

## معرفی پروژه

عنوان: تولید پودر نانوسیلیس
بخش: صنعت
زیربخش: ساخت سایر محصولات غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر
خدمات/تولیدات: پودر نانو سیلیس
محل اجرا: استان آذربایجان غربی شهرک صنعتی خوی
نوع پروژه: <input checked="" type="radio"/> تأسیس <input type="radio"/> توسعه و تکمیل

### شرح پروژه:

فرآیند تولید نانوسیلیس در طرح حاضر توسط واکنش سدیم سیلیکات و اسید کلریدریک انجام می‌گیرد که با تولید  $H_2SiO_3$  به عنوان ماده واسطه، محصول نانوسیلیس کلوئیدی در ستون‌های رزینی تولید می‌شود. سپس در اسپری‌درایر به پودر نانوسیلیس (با ابعاد کمتر از ۵۰ نانومتر) تبدیل شده و بعد از بسته‌بندی آماده عرضه به بازار می‌گردد.

### ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی معادل ۱,۵۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۱,۲۰۰ تن در سال

## وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز	۰ درصد خارجی	۱۰۰ درصد داخلی
پیش‌بینی بازار فروش	۲۰ درصد خارجی	۸۰ درصد داخلی
طول دوره اجرای طرح:	۲ سال	

### وضعیت طرح:

- وجود امکان‌سنجی طرح
- تأمین زمین مورد نیاز
- اخذ مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست، ...)
- انعقاد قرارداد با سرمایه‌گذار داخلی / خارجی
- انعقاد قرارداد تأمین مالی
- انعقاد قرارداد با پیمانکاران داخلی / خارجی
- تدارک تسهیلات زیرساخت (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده ...)
- وجود فهرست شرکت‌های سازنده / فروشنده دانش فنی ماشین‌آلات و تجهیزات
- انعقاد قرارداد خرید برای ماشین‌آلات و تجهیزات و دانش فنی

## ساختار مالی

کل منابع مورد نیاز میلیون یورو	منابع مالی خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	منابع مالی داخلی مورد نیاز			
		میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۱.۰۹	۰.۰۰	۱.۰۹	۴۹,۶۳۹	۵۴,۳۰۸	سرمایه ثابت
۱.۶۱	۰.۰۰	۱.۶۱	۴۹,۶۳۹	۷۹,۸۱۱	سرمایه در گردش
۲.۷۰	۰.۰۰	۲.۷۰	-	۱۳۴,۱۲۰	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی:	۰	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین آلات داخلی:	۰.۴۹	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۰.۶	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۱.۹۶%	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۳ سال و ۹ ماه	

## معرف پروژه

بخش دولتی  بخش غیردولتی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی

ارومیه، خیابان ارشاد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی 



۰۴۴-۳۳۴۴۶۷۱۰



۰۴۴-۳۳۴۵۳۸۴۸



info.agh@mimt.gov.ir



www.agh.mimt.gov.ir

