

توليد نانو كربنات كلسيم



نمایه پروژه

مقدمه پروژه

۱) عنوان پروژه: تولید نانو کربنات کلسیم

۲) استان: لرستان شهرستان: الیگودرز

۳) محصولات / خدمات: نانو کربنات کلسیم

۴) موقعیت: لرستان

منطقه آزاد: منطقه ویژه اقتصادی: شهرک صنعتی: زمین خصوص:

۵) توضیح پروژه:

طرح مورد مطالعه تولید نانو کربنات کلسیم در استان لرستان - شهرستان الیگودرز است وجود منابع فراوان و غنی کربناتی (سنگ آهک) با خلوص بالای ۹۹.۸٪ کربنات کلسیم در منطقه ازسویی و حرکت کشورهای صنعتی دنیا به سمت تولید محصولات نانویی بدلیل خواص بالای این محصولات (نانو کربنات کلسیم از مواد اولیه بسیاری از محصولات نانویی با توجه به خاصیت پرکنندگی آن به شمار می رود) از سوی دیگر لزوم احداث و راه اندازی واحد تولید نانو کربنات کلسیم را در بدون اتلاف زمان بیان می دارد.

طرح حاضر با ظرفیت ۸۱۶۰ تن تولید نانو کربنات کلسیم در سال برآورد گردیده که از بازدهی بالایی در بحث سرمایه گذاری برخوردار می باشد و بنا به پیش بینی های بعمل آمده در طرح قابلیت توسعه و راه اندازی خط های تولید آتی نیز مد نظر قرار گرفته است .

۶) ظرفیت سالانه: ۸۱۶۰ تن

۷) دسترسی به مواد خام محلی / داخلی: ۱۰۰ درصد

۸) فروش:

-پیش بینی بازار صادرات: داخلی ۸۰ درصد خارجی ۲۰ درصد

۱۰) وضعیت پروژه:

-موجود بودن مطالعه امکان سنجی؟

-ارائه زمین مورد نیاز؟

-مجوز قانونی (مجوز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست وغیره) گرفته شده؟ آماده اخذ مجوز

-قرارداد مشارکت با سرمایه گذار داخلی / خارجی در نظر گرفته شده؟

- توافق نامه تأمین مالی دارد؟

-توافق با پیمانکار داخلی / خارجی دارد؟

-تأسیسات زیربنایی (تأمین آب، برق، مخابرات، سوخت، جاده هاوغیره) تهیه شده؟

-دانش فنی، مشخص کردن ماشین آلات، تجهیزات وهمچنین فروشنده / سازنده تعریف شده؟

-توافق برای خرید ماشین آلات، تجهیزات ودانش فنی - به نتیجه رسیده است؟ آماده برای مذاکره

۱۱) ساختار مالی:

مجموع میلیون یورو	ارز خارجی مورد نیاز (میلیون یورو)	توضیحات		
		معادل در میلیون یورو	نرخ	میلیون ریال
۴.۱۸۶	۴.۱۸۶	۴.۱۸۶	۳۰.۰۰۰	۸۶۸۰۰
				سرمایه ثابت

۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۰.۳۵۲	۳۰۰۰۰	۸۲۹۸	سرمایه جاری
۴.۵۳۸	۴.۵۳۸	۴.۵۳۸	۳۰۰۰۰	۹۵۰۹۸	سرمایه گذاری کل
		میلیون یورو	۳.۹۷۳	- ارزش خارجی تجهیزات / ماشین آلات	
		میلیون یورو		- ارزش محلی تجهیزات / ماشین آلات	
		میلیون یورو	۰.۱۲۲	ارزش خارجی دانش فنی	
		میلیون یورو		- ارزش فنی محلی دانش	
		میلیون ریال	۲۳۹۰۸۶	ارزش خالص (NPV)	
			درصد	۳۲.۱۵	نرخ بازدهی داخلی (IRR):
			سال	۳.۱	دوره بازگشت سرمایه (PP):