

IMIDRO

سازمان توسعه و نوسازی

معادن و صنایع معدنی ایران

طرح توسعه صنعت گوهر سنگ کشور

طرح توسعه صنعت گوهر سنگ کشور

شهریور ۱۴۰۱

اقدامات طرح توسعه صنعت گوه‌سنگ کشور



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

مطالعات اکتشافی گوهرسنگها

سال ۱۴۰۱

✓ مطالعات اکتشافی فاز شناسایی-پی جوئی در استانهای آذربایجان غربی، کرمان، قم، مرکزی و قزوین

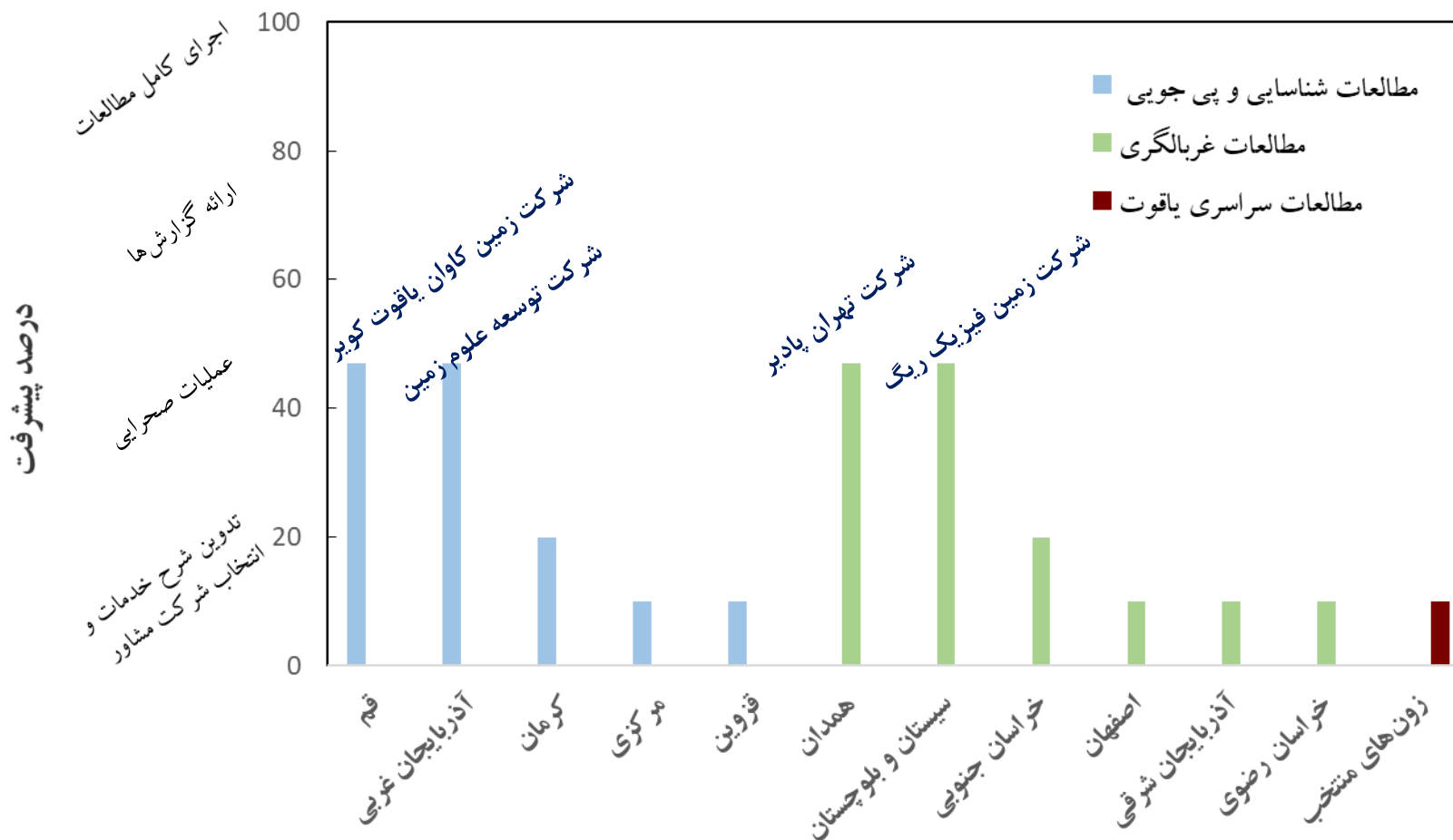
✓ مطالعات اکتشافی فاز غربالگری در استانهای آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، اصفهان، همدان، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی

