

## معرفی پروژه

عنوان: تولید اسانس گیاهی

بخش: کشاورزی

زیربخش: ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها

خدمات/تولیدات: اسانس گل محمدی و گیاهان دارویی

محل اجرا: استان آذربایجان غربی- شهرک صنعتی ارومیه ۳

نوع پروژه:

● تأسیس

○ توسعه و تکمیل

**شرح پروژه:** استخراج اسانس از طریق تقطیر با بخار آب شامل تعلیق گیاهان در آب، جوشاندن و سپس خنک کردن بخارات و جمع آوری آن ها می باشد. در این روش مقدار مشخصی از گیاه را براساس گنجایش مخازن با مقداری آب تقطیر می کنند. تغییر دما در عمل تقطیر باید خیلی آهسته و ملایم باشد. به عبارتی افزایش ناگهانی دما، بعضی از اجزای معطر سبکتر را با هوای باقی مانده در دستگاه تقطیر خارج خواهد کرد. بار اسانس که از تقطیر اول بدست می آید کم است و برای جدا کردن این اسانس، محلول حاصله دوباره تقطیر شده و اسانس مورد نظر به دست می آید.

### ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی اسانس گل محمدی معادل ۸۸ کیلوگرم در سال و ظرفیت عملی معادل ۷۰ کیلوگرم در سال  
ظرفیت اسمی اسانس گیاهان دارویی معادل ۶۳۵ کیلوگرم در سال و ظرفیت عملی معادل ۵۰۸ کیلوگرم در سال

## وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز

۰ درصد خارجی

۱۰۰ درصد داخلی

پیش بینی بازار فروش

۳۰ درصد خارجی

۷۰ درصد داخلی

طول دوره اجرای طرح: ۲ سال

### وضعیت طرح:

- وجود امکان سنجی طرح
- تأمین زمین مورد نیاز
- اخذ مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست، ...)
- انعقاد قرارداد با سرمایه گذار 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	یورو	میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۰.۸۳	۰.۱۹	۰.۶۴	۴۶,۰۱۹	۲۹,۴۲۰	سرمایه ثابت
۰.۱۶	۰.۰۰	۰.۱۶	۴۶,۰۱۹	۷,۴۲۴	سرمایه در گردش
۰.۹۹	۰.۱۹	۰.۸۰	-	۳۶,۸۴۴	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین‌آلات خارجی:	۰.۱۹	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین‌آلات داخلی:	۰.۱۲	میلیون ریال
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۰.۲۱	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۶.۲۲	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۲ سال و ۹ ماه	

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

