



## طرح توجیهی پرورش جلبک ۵۰ هزار لیتری دامی

پیش بینی هزینه و درآمد

جدول (۱): سرمایه اولیه شامل خرید تجهیزات ، استوک و کود

ردیف	نام وسیله	تعداد	قیمت واحد (ریال)	هزینه کل (ریال)
۱	تجهیزات پرورش جلبک شامل پمپ هوای سالی و وان ، اتصالات هوا ، موج ساز ، صافی ، پکیج آزمایش ، دماسنج ، بخاری محیط ، پایه وان یا آکواریوم (برای ۲ طبقه)	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	استوک جلبک ، کود	۱	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه تجهیزات			۳,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰

\*سالن مورد نیاز جهت پرورش ۵۰,۰۰۰ لیتری ، حدود ۲۴۰ متر مربع میباشد.

\*هدف از اجرای طرح ، مدیریت بهینه پساب پرورش ماهیان زینتی میباشد.

\*میانگین ۴۵,۰۰۰ گرم جلبک به ازای هر ۵۰۰۰ لیتر در ماه برداشت میباشد. یعنی در یک سال ، ۵۴۰,۰۰۰ گرم (۵۴۰ کیلو)

\*از ابتدای ماه ۴ ، سوددهی شروع میشه و هزینه ماهانه کود هم از ماه ۴ لحاظ میشود.

\*میانگین قیمت هر کیلو جلبک خشک شده گرید دامی بسته به نوع فروش (فروش عمده یکجا ، فروش مستقیم به بازار ، فروش خرده) ، از ۷,۰۰۰,۰۰۰ الی ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال میباشد.

\*با مدیریت صحیح ، میتوان از همین مزرعه ، تا ۳۰ سال برداشت جلبک نمود. در نتیجه مبلغ سطر دوم از جدول ۱ را بر ۳۰ تقسیم می کنیم تا هزینه استوک و کود به ازای هر سال به دست بیاید که میشود : ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال





جدول (۲): مخارج راه اندازی کسب و کار از ابتدا تا انتها

ردیف	عنوان هزینه	مقدار هزینه (ریال)
۱	سرمایه اولیه (نقل از جدول ۱)	۳,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	سرمایه در گردش (جهت کود) یکسال	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	سوخت (آب، گاز، برق و ... طی ۱۲ ماه)	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه	۳,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰

سرمایه لازم جهت شروع کار: ۳,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

جدول (۳): پیش بینی سود یکساله:

ردیف	شرح	ماهانه (ریال)
۱	فروش عمده یکجا میانگین ۵۴۰,۰۰۰ گرم جلبک خشک شده گرید دامی (کیلویی ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال)	۳,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	فروش مستقیم به بازار میانگین ۵۴۰,۰۰۰ گرم جلبک خشک شده گرید دامی (کیلویی ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال)	۴,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	فروش خرده میانگین ۵۴۰,۰۰۰ گرم جلبک خشک شده گرید دامی (کیلویی ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال)	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه ها شامل یک سی ام از سطر ۲ از جدول ۱ + سطر ۲ و ۳ از جدول ۲	۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	سود خالص سالانه در فروش عمده یکجا	۳,۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۶	سود خالص سالانه در فروش مستقیم به بازار	۳,۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	سود خالص سالانه در فروش خرده	۶,۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰

