

دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۴۰۰

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 ۱۳۹۹ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.
-

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۴۰۰ »

استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۹) »

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه: میزان استخراج سال ۹۹:	
تلفن تماس بهره بردار:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی	
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۳۹۸:	
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)
- _____ ۲-۱- عملیات استخراجی (حفاری، آتشیباری، 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)

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن روباز)

۷-۲- اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت ، ایمنی و بهداشت ، محیط زیست)
(۰ الی ۳)

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 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 : نفر
- تعداد کارکنان استخراجی : نفر

« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن زیرزمینی سال ۱۴۰۰

استان » (بر اساس عملکرد ۱۳۹۹)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج واقعی سال ۹۹:	
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 ۱۳۹۹:		
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، آتشباری 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- شاخصه‌های 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 - شاخصه‌های محیط زیستی (۱۰ امتیاز)

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

_____ جمع

۵- سایر شاخصهها (۱۷ امتیاز) امتیاز

_____ ۱-۵- واحد کانه آرایی و فرآوری (۰ الى ۴)
_____ ۲-۵- صادرات (۰ الى ۴)
_____ ۳-۵- عضویت در مجامع و تشکلهها (۰ یا ۱)
_____ ۴-۵- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الى ۲)
_____ ۵-۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الى 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 ۱۴۰۰ (دارای گواهینامه کشف)
استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۹)

- 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 ۱۴۰۰ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی
استان « (بر اساس عملکرد ۱۳۹۹)

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 مسئولیت‌های اجتماعی	۱۰	
۱۰	ایجاد برندینگ	۱۰	
	جمع	۱۰۰	