

## معرفی پروژه

### تولید ریز جلبک اسپیرولینا

## اهمیت طرح

اسپیروولینا یکی از انواع ریزجلبک‌های سبز-آبی و متعلق به گروه جلبک‌های سبز آبی است. از این جلبک در تغذیه انسان، تغذیه لارو آبزیان و محصولات آرایشی و بهداشتی استفاده می‌شود. تولید این ریزجلبک در مقیاس تجاری در فضای گلخانه و در استخرهای بتونی به فضای حداقل ۱۰۰۰ متر مربع نیاز دارد و نور مناسب برای انجام فتوسنتز در این میکروارگانیسم‌ها مورد نیاز می‌باشد. برای ایجاد مزارع جلبک می‌توان از زمینهای لم یزرع استفاده نمود که هم در هزینه تامین زمین و هم در عدم استفاده از زمینهای زراعی درجه یک صرفه جویی گردد در حال حاضر مراکز تولید ریز جلبک در استان در شهرستانهای بوشهر، دشتستان و دشتی مستقر می‌باشند.

## اطلاعات کلّی طرح

- شاخه فعالیت: کشاورزی، دامپروری و شیلات
- زیر مجموعه شاخه فعالیت: شیلات
- محصول: ریزجلبک اسپیرولینا

## خلاصه مطالعات امکان‌سنجی

- ۱- مساحت مورد نیاز: ۱۰۰۰ متر مربع
- ۲- ظرفیت تولید: ۱۲۰۰ کیلو گرم
- ۳- بازار هدف: بازار داخلی
- ۴- کل حجم سرمایه‌گذاری: ۲۵ میلیارد ریال

