

مشخصات عمومی	
نام محصول	فیلم های گلخانه ای
ظرفیت طرح	۵۰۰۰ تن
کاربرد محصول	به طور عمده برای فیلم های گلخانه ای می توان کاربردهایی همچون مالچینگ، گلخانه ها، پوشش روی گیاهان، پوشش تونل کوتاه، کیسه های بسته بندی علوفه های سبز، مالچ های شناور و متحرک و محافظت در برابر باران اشاره نمود. در کنار مصرف تجاری، این دو فیلم در باغبانی خانه ها، محوطه سازی و حتی در صنایع ساختمانی برای حفاظت از مواد و ساختمان در طول عملیات مورد استفاده قرار می گیرد.
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	قیمت هر کیلوگرم ۶۷۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی	۱۶۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	میزان تولید فیلم های کشاورزی ۱۰۰۰۰ تن
بررسی فنی طرح	
فرآیند تولید	<p>فیلم های گلخانه ای زیرمجموعه فیلم های پلاستیکی بوده و معمولاً با ۴ روش زیر تولید می شوند:</p> <p>فرآیند دستی دمشی ۱۰: فرآیند دستی مهم ترین روش تولید فیلم می باشد و حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد فیلم ها با این روش تهیه می شوند.</p> <p>اکستروژن فیلم تخت ۱۱: این فرآیند به دو روش ذیل انجام می شود:</p> <p>Chill-Roll Casting خنک سازی با استفاده از غلتک های خنک کننده</p> <p>Chill-Batch Casting خنک سازی با استفاده از حمام آب</p> <p>فرآیند حلالی ۱۲: روش حلالی جهت تولید فیلم از رزین هایی نظیر PVC، PC و... کاربرد دارد اما امروزه استفاده از این روش به دلیل مشکلات ناشی از تبخیر حلال و آلودگی های زیست محیطی، کاهش چشمگیری داشته است.</p> <p>غلتک زنی ۱۳: آن فرآیند اکثراً به منظور تولید ورق مورد استفاده قرار می گیرد و در تولید فیلم کاربرد محدودی دارد.</p> <p>فرآیند فیلم دمشی</p> <p>به طور معمول خط تولید فیلم شامل یک سری مراحل بالادستی و پایین دستی می باشد. در این روش گرانول تغذیه شده به اکسترودر، ذوب شده و با عبور از یک دای مدور به شکل تیوب درمی آید. سپس با دمش هوا به داخل تیوب حباب شکل می گیرد. حباب تولیدی توسط دو پانل گوه ای شکل جمع شده و</p>

از بین غلطک‌های عبور داده می‌شود پس از انجام مراحل تکمیلی (نظیر برش فیلم به ابعاد موردنظر) فیلم به دست آمده به دور یک رل پیچیده و بسته‌بندی می‌گردد.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>واحد</th> <th>میزان مصرف</th> <th>خوراک</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تن در روز</td> <td>۱۶</td> <td>پلی اتیلن</td> </tr> <tr> <td>تن در روز</td> <td>۰.۸۳۳۳</td> <td>مواد افزودنی</td> </tr> </tbody> </table>			واحد	میزان مصرف	خوراک	تن در روز	۱۶	پلی اتیلن	تن در روز	۰.۸۳۳۳	مواد افزودنی	نوع و میزان مواد اولیه
واحد	میزان مصرف	خوراک										
تن در روز	۱۶	پلی اتیلن										
تن در روز	۰.۸۳۳۳	مواد افزودنی										
<p>پلیمرهای مصرفی در ساخت فیلم‌های کشاورزی، PE (۱۷LDPE, ۱۸ HDPE) و ۱۹LLDPE) کو پلیمر اتیلن، پلی پروپیلن، EVA و آیونومر ۲۰، PET پوشش داده شده PVC و آلیاژهای آکریلات-PVC می‌باشند.</p> <p>مواد افزودنی شامل عوامل ضد مه آلوده شدن ۳۰، پایدار کننده‌های نور ماوراءبنفش ۳۱ و پایدار کننده‌های حرارتی ۳۶</p>												
داخلی			محل تأمین مواد اولیه									
بررسی مالی طرح												
جمع کل (میلیون ریال): ۸۱۵۰	-	ارزی ریالی	سرمایه ثابت									
	۸۱۵۰ میلیون ریال											
	۹۸۵۰ میلیون ریال		سرمایه در گردش									
	۱۸۰۰۰ میلیون ریال		سرمایه کل									
	۳۳۵۰۰۰ میلیون ریال		فروش سالیانه									