

مطالعات پیش‌امکان‌سنجی برای  
شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری  
استان سمنان در بخش معدن و صنایع معدنی

معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی  
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

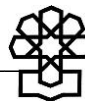
کد موضوعی: ۳۱۰  
شماره مسلسل: ۱۴۳۶۱

مردادماه ۱۳۹۴

## به نام خدا

### فهرست مطالب

۱	..... مقدمه
۲	..... وضعیت کلی معادن استان سمنان
۴	..... وضعیت صنایع معدنی استان سمنان
۶	..... مزیت‌های سرمایه‌گذاری در استان سمنان
۷	..... فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن و صنایع معدنی استان سمنان
۱۰	..... جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
۱۱	..... منابع و مأخذ



## مطالعات پیش‌امکان‌سنجی برای شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان سمنان در بخش معدن و صنایع معدنی<sup>۱</sup>

### مقدمه

اصل رقابت‌پذیری در دنیای امروز، وجود و لزوم برنامه‌ریزی صحیح برای استفاده از سرمایه و منابع محدود و تخصیص بهینه منابع در جهت استفاده از مزیت‌های نسبی را بیش از پیش تقویت می‌کند. یکی از وظایف اصلی حاکمیت، شناخت مزیت‌های نسبی مناطق مختلف و ایجاد زیرساخت‌ها جهت هدایت درست سرمایه‌ها و منابع برای تولید ثروت و ارزش‌افزوده از مزیت‌های موجود و تبدیل این مزیت‌ها به مزیت‌های رقابتی است و تمامی این اهداف محقق نمی‌شود مگر در سایه شناخت دقیق و درست پتانسیل‌های نقاط مختلف کشور در عرصه‌های گوناگون.

یکی از مهمترین بخش‌ها در این بین، بخش معدن و صنایع معدنی است که به‌واسطه بالا بودن هزینه‌های حمل‌ونقل و لزوم ایجاد زنجیره ارزش در طول استخراج تا حلقه‌های پایانی زنجیره و عدم توان جابجایی معدن، لزوم شناخت پتانسیل‌های معدنی نقاط مختلف اهمیت پیدا می‌کند.

---

۱. مبنای این مطالعه، گزارش «مطالعات پیش‌امکان‌سنجی برای شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در همه رشته‌های صنایع معدنی با توجه به مزیت‌ها و پتانسیل‌های مناطق کشور» مربوط به استان سمنان است که توسط دانشگاه صنایع و معادن به سفارش دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه شده است. ضمن کسب اجازه از وزارت مزبور، هدف از تهیه این گزارش، توسط گروه معدن و صنایع معدنی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، آشنایی بیشتر نمایندگان محترم حوزه‌های مختلف استان سمنان از پتانسیل‌های معدنی و صنایع معدنی به‌منظور توسعه استان می‌باشد.

در این گزارش، سعی می‌شود با معرفی پتانسیل‌های معدنی استان سمنان، رشته فعالیت‌های دارای مزیت نسبی در صنایع معدنی استان پیشنهاد شود تا نمایندگان محترم استانی در تصمیم‌گیری برای ایجاد زیرساخت‌ها و توسعه منطقه‌ای، همچنین هدایت درست سرمایه‌گذاران، اقدامات لازم را معمول دارند.

### وضعیت کلی معادن استان سمنان

وجود بیش از ۴۰ نوع ماده معدنی شناخته شده از جمله سنگ آهن، سنگ گچ، مارن، سنگ نمک، زغال‌سنگ، سیلیس، طلا، مس، زئولیت، سنگ آهن، کرومیت و مرمیت، استان سمنان را به‌عنوان یکی از مراکز دارای پتانسیل معدنی کشور مطرح کرده است. تنوع مواد معدنی استان به‌صورتی است که علاوه بر معادن فوق‌الذکر، معادن غیرفلزی شامل انواع خاک‌های صنعتی، سیلیس، فیروزه و همچنین بوکسیت و باریت نیز در حال استخراج و بهره‌برداری می‌باشد.

براساس آمار سال ۱۳۸۹ تعداد معادن فعال استان ۲۴۷ فقره بوده (تعداد معادن فعال این استان براساس آمار دریافتی از درگاه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان ۳۳۸ فقره اعلام شده است) که برای تعداد ۵۴۶۱ نفر اشتغال ایجاد کرده است (جدول ۱).

همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، بیشترین تعداد معادن مربوط به معادن غیرفلزی سنگ گچ با فراوانی ۴۹ معدن در سال ۱۳۸۹ می‌باشد. پس از آن بیشترین فراوانی متعلق به معادن زغال‌سنگ با ۳۴ معدن و سنگ آهن با ۱۷ معدن در سال مذکور بوده است. متوسط تولید سرانه معادن استان سمنان ۱۳۱۸ تن اعلام شده



همچنین میزان ارزش تولیدات سرانه برای معادن استان ۱۰۴ هزار ریال بوده در حالی که نسبت استخراج واقعی به ذخایر معدنی برای معادن این استان کمتر از نیم درصد (۰/۴۵) در سال مورد نظر می‌باشد.

### جدول ۱. وضعیت معادن فعال استان سمنان در سال ۱۳۸۹

ردیف	معادن مهم	تعداد معادن فعال	تعداد اشتغال ایجاد شده (نفر)	ذخایر معدنی (هزار تن)	استخراج واقعی سالانه (هزار تن)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	شاخص‌های عملکردی بخش معدن استان			
							متوسط تولید سرانه (تن)	ارزش تولیدات سرانه (هزار ریال)	نسبت استخراج واقعی به ذخایر معدنی (درصد)	
۱	سنگ آهک	۱۷	۲۴۱	۵۶۸,۳۴۸	۶۲۵/۵	۳۷,۵۳۰	۲۱,۵۶۹	۲,۵۹۵	۱۵۶	۰/۱۱
۲	سنگ گچ	۴۹	۳۹۱	۱۱۲,۹۹۰	۸,۸۴۳/۹	۱۳۲,۶۵۹	۱۴۹,۸۹۷	۲۲,۶۱۹	۳۳۹	۷/۸۳
۳	مارن	۱	۳۵	۲۵,۳۰۰	۱,۸۶۹/۸	۲۲,۴۳۸	۹۳۴,۹۲۱	۵۳,۴۲۴	۶۴۱	۷/۳۹
۴	زغال سنگ	۳۴	۳,۴۹۹	۱۶,۲۲۶	۳۶۱	۲۱۷,۰۶۶	۹,۲۷۶	۱۰۳	۶۲	۲/۲۳
۵	سیلیس	۷	۲۷	۶,۱۵۳	۲۹	۴,۴۸۵	۲,۷۱۸	۱,۱۰۷	۱۶۶	۰/۴۹
۶	طلا	۱	۱۰	۲,۸۴۳	۷۲	۲۰	۷۲,۰۰۰	۷,۲۰۰	۲	۲/۵۳
۷	مس	۲	۱۳	۲,۲۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	زئولیت	۵	۲۱	۲,۰۶۸	۱۰۸	۵,۴۰۰	۱۳,۵۰۰	۵,۱۴۳	۲۵۷	۵/۲۲
۹	سنگ آهن	۸	۷۸	۱,۹۴۶	۱۷۲	۱۲,۰۵۴	۱۷,۲۲۰	۲,۲۰۸	۱۵۵	۸/۸۵
۱۰	مرمریت	۳	۳۹	۱,۶۰۷	۱/۷	۶۸۰	۲۱۳	۴۴	۱۷	۰/۱۱
	سایر معادن	۱۲۰	۱,۱۰۷	۷۰,۱۶۳	۱,۶۰۲	۱۳۳,۱۵۵	۱۳	۱	۱۲۰	۰/۶۱
	کل معادن استان	۲۴۷	۵,۴۶۱	۸۰۹,۸۹۴	۱۳,۶۸۵	۵۶۵,۴۸۷	۲۶,۰۰۰	۱,۳۱۸	۱۰۴	۰/۴۵

مآخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت و مرکز آمار ایران.

شایان ذکر است که براساس آمار دریافتی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان برای انتهای سال ۱۳۹۳ تعداد معادن فعال این استان به ۳۳۸ معدن افزایش پیدا کرده است که براساس جدول ذیل می‌توان آنها را تقسیم‌بندی کرد.

جدول ۲. وضعیت معادن استان سمنان در سال ۱۳۹۱

ردیف	معادن مهم	تعداد	ردیف	معادن مهم	تعداد
۱	سنگ گچ	۶۱	۱۲	کرومیت	۵
۲	سنگ آهک	۳۹	۱۳	سنگ نمک	۲۴
۳	مارن	۳	۱۴	سیلیس	۱۰
۴	شن و ماسه	۳	۱۵	سولفات سدیم	۱۳
۵	سنگ لاشه	۵۹	۱۶	زغال سنگ	۳۷
۶	مرمریت	۸	۱۷	باریت	۱۰
۷	مس	۳	۱۸	زنولیت	۹
۸	سرب و روی	۴	۱۹	بنتونیت	۵
۹	فیروزه	۱	۲۰	خاک صنعتی	۹
۱۰	طلا	۱	۲۱	متفرقه	۳۲
۱۱	بوکسیت	۲			

مأخذ: درگاه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان.

### وضعیت صنایع معدنی استان سمنان

وجود راه‌های ترانزیت، جاده دوطرفه، راه‌آهن دوخطه و راه دسترسی آسان به استان‌های همجوار و نزدیکی به پایتخت، وجود زمین‌های بلامعارض جهت استقرار صنایع بزرگ، وجود گمرک و منطقه ویژه اقتصادی برای انجام تشریفات صدور کالاهای صنعتی و معدنی در مرکز استان و بهره‌مندی از نیروی متخصص کارآمد و ارزان با توجه به وجود دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تخصصی در این استان از دلایلی هستند که توجه به صنایع معدنی در این استان را توجیه‌پذیر می‌کنند.

همان‌طور که در جدول ۳ قابل مشاهده است تعداد ۲۱۲ کارگاه مرتبط با صنایع معدنی در سال ۱۳۸۹ در استان فعال بوده که ۸۸۸۸ نفر اشتغال را به‌خود اختصاص داده است.



شاخص بهره‌وری کار این کارگاه‌ها در همان سال ۲۹۹/۴ میلیون ریال - نفر اعلام شده است. بیشترین تعداد واحدهای صنایع معدنی استان سمنان متعلق به کارگاه تولید سیمان، آهک و گچ با ۴۷ کارگاه می‌باشد پس از آن، کارگاه‌های تولید آجر، تولید سایر محصولات کانی‌های غیرفلزی، تولید محصولات اولیه آهن و فولاد و همچنین تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ به ترتیب با ۴۵، ۲۹، ۲۴ و ۲۱ عدد بیشترین تعداد کارگاه صنایع معدنی استان سمنان در سال ۱۳۸۹ را به‌خود اختصاص داده است.

### جدول ۳. وضعیت صنایع معدنی استان سمنان به تفکیک انواع محصولات در سال ۱۳۸۹

ردیف	شرح	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	ارزش افزوده فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	شاخص بهره‌وری کار (میلیون ریال - نفر)
۱	تولید شیشه جام	۶	۳۳۳	۵۶,۷۲۶	۸۸,۸۳۵	۳۲,۱۰۹	۹۶/۴
۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱	۱۶	۸۱۸	۲,۳۶۵	۱,۵۴۷	۹۶/۷
۳	تولید کالاهای سرامیکی غیرنسوز غیرساختمانی	۲	۸۷	۸,۷۷۶	۱۱,۷۷۸	۳,۰۰۲	۳۴/۵
۴	تولید سیمان و آهک و گچ	۴۷	۲,۴۲۲	۴۸۸,۰۷۲	۱,۷۸۱,۷۶۴	۱,۲۹۳,۶۹۱	۵۳۴/۱
۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و سیمان و گچ	۲۱	۵۶۴	۱۳۳,۹۴۳	۲۶۴,۹۹۸	۱۳۱,۰۵۵	۲۳۲/۴
۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱	۳۹	۹,۰۰۷	۱۸,۴۲۰	۹,۴۱۴	۲۴۱/۴
۷	تولید آجر	۴۵	۱,۴۱۰	۶۹,۱۵۶	۲۴۲,۳۰۳	۱۷۳,۱۴۸	۱۲۲/۸
۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیرنسوز ساختمانی	۸	۱,۲۴۴	۳۰۳,۲۲۴	۵۴۹,۶۰۲	۲۴۶,۳۷۸	۱۹۸/۱
۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۹	۴۷۹	۷۴,۴۰۲	۱۲۸,۶۷۲	۵۴,۲۷۱	۱۱۳/۳

