

## دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای معرفی

### بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۴۰۲

---

#### 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.  
بنابراین 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 بهره بردار در سال ۱۴۰۰ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

---

## « فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۴۰۲

استان ..... (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	میزان استخراج سال ۱۴۰۱:
تلفن تماس بهره بردار:	تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/>
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۴۰۰:	درجه معدن:	رتبه مسئول ایمنی:

### عوامل ارزیابی:

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

- ۲- شاخصهای مدیریتی (۳۰ امتیاز)**
- \_\_\_\_\_ -۱-۱ 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 ب موقع 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- استفاده از فناوریهای جدید و روش‌های مدیریتی نوین (۰ الی ۵)

— ۹- پرداخت بموقع حقوق دولتی معدن (۰ الی ۲)

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

جمع

امتیاز

۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی (۱۳ امتیاز)

— ۱- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردي و جمعي) (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

امتیاز

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 (۲ یا ۰)

— ۷- درجه معدن (۰ یا ۲)

جمع

جمع کل

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن 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 ۱۴۰۲

استان ..... (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)

نام معدن :	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی :	میزان استخراج مندرج در پروانه:	میزان استخراج واقعی سال ۱۴۰۱:
تلفن تماس بهره بردار:	تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	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 ۱۴۰۰:
رتبه مسئول ایمنی:		

## 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

- ۲- شاخصهای مدیریتی (۳۰/امتیاز)
- \_\_\_\_\_ ۱- استفاده موثر از مسئول فنی، ایمنی و حفاظت بهداشتی (۰ الی ۴)
  - \_\_\_\_\_ ۱- آموزش و بازآموزی کارکنان معدن (۰ الی ۴)
  - \_\_\_\_\_ ۱- برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن (۰ الی ۲)
  - \_\_\_\_\_ ۱- ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن (۰ الی ۲)
  - \_\_\_\_\_ ۱- وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان (۰ الی ۲)
  - \_\_\_\_\_ ۱- بیمه (۰ الی ۴)
  - \_\_\_\_\_ ۱- اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت، ایمنی و بهداشت، محیط زیست) (۰ الی ۳)
  - \_\_\_\_\_ ۱- استفاده از فناوریهای جدید و روشهای مدیریتی نوین (۰ الی ۵)
  - \_\_\_\_\_ ۱- 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

امتیاز

۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی (۱۳ امتیاز)

۳- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردى و جمعى) (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)

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

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

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

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

جمع

امتیاز

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	<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 شماره ۳

فرم معرفی مکتشف نمونه سال ۱۴۰۲ (دارای گواهینامه کشف)

استان ..... (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)

نام مکتشف :	- حقیقی .....
نام و نام خانوادگی ..... (نام خانوادگی مدنی) :	- حقوقی ..... (نام خانوادگی مدیر عامل) .....
تلفن تماس مکتشف :	ماده معنی :
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 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 (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 ۱۴۰۲ صنعتی، معدنی و صنایع معدنی  
استان ..... (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)**

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	سال‌های مدیریتی و سوابق اجرایی	۱۰	
۶	ابتكارات و خلاقیت‌ها	۱۰	
۷	اکتشافات و اختراعات	۱۰	
۸	تشکل‌گرایی	۱۰	
۹	انجام مسئولیت‌های اجتماعی	۱۰	
۱۰	ایجاد برندهای نوآورانی	۱۰	
	جمع	۱۰۰	