جمهوری اسلامی ایران

وزارت امور اقتصادی و دارایی

سازمان سرمایه گذاری و کمکهای اقتصادی و فنی ایران، مرکز خدمات سرمایه گذاری خارجی مازندران

چکیده طرح :

مشخصات طرح

۱. عنوان طرح: واحد تولید اسید لاکتیک از پساب پنیر

۲. بخش اقتصادی: صنعت **زیر بخش:** شیمیایی

۳. محصول /خدمت: اسید لاکتیک

۴. محل اجرای طرح: منطقه آزاد ☐ منطقه ویژه اقتصادی ☐ شهرک صنعتی ☑ منطقه معمولی ☐

آمل

۵. شرح مختصر طرح:

آب پنیر با شاخص آلودگی زیاد (حدود ۵۰ هزار PPM) از آلاینده های خطرناک محیط زیست به شمار می رود. این منبع مهم و غنی از لاکتوز (با حدود ۴ تا ۵ درصد لاکتوز) به عنوان سوبسترای مفیدی در تهیه بسیاری از مواد با ارزش به کار می رود. اسید لاکتیک یکی از این مواد است که کاربردهای زیادی در صنایع مختلف دارد. خصوصا ایزومر ال (+) این اسید با قیمتی در حدود ۱۰ برابر نسبت به مخلوط ال (L) و دی (D)، برای بسیاری از مقاصد پزشکی مثل نخ های جراحی قابل جذب در بدن و یا پوشش داروهایی با رهایش کنترل شده مورد استفاده قرار می گیرد. لاکتوباسیل ها عمدتا مخلوط (ال) و (دی) این اسید را تولید می کنند. این طرح در زمینی به مساحت ۴۵۰۰ مترمربع قابل اجرا می باشد.

۶. ظرفیت سالانه طرح: ۴۰۰ تن

وضعیت طرح

۷. میزان دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل ۱۰۰ (درصد)

۸. میزان فروش:

- بازار خارجی **۴۰٪** (درصد)

۹. مدت زمان اجرای طرح : ۱,۵ سال (از شروع فعالیت ها تا شروع بهره برداری تجاری در سال)

۱۰. وضعیت پروژه:

- امکانسنجی طرح در دسترس است؟	بلی	*	خیر	
- زمین مورد نیاز تامین شده است؟	بلی	*	خیر	
- مجوزهای قانونی(تاسیس , مشارکت خارجی ، محیط زیست) اخذ شده است؟	بلی		خیر	*
- انعقاد قرارداد باسرمایه گذار داخلی / خارجی؟	بلی		خیر	*
- انقعاد قرارداد تامین مالی؟	بلی		خیر	*
- انعقاد قرارداد با پیمانکار داخلی / خارجی؟	بلی		خیر	*
- دسترسی به زیرساختهای تولید(برق ,آب , تلفن , سوخت و ...)	بلی	*	خیر	
- فهرست شرکت های سازنده/ فروشنده دانش فنی ماشین آلات و تجهیزات موجود است؟	بلی		خیر	*
- انعقاد خرید برای ماشین آلات و تجهیزات و دانش فنی ،	بلی		خیر	*

ساختار مالی

۱۱- وضعیت منابع مالی :

شرح	منابع مالی مورد نیاز داخلی			منابع مالی مورد نیاز خارجی (میلیون یورو)	کل منابع مورد نیاز میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ ریال	میلیون یورو		
سرمایه ثابت	**۵۴۸۱۰۰**	**۲۷۰۰۰۰**	**۲,۰۳**	**۰**	**۲,۰۳**
سرمایه متغیر	**۱۸۹۰۰**	**۲۷۰۰۰۰**	**۰,۰۷**	**۰**	**۰,۰۷**
سرمایه کل	**۵۶۷۰۰۰**	**۲۷۰۰۰۰**	**۲,۱۰**	**۰**	**۲,۱۰**

- ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی ۰ میلیون یورو
- ارزش تجیهزات و ماشین آلات داخلی ۱,۴ میلیون یورو
- ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی میلیون یورو
- ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی میلیون یورو
- ارزش خالص دارایی (NPV) : ۲,۱ میلیون یورو برای ۱۰ سال
- نرخ بازده داخلی (IRR) : ٪۲۰
- دوره برگشت سرمایه (PP) : ۳,۸۰ سال

اطلاعات عمومی

۱۲- نوع طرح: تاسیس ☑ تکمیل و توسعه ☐

نام شرکت: اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مازندران معاونت برنامه ریزی و سرمایه گذاری

- آدرس: ساری-بلوار پاسداران- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مازندران

آقای بائی لاشکی ۰۹۱۱۱۹۱۴۶۵۲ آقای رحیمی ۰۹۱۱۱۱۴۵۰۰۳ آقای نمدچیان ۰۹۱۱۲۱۷۱۲۱۶

- ایمیل: mazandaran@mimt.gov.ir - وب سایت:http://mzr.mimt.gov.ir

- ساختار قانونی شرکت: - بخش خصوصی☐ - بخش عمومی ■ - سایر ☐