ردیف	شرح	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	ارزش افزوده فعالیت صنعتی (میلیون ریال)	شاخص بهره‌وری کار (میلیون ریال - نفر)
۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴	۱,۷۰۶	۱,۳۹۳,۴۹۸	۱,۸۸۴,۸۲۹	۴۹۱,۳۳۱	۲۸۸
۱۱	تولید محصولات اساسی مسی	۲	۹۹	۶۳۱,۵۰۱	۷۹۰,۷۹۲	۱۵۹,۲۹۱	۱۶۰۹
۱۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹	۱۹۲	۹۴,۳۳۶	۱۲۱,۴۱۹	۲۷,۰۸۳	۱۱/۱
۱۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن، فولاد، مس و آلومینیم	۶	۱۲۷	۴۱,۱۶۵	۶۹,۸۴۸	۲۸,۶۸۲	۲۲۵/۸
۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد	۷	۹۰	۱۷,۵۸۳	۲۴,۶۰۲	۷,۰۱۹	۷۸
۱۵	ریخته‌گری فلزات غیرآهنی	۴	۸۰	۵,۸۴۰	۹,۱۸۷	۳,۳۴۷	۴۱/۸
	مجموع	۲۱۲	۸,۸۸۸	۳,۳۲۸,۰۴۸	۵,۹۸۹,۴۱۵	۲,۶۶۱,۳۶۷	۲۹۹/۴

مآخذ: نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی مرکز آمار ایران و محاسبات مشاور.

لازم به ذکر است واحدهای تولید محصولات مسی (۲ کارگاه) و آلومینیومی (۹ کارگاه) نیز علاوه بر صنایع معدنی پیش‌گفته، در استان سمنان دایر می‌باشد.

### مزیت‌های سرمایه‌گذاری در استان سمنان

- وجود شهرک‌های صنعتی با امکانات زیربنایی مناسب و زمین‌های بلامعارض جهت احداث واحدهای تولیدی.
- معافیت مالیاتی.
- معافیت گمرکی ماشین‌آلات خط تولید.



- مشوق‌های مالی.
- رتبه اول از نظر وجود تولید گچ و نمک و سلس‌تین و زئولیت.
- رتبه دوم در تولید سولفات سدیم و تعداد معادن در کل کشور.
- رتبه سوم در تولید زغال سنگ و کرومیت.
- پراکندگی و تنوع مواد معدنی در گستره ۹۷۴۹۱ کیلومتر مربع به‌گونه‌ای که استان دارای بیش از ۲/۵ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی و وجود بیش از ۳۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی معدنی می‌باشد.
- یکی از سه استان برتر کشور در تولید زغال سنگ.
- بهره‌مندی از نیروی متخصص کارآمد و ارزان با توجه به وجود دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تخصصی.
- برخورداری از شبکه‌های انتقال انرژی و پوشش شبکه مخابراتی و قرار گرفتن در کریدور بین‌المللی فیبرنوری.
- همجوار بودن با بازار مصرف و بهره‌گیری از توان تخصصی کشور.
- قرارگرفتن استان در مسیر اصلی راه شوسه و راه‌آهن اصلی کشور و دسترسی به پنج استان بزرگ کشور.

### فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن و صنایع معدنی استان سمنان

برخی از فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی استان سمنان را که شرح آنها در قالب ۱۴ عنوان مطرح شده است به‌طور خلاصه در جدول زیر می‌توان معرفی کرد.

