

## معرفی پروژه

عنوان: تولید آلفا سلولز از ضایعات کشاورزی

بخش: کشاورزی

زیربخش: ساخت کاغذ و محصولات کاغذی

خدمات/تولیدات: آلفا سلولز

محل اجرا: استان آذربایجان غربی- شهرک صنعتی ارومیه ۳

نوع پروژه:

● تأسیس

○ توسعه و تکمیل

**شرح پروژه:** فرآیند تولید خمیر کاغذ از الیاف غیرچوبی مشابه تولید این خمیر از چوب است که بر مبنای نوع روش‌ها به فرآیندهای شیمیایی و شیمیایی- مکانیکی دسته‌بندی می‌شود. انتخاب این فرآیند برای تولید خمیر کاغذ به شرایط اقلیمی و عوامل فنی- اقتصادی بستگی دارد که این شرایط با جغرافیای منطقه مورد نظر تغییر می‌کند. نوع مواد شیمیایی به کار رفته و میزان انرژی صرف شده برای فرآوری خمیر کاغذ مبنای اقتصادی فرآیند را تشکیل می‌دهد. مراحل مختلف تولید خمیر کاغذ در کارخانه‌های احداث شده عبارت است از: خرد کردن، آماده‌سازی، پخت، آسیاب انبار کردن خمیر، آبیگری، شکل‌دهی و خشک کردن.

ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی تولید آلفا سلولز معادل ۳,۰۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۲,۷۰۰ تن در سال

## وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز

۰ درصد خارجی

۱۰۰ درصد داخلی

پیش‌بینی بازار فروش

۰ درصد خارجی

۱۰۰ 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

		منابع مالی داخلی مورد نیاز			ساختار مالی
کل منابع مورد نیاز	منابع مالی خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
میلیون یورو	میلیون یورو	میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	سرمایه ثابت
۲.۱۹	۱.۰۵	۱.۱۴	۴۶,۰۱۹	۵۲,۵۴۸	
۰.۱۰	۰.۰۰	۰.۱۰	۴۶,۰۱۹	۴,۶۷۶	سرمایه در گردش
۲.۲۹	۱.۰۵	۱.۲۴	-	۵۷,۲۲۳	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین‌آلات خارجی:	۱.۰۵	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین‌آلات داخلی:	-	میلیون ریال
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۰.۱۲	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۱.۴۷	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۳	سال

بخش دولتی ● بخش غیردولتی ○

معرف پروژه

سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی

ارومیه، کیلومتر ۵ جاده بسیج، سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی



۰۴۴-۳۲۷۲۰۹۶۷



۰۴۴-۳۲۷۲۰۹۷۰



info@waaj.ir



www.waaj.ir

