

اهداف بخش اکتشاف معدن در برنامه چهارم توسعه

شناسایی توان بالقوه کشور که تولید بخش معدن (مس، سرب و روی، آهن، طلا و کانی های صنعتی) را ۳۰٪ افزایش دهد.

الف: خصوصی سازی کامل حداقل ۲ کانسار از کانسارهای سونگون، میدوک، زرشوران و ۰۰۰ ✓

ب: کشف ۲ کانسار پورفیری و افزایش ذخیره قطعی برای تامین تولیدات آینده. ✓

ج: کشف حداقل یک یا بیش از یک کانسار سنگ آهن برای پشتیبانی از افزایش تولید آهن به بیش از ۷ میلیون تن در سال (هدف رشد فعلی تا سال ۲۰۱۰ حدود ۲۲ میلیون تن در سال می باشد). ✓

د: کشف حداقل ۵ یافته جدید که نیاز به حفاری شبکه ای داشته باشد و در سال پنجم طرح تحت پوشش عملیات قرار گیرد. ✓

ه: کشور می باید در سال پنجم توان تولید ۵ تن طلا در سال را داشته باشد. ✓

و: اجرای استراتژی اکتشاف توسط دولت در صورت عدم سرمایه گذاری خارجی. ✓

هدف بلند مدت تولید سالانه یک میلیون تن مس، یک میلیون تن روی و ۲۵ تن طلا می باشد. 

افزایش رقابت پذیری کشور در سرمایه گذاری در بخش معدن. 

رساندن تعداد شرکت های اکتشافی خارجی به ۳۰ عدد در سال پنجم برنامه. ✓

افزایش توان اجرای اکتشافات سالانه توسط گروه های غیر دولتی تا سقف هزینه ای بیش از ۳۰ میلیون دلار ✓

توسعه و تکمیل پایگاه داده های علوم زمین به سطح استانداردهای بین المللی تا پایان سال دوم ✓

ایجاد سیستم کاداستر جدید تا پایان سال دوم. ✓

- ✓ تدوین مقررات جدید معدنکاری تا پایان سال دوم.
- ✓ همسان سازی تمام شرکت های دولتی و غیردولتی برای بقا در شرایط یکسان.
- ✓ توقف پشتیبانی دولت از شرکت های نیمه دولتی در سال پنجم که با خصوصی سازی کامل می باید انجام پذیرد.
- ✓ توسعه استراتژی خصوصی سازی برای شرکت های دولتی و نیمه دولتی.
- ✚ مشارکت در زمینه توسعه در مناطق محروم و بهره برداری از منابع نواحی کمتر توسعه یافته.
- ✓ اجرای مطالعات منطقه ای برای پتانسیل یابی سنگ های قیمتی تا قبل از پایان سال دوم.
- ✓ عقد قرارداد مطالعه امکان سنجی برای تبدیل منابع موجود به ذخایر قطعی و توسعه زیربناها.
- ✓ عقد قرارداد مطالعه امکان سنجی تا پایان سال دوم برای ایجاد کارگاه های کوچک معدنکاری بمنظور تشویق معدنکاران .
- ✓ توسعه برنامه آموزش پی جویی (به طور میانگین هر سال ۱۰۰۰ پی جو)
- ✓ ارائه برنامه های پشتیبانی از معادن کوچک (آموزش، کمک مالی) در مناطق محروم در سال دوم
- ✓ همکاری دولت با استان ها برای توسعه زیربناها در سال دوم
- ✚ توسعه منابع انسانی، قابلیت های فناوری و دانش تولید شده به سطح استاندارد بین المللی.
- ✓ اجرای برنامه های آموزشی - کارورزی در سازمان زمین شناسی و شرکت های دولتی.
- ✓ اصلاح و بهبود آموزش عملی زمین شناسان و مهندسين در دانشگاه ها .
- ✓ همکاری با سازمان های زمین شناسی سایر کشورها برای توسعه و بهینه سازی روش ها.

- ✓ اجرای انتقال فن‌آوری نوین برای بخش های مختلف علوم زمین .
- ✓ **گسترش ظرفیت اکتشافی و معدنی کشور.** 
- ✓ توسعه برنامه تشویقی / پشتیبانی در سال اول برای نوسازی و گسترش بخش خدمات اکتشافی و معدنی.
- ✓ سازمان‌دهی شرکت‌های تخصصی اکتشاف در ابتدای برنامه.
- ✓ مشارکت / پشتیبانی در تاسیس آزمایشگاه‌ها با توان ارائه خدمات کامل در آنالیز نمونه‌ها
- ✓ کمک مالی به ارائه‌کنندگان خدمات علوم زمین در زمینه به روز نمودن تجهیزات و گذراندن آموزش‌های لازم.
- ✓ اجرای برنامه تشویقی برای افراد پیش‌قدم در دستیابی و توسعه فناوری‌های نوین.