**جدول ۴. فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سمنان**

ردیف	عنوان سرمایه‌گذاری	شرح
۱	سرمایه‌گذاری در فروآلیاژها	با توجه به کارخانجات تولید فروآلیاژها در استان و امکان گسترش و توسعه این صنعت در استان و نیز نیاز فراوان کشور به این محصولات، امکان سرمایه‌گذاری بیشتر در این صنعت، اقتصادی و امکان‌پذیر می‌باشد.
۲	سرمایه‌گذاری در صنایع مس و محصولات مسی	با توجه به ذخایر معدنی مس و رگه‌هایی از مس که در حال حاضر مورد بهره‌برداری و فراوری قرار نگرفته است و از پتانسیل لازم برخوردار می‌باشد.
۳	فلزات غیر آهن، مس و آلومینیم	با توجه به ذخایر معدنی موجود استان به‌عنوان مواد اولیه مانند ذخایر طلا، سرب و منگنز و... و واردات قابل توجه محصولات فوق و نیازهای آتی داخل کشور و امکان صادرات آن، توسعه صنایع فوق توجیه اقتصادی دارد.
۴	سرمایه‌گذاری در صنایع گچ	استان سمنان به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده گچ در کشور محسوب می‌شود که دارای اولویت سرمایه‌گذاری بالایی در این صنعت است. این استان با دارا بودن ذخایر معدنی حدود ۱۱۲ میلیون تن و توانایی تولید انواع گچ در کشور در کنار تأمین مصرف داخلی کشور، می‌تواند روی صادرات محصولات تولیدی فوق هم برنامه‌ریزی نماید.
۵	استخراج و فراوری ماده معدنی سلسستین	ذخایر قطعی این ماده معدنی در استان به مقدار ۱۰۷۱ هزار تن می‌باشد ولی میزان ذخایر احتمالی این ماده معدنی در استان بیشتر پیش‌بینی شده است. سلسستین جزء مواد معدنی کمیاب و با ارزش‌افزوده بسیار زیاد می‌باشد و استان سمنان دارای بیشترین ذخایر معدنی در بین استان‌های کشور می‌باشد. سلسستین دارای کاربردهای مختلفی در صنایع معدنی می‌باشد که فراوری آن می‌تواند تا بیش از ده‌ها برابر ارزش‌افزوده ایجاد کند.
۶	استخراج و فراوری ماده معدنی زئولیت	وجود ذخایر معدنی زئولیت در استان (۲۰۶۸ هزار تن) که کاربردهای فراوانی در صنایع مختلف دارد سرمایه‌گذاری بیشتر در این بخش را می‌طلبد. استان سمنان دارای بزرگ‌ترین معادن و بیشترین ذخایر معدنی زئولیت در کشور می‌باشد. از مهمترین موارد کاربرد انواع زئولیت‌ها می‌توان به کاتالیست در صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع آتش‌نشانی، صنایع کشاورزی، پاکسازی فاضلاب‌های شهری، صنعتی و هسته‌ای از آلاینده‌های مضر اشاره کرد.

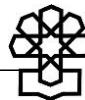


ردیف	عنوان سرمایه‌گذاری	شرح
۷	سرمایه‌گذاری در صنایع تولید روی	وجود ذخایر معدنی روی در استان و نیاز بازار مصرف کشور به این ماده معدنی و محصولات ساخته شده از روی، ایجاب می‌کند تا با سرمایه‌گذاری در بخش تولید آلیاژهای روی (بجز شمش روی) و محصولات ساخته شده از روی در جهت تأمین نیاز مصرف داخلی نگاهی هم به پیدا نمودن بازارهای هدف صادراتی داشته باشیم.
۸	سرمایه‌گذاری در صنایع شیشه جام و محصولات شیشه‌ای	وجود معادن سیلیس در استان و یا نزدیکی استان به معادن سیلیس استان‌های همجوار در کنار سایر پتانسیل‌های اقتصادی و اجتماعی استان و نیاز کشور به شیشه و امکان صادرات آن، سرمایه‌گذاری مزبور را به‌طور کلی توجیه می‌نماید.
۹	تولید سنگ‌های ساختمان با کیفیت مطلوب و پیشرفته	با توجه به وجود ذخایر معدنی انواع سنگ ساختمانی و غیرساختمانی و واردات تکنولوژی پیشرفته و توانمندسازی نیروی انسانی متخصص برای تولید سنگ‌های ساختمانی با کیفیت و استاندارد بالا در جهت جایگزینی آن با واردات سنگ‌های ساختمانی از خارج کشور و صادرات آن به منطقه سرمایه‌گذاری در این صنعت توصیه می‌گردد.
۱۰	ایجاد کارخانجات جدید سیمان	وجود ذخایر قابل توجه آهک در استان سمنان از یک طرف و قرار گرفتن استان در مرکز کشور و راه‌های ارتباطی آن به کلیه مناطق کشور، امکان کلی تولید محصولات معدنی انواع سیمان (به‌خصوص سیمان ویژه) جهت صادرات را فراهم می‌کند.
۱۱	ایجاد کارخانجات جدید کاشی و سرامیک	وجود ذخایر قابل توجه آهک و سایر مواد اولیه مانند کائولن در استان سمنان از یک طرف و قرار گرفتن استان در مرکز کشور و راه‌های ارتباطی آن به کلیه مناطق کشور، امکان کلی تولید محصولات معدنی کاشی و سرامیک با محور صادرات را فراهم می‌کند.
۱۲	سرمایه‌گذاری در عناصر نادر خاکی	یکی از انواع عناصر نادر خاکی استان سمنان، وجود ذخایر معدنی پتاس در استان می‌باشد که با استخراج و فرآوری معادن مزبور می‌توان در زمینه تولیدات محصولات کشاورزی، شیشه و تولیدات انواع سرامیک اقدام شود.
۱۳	ایجاد کارخانجات کرومیت	با توجه به وجود عناصر کرومیت در استان سمنان، سرمایه‌گذاری برای ایجاد کارخانجات فرآوری قابل تأمل می‌باشد.
۱۴	ورود تکنولوژی‌های جدید به معادن زغال‌سنگ	با ورود تکنولوژی‌های جدید به معادن زغال‌سنگ استان، محصولی مرغوب‌تر و قابل مقایسه با تولیدات جهانی تولید خواهد شد.

## جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

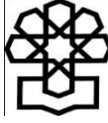
پراکندگی و تنوع مواد معدنی در گستره استان سمنان و فراهم بودن زیرساخت‌های ابتدایی معدنکاری در این استان، هر سرمایه‌گذار را به بررسی سرمایه‌گذاری معدنی در آن ترغیب می‌کند. وجود ذخایر قابل توجه آهنک و قرار گرفتن استان در مرکز کشور همچنین فراهم بودن راه‌های ارتباطی با سایر استان‌های کشور، سرمایه‌گذاری در ایجاد کارخانجات جدید سیمان و کارخانجات جدید کاشی و سرامیک را توجیه‌پذیر خواهد کرد. استان سمنان به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده گچ ایران دارای اولویت مناسبی برای سرمایه‌گذاری در صنایع گچ به‌خصوص تولید گچ‌های ویژه با نگاه صادرات‌محور کشور می‌باشد. همچنین در صورت ورود تکنولوژی پیشرفته به کشور و به تبع آن استان سمنان، این استان پتانسیل بالایی جهت سرمایه‌گذاری در تولید زغال‌سنگ و سنگ‌های ساختمانی با کیفیت مطلوب و پیشرفته را داراست. وجود عناصر نادر خاکی همچون پتاس، نیز از دیگر ظرفیت‌هایی است که ارزش‌افزوده قابل توجهی برای سرمایه‌گذاری دارد. سرمایه‌گذاری جهت تأسیس و ایجاد کارخانجات فراوری کرومیت، سیلیس، سلسنتین و انواع فروآلیاژها با عنایت به وجود معادن کرومیت و دیگر معادن در شهر شاهرود می‌تواند به اقتصاد معدنی استان و بالا رفتن میزان اشتغال کمک شایانی را بدهد. از طرفی توجه به صنایع مس و آلیاژهای مسی نیز یکی دیگر از پتانسیل‌های سرمایه‌گذاری در این استان به‌شمار می‌رود.

با تحقق سرمایه‌گذاری در راستای توسعه و احداث صنایع معدنی، زمینه‌های اشتغال نیروی کار متخصص با توجه به فراوانی مؤسسات آموزش عالی در استان نیز فراهم خواهد شد.



## منابع و مأخذ

۱. دانشگاه صنایع و معادن.
۲. پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور.
۳. پایگاه اینترنتی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان.



شماره مسلسل: ۱۴۳۶۱

مرکز پژوهش‌ها  
مجلس شورای اسلامی

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: مطالعات پیش‌امکان‌سنجی برای شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری  
استان سمنان در بخش معدن و صنایع معدنی

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه معدن و صنایع معدنی)

تهیه و تدوین: ابراهیم مقصودی

ناظران علمی: محمدرضا محمدخانی، هوشنگ محمدی، فرید دهقانی

متقاضی: معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی

ویراستار تخصصی: —

ویراستار ادبی: —

واژه‌های کلیدی: —



تاریخ انتشار: ۱۳۹۴/۵/۵