✓ اکتشافات سراسری یاقوت در ۴ زون



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهر سنگ کشور

میزان پیشرفت برنامه مطالعات اکتشافی سال ۱۴۰۱



اقدامات طرح توسعه صنعت گوه‌ر سنگ کشور

آموزش نیروی انسانی و توسعه مراکز آموزشی تخصصی صنعت گوه‌ر سنگ

✓ برگزاری آموزش بازار محور گوه‌ر تراشی در ۳۱ استان تا پایان سال ۱۴۰۱ با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

ردیف	اسامی استان‌ها	سال ۱۴۰۱											۱۴۰۲				
		فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین			
۸۷ مرکز اول	خراسان جنوبی - خراسان رضوی - سیستان و بلوچستان فارس - اصفهان - همدان - سمنان - کردستان									✓	✓						
۸۸ مرکز دوم	کرمانشاه - آذربایجان شرقی - ایلام - اردبیل - زنجان - کرمان - قم - مرکزی						✓	✓									
۸۹ مرکز سوم	آذربایجان غربی - چهارمحال و بختیاری - قزوین - گلستان - لرستان - خوزستان - کهگیلویه و بویر احمد - خراسان شمالی										✓	✓					
۹۰ مرکز آخر	مازندران - گیلان - بوشهر - یزد - تهران - البرز - هرمزگان													✓	✓		

اقدامات طرح توسعه صنعت گوه‌تراشی کشور

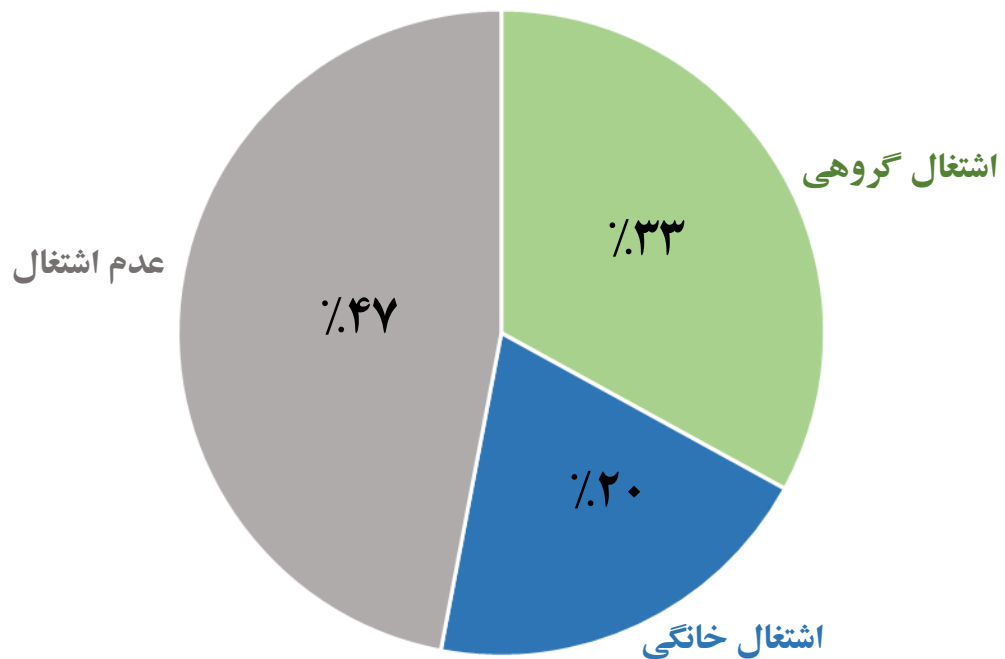
میزان پیشرفت برنامه آموزشی گوه‌تراشی سال ۱۴۰۱



اقدامات طرح توسعه صنعت گوه‌ر سنگ کشور

میزان اشتغال‌زایی پس از آموزش گوه‌تراشی

خراسان جنوبی (نهبندان)



- ❖ هماهنگی برای شرکت در آزمون فنی و حرفه‌ای و اخذ مدرک
- ❖ ایجاد وام قرض‌الحسنه اشتغال‌زایی با هماهنگی با اداره کار و رفاه اجتماعی
- ❖ ایجاد کارگاه گروهی با همکاری سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

اقدامات طرح توسعه صنعت گوه‌سنگ کشور

ارتقاء کیفیت آموزش گوه‌تراشی

✓ پیشنهاد ____ برگزاری دوره تخصصی پیشرفته تراش گوه‌سنگ بر اساس سرفصل‌های منتخب کمیته آموزش گوه‌سنگ با استفاده از توان مرییان حرفه‌ای و به صورت متمرکز در محل مرکز بین‌المللی تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای آن سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای



تصاویر دوره‌های آموزشی :

✓ خراسان رضوی (طبرس)



تصاویر دوره‌های آموزشی :

✓ سمنان (شاهرود)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان سمنان

اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان سمنان با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (طرح توسعه صنعت گوهر سنگ کشور) برگزار میکند

**ثبت نام دوره آموزشی تراش گوهر سنگ ها
گوهر تراشی دامله**

با هدف ارائه آموزش‌های مهارتی منجر به اشتغال ، معرفی مهارت آموختگان دوره به کارآفرین

※ طول دوره آموزشی : ۳ ماه
※ مهلت ثبت نام در دوره آموزشی : ۱ خرداد ۱۴۰۱
※ شروع دوره آموزشی : ۳ خرداد ۱۴۰۱

ویژه خواهران

※ محل ثبت نام و برگزاری دوره : مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای خواهران شاهرود
شرایط ثبت نام :
۱- سن : ۱۸ تا ۴۵ سال
۲- دارندگان مدارک و گواهی نامه‌های مهارت مرتبط با حرفه در اولویت خواهند بود.

علاقتمندان میتوانند جهت کسب اطلاعات بیشتر
با تلفن ۰۲۴-۳۲۳۶۱۱۶۶ و ۳۲۳۶۱۱۵۵
واحد آموزشی تماس حاصل نمایند

@fani_khshahrood





✓ فارس (شیراز)



IMIDRO
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان فارس



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان فارس

اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان فارس با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور) برگزار می کند.

ثبت نام دوره آموزشی تراش گوهرسنگ ها گوهر تراشی دامله

با هدف ارائه آموزش های مهارتی منجر به اشتغال، معرفی مهارت آموزان دوره به کارآفرین

* طول دوره آموزشی : ۳ ماه

ویژه خواران
و برادران

* مهلت ثبت نام در دوره آموزشی : ۱ تیرماه الی ۲۹ تیرماه ۱۴۰۱

* شروع دوره آموزشی : ۱ مرداد ماه ۱۴۰۱

* محل ثبت نام و برگزاری دوره : مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواران حضرت فاطمه (س) شیراز

شرایط ثبت نام :

۱- سن : ۱۸ تا ۴۵ سال

۲- دارندگان مدارک و گواهی نامه های مهارت مرتبط با حرفه در اولویت خواهند بود.

علاقتمندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر

با شماره های زیر تماس حاصل فرمایند :

۰۷۱-۳۲۳۱۱۰۶۵ ۰۹۱۲۰۳۳۶۷۴۶



آموزش-اشتغال - بازار

تشکیل کارگروه‌های استانی (سازمان‌های صمت، فنی حرفه‌ای، میراث فرهنگی و نظام مهندسی معدن)

فراگیری آموزش تراش بازار محور
(داخلی و صادراتی)

سطح ۲:
آموزش تخصصی دانش‌آموختگان زمین‌شناسی، معدن و
علاقه‌مندان این حوزه

سطح ۱:
آموزش عمومی فراگیر در سطوح مختلف

جذب مهارت‌آموختگان توسط کارآفرینان

ارائه تسهیلات خرید دستگاه و مواد اولیه داخلی و وارداتی

ایجاد بازارچه‌های داخلی
(با همکاری سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری)

بازارچه صادراتی
(قانون مشوق صادراتی با همکاری سازمان توسعه تجارت)

اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

تجهیز مراکز آموزشی و ایجاد مرکز ارزیابی و اعتبارسنجی گوهرسنگ ایران

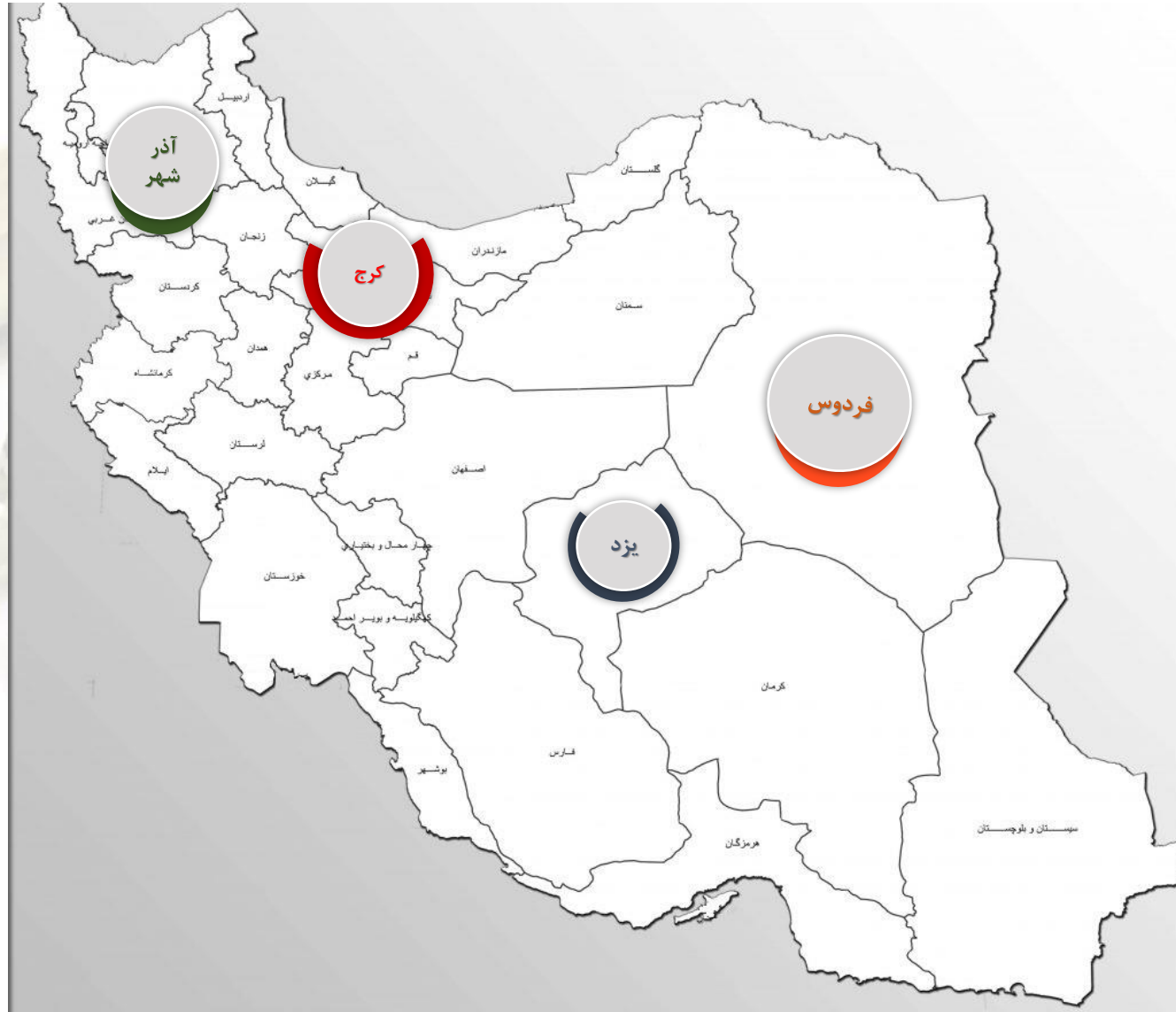
✓ تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه گوهرشناسی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران (کرج) ← درخواست پرداخت علی الحساب

✓ تجهیز کارگاه های تراش گوهرسنگ و جواهرسازی (زنجیره ارزش) در مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران (یزد) ← تمدید موافقتنامه ۱۴۰۱

✓ پیگیری تجهیز کارگاه های تراش گوهرسنگ در مرکز تحقیقات کاربرد مواد معدنی غرب کشور (آذرشهر) ← بررسی در کمیته تخصصی



ایجاد ۴ پایگاه اصلی گوهر سنگ در کشور



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

تجهیز مراکز آموزشی و ایجاد آزمایشگاه گوهرشناسی تأیید صلاحیت شده

براساس مسئولیت‌های اجتماعی شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو

✓ تفاهم‌نامه با شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات:

تجهیز مراکز آموزشی در استان همدان، خراسان جنوبی (شهرهای قائن، سربیشه، عشق‌آباد و طبس)، کردستان (شهرهای بیجار و قروه) و سیستان و

بلوچستان (شهرهای چابهار، قصرقند، نیک‌شهر، فنوج، دلگان و راسک)

مذاکره با شرکت معدن کار باختر برای
تجهیز استان همدان



✓ تفاهم‌نامه با شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر:

تجهیز ۵ مرکز آموزشی در کرمان و ۵ مرکز در سیستان و بلوچستان (شهرهای زابل، زاهدان، میرجاوه، خاش و سراوان)

اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

✓ پیگیری تجهیز مرکز فنی و حرفه‌ای شهرستان تکاب (آذربایجان غربی) با تجهیزات گوهرتراشی

- بازدید از استان آذربایجان غربی و ارسال نامه به معاونت طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی

- ارسال نامه و ارائه طریق از مدیر محترم زیرساخت

- ارسال نامه به مدیرعامل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

مطالعات پژوهشی

✓ مطالعات امکان‌سنجی اجرای پایلوت کشت صدف مرواریدساز

✓ مطالعه و پژوهش بهسازی پلیمری و شیمیایی فیروزه‌های ایران

✓ مطالعات امکان‌سنجی تراش الماس در کشور به منظور تامین نیاز داخلی و صادرات

✓ مطالعات امکان‌سنجی واردات سنگ خام الماس و گوهرسنگ‌های قیمتی از کشورهای منطقه و سایر کشورهای جهان

✓ مطالعات امکان‌سنجی استفاده صنعتی از گوهرسنگ‌ها نظیر گارنت و ...

✓ بررسی پتانسیل‌های اقتصادی و خصوصیات گوهرشناسی و تهیه راهنمای اکتشاف و استخراج رگه‌های گارنت‌دار در مناطق

انتخابی در جنوب استان کرمان و شمال هرمزگان (منطقه اورزوویه، بافت و دشتاب)

✓ حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی (۳ مورد تایید شده است).

تشکیل کارگروه تخصصی برای تدوین RFP



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

نمایشگاه و همایش‌های گوهرسنگ

- ✓ ارسال نامه برای استفاده از زیرساخت‌های جزیره کیش در حاشیه بازی‌های جام جهانی قطر ۲۰۲۲ و فروش مصنوعات گوهرسنگی کشور
- ✓ برنامه‌ریزی برای شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی صنعت گوهرسنگ جهت برقراری پابویون گوهرسنگ ایران از جمله نمایشگاه‌های Vicenzaoro در ویچنزا، ایتالیا و نمایشگاه INTERGEM در آلمان در شهریور ۱۴۰۱ و ...
- ✓ حمایت از برگزاری اولین همایش ملی علوم گوهرسنگ ایران توسط دانشگاه خوارزمی در ۱۲ و ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۰



اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

سایر فعالیتها

✓ پیگیری شفافسازی قانون واردات و صادرات گوهرسنگ و خروج گوهرسنگها از گروه کالایی ۴ قانون مقررات صادرات و واردات کشور و قانون امور گمرکی (کالای لوکس) و در نظر گرفتن آن به عنوان مواد اولیه مورد نیاز صنعت گوهرسنگ کشور

ارسال نامه به وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت

✓ پیگیری ایجاد پایگاه جامع اطلاعات گوهرسنگ

✓ برقراری جلسه مشترک با ایمینو به منظور خلق ایدههای ارزش آفرین و شناسایی چالشها و نیازهای صنعت گوهرسنگ کشور و تجاری سازی شرکت های دانش بنیان در این حوزه

✓ مستندسازی اقدامات طرح در فردوس

اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

چالش‌ها

✓ تأمین منابع مالی برنامه‌های طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور از محل ماده ۱۷ اساسنامه سازمان

ایجاد و راه‌اندازی آزمایشگاه و آموزشکده تراش گوهرسنگ در مرکز تحقیقات کاربرد مواد معدنی غرب کشور (آذرشهر)
انجام مطالعات کشت صدف مرواریدساز
تکمیل زنجیره ارزش گوهرسنگ در مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران (یزد)
تکمیل زنجیره ارزش گوهرسنگ با ارتقاء آموزشکده‌ها، راه‌اندازی آزمایشگاه و ایجاد دپارتمان ملی گوهرسنگ در شهرستان فردوس (تجهیز کارگاه‌های تراش گوهرسنگ در مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان فردوس در سال ۱۳۹۸ توسط ایمیدرو انجام شده‌است).
حمایت و برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌های مرتبط با صنعت گوهرسنگ
تجهیز کارگاه‌های آموزشی تراش گوهرسنگ در شرکت‌ها و واحدهای تحت پوشش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)
هزینه‌های متفرقه

اقدامات طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

چالش‌ها

✓ عدم شفافیت قوانین و مقررات در حوزه واردات و صادرات گوهرسنگ

✓ تأسیس خانه گوهر ایران

✓ ایجاد اتاق گوهر و فلزات گرانبها در فرودگاه امام خمینی (ره)

با تشکر از توجه شما

