

نام طرح: استارتر پروبیوتیک منعقد کننده لاکتوکوآگولانس (نیورنت)

بخش

مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)

زیر بخش

سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر (۲۹)

خدمات/تولیدات

تولید استارتر پروبیوتیک

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، شهرک صنعتی تبریز ۴ (سهند)

شرح پروژه

مساحت زمین: ۳۵۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۲۱۱۰ مترمربع

تاسیسات: ۷۷۴۹ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید:

۱- استخراج ژن تولیدکننده آنزیم رنت از نمونه شیردان گوساله ۲- انجام PCR و تکثیر ژن مورد نظر ۳- کلون کردن ژن مورد نظر در باکتری پروبیوتیک ۴- انبوه سازی باکتری کلون شده در فرمانتور ۵- استخراج متابولیت باکتری و استفاده از این باکتری به صورت استارتر پروبیوتیک منعقد کننده در فرآورده های لبنی

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی استارتر پروبیوتیک معادل ۲۵۰۰۰ کیلوگرم در سال و ظرفیت عملی معادل ۲۲۵۰۰ کیلوگرم در سال

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۹۰ درصد

فروش:

- بازار داخلی پیش بینی شده: ۸۰ درصد

- بازار خارجی پیش بینی شده: ۲۰ درصد

کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت های تجاری): ۲ سال

وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟ بلی

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر

- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر

- تسهیلات زیربنایی (برق رسانی، آب رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ بلی

- فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ بلی

- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

شرح	پول داخلی مورد نیاز			پول خارجی مورد نیاز	کل مبلغ به میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ برابری	معادل به میلیون یورو		
سرمایه ثابت	۴۷,۰۳۰	۵۰,۷۰۰	۰/۹۳	۰/۰۰	۰/۹۳
سرمایه در گردش	۲,۱۴۴	۵۰,۷۰۰	۰/۰۴	۰/۰۰	۰/۰۴
کل سرمایه گذاری	۴۹,۱۷۳	۵۰,۷۰۰	۰/۹۷	۰/۰۰	۰/۹۷

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: - میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰/۱۶ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰/۰۵۹ میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۰/۱۶۸ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۳۴/۸۸ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۲/۶۵ سال از ابتدای فاز بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۳۰ درصد

نوع طرح: ☒ تأسیس ☐ توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: ☐ دولتی ☒ خصوصی ☐ عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت زیست بنیاد لبن

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز، مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه تبریز

تلفن: ۰۹۱۲۷۸۶۸۵۷۱

فاکس: -

پست الکترونیکی: r.mahmodi@yahoo.com

وب سایت: -

مطالعه امکان سنجی طرح: ☐ بله ☒ خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره): ☒ بله ☐ خیر