- ۵- وجود درمانگاه و انجام معاينات ادوارى كاركنان (۰ الى ۲) _____
۶- ۵- اخذ نشانه‌هاى ملي يا استانى در سال ارزىابى عملكرد (۲ يا ۰) _____
۷-۵- درجه معدن (۰ يا ۲) _____

_____ جمع

_____ جمع كل

(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 ۱۳۹۶ (دارای گواهینامه کشف)

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۶)

- 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 ۱۳۹۷ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۶)

تاریخ تولد:	نام و نام خانوادگی : تلفن تماس :
-------------	-------------------------------------

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 مسئولیت‌های اجتماعی	۱۰	
۱۰	ایجاد برندینگ	۱۰	
	جمع	۱۰۰	