

طرح احداث واحد ریسندگی نخ پنبه ای

مشخصات کلی طرح					
محصول طرح		انواع نخ پنبه شامل شانه شده نمرة ۴۰ (رینگ)، شانه شده نمرة ۳۰ (رینگ)، و نخ در محدوده نمرة ۲۰ (چرخانه‌ای یا اپن اند) با مجموع ظرفیت ۴ هزار تن در سال			
هدف از تولید و کاربرد محصول		نخ مورد بررسی در طرح، با توجه به ضخامت تعیین شده، برای تولید انواع پارچه از قبیل پارچه پیراهنی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این قبیل پارچه برای پوشاک بچه‌گانه، مردانه و زنانه مورد استفاده قرار خواهد گرفت. نخ‌های پنبه‌ای، جاذب رطوبت و هادی حرارت هستند و حرارت بدن را به بیرون منتقل می‌کنند در نتیجه خنک هستند، به راحتی لکه‌گیری و شسته می‌شوند، در برابر ساییدگی مقاوم بوده و ایجاد حساسیت نمی‌کنند.			
مواد اولیه مورد نیاز		الیاف پنبه			
نحوه تأمین مواد اولیه		از داخل کشور و در صورت کمبود پنبه مرغوب از طریق واردات خصوصاً از طریق کشور ازبکستان قابل تأمین می‌باشد.			
اطلاعات کلی بازار طرح					
عرضه		تولید داخلی: بر اساس اطلاعات وزارت صنعت، معدن و تجارت ۷۲ واحد صنعتی با مجموع ظرفیت اسمی سالانه ۱۳۶ هزار تن پروانه بهره برداری دریافت کرده اند. راندمان تولید این واحدها با توجه به بررسی های صورت گرفته معادل با ۵۳ درصد برآورد می‌گردد.			
واردات		میزان واردات طی سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ سعودی بوده لیکن در سال ۱۳۹۷ عموماً به علت مشکلات ارزی با حدود ۳۰ درصد کاهش نسبت به سال ۱۳۹۶ به میزان ۱۰ هزار تن صورت گرفته است. میانگین واردات طی سال های مذکور به میزان ۱۲ هزار تن می باشد.			
تقاضا		مصرف داخلی: پتانسیل مصرف واحدهای پایین دستی محصول طرح معادل با ۹۲ هزار تن در سال برآورد می‌گردد که بخشی از آن توسط تولیدکنندگان داخلی و بخشی دیگر توسط واردات کالا تأمین می‌شود. صادرات: به مقدار بسیار ناچیز صورت گرفته است به طوری که میزان آن در سال ۱۳۹۷، ۸۴ تن می باشد.			
برآورد کمبود عرضه در سال‌های آتی		با در نظر گرفتن جمیع موارد فوق الذکر و احتساب واحدهای در دست احداث تولید کننده محصول طرح و محصولات پایین دستی، طی ۳ سال آتی به میزان بیش از ۴۰ هزار تن کمبود عرضه نخ ۱۰۰٪ پنبه، پیش بینی می‌گردد.			
اهم واحدهای تولیدکننده داخلی		تاراریس آریا، درین ریس سمنان، پویا ریس و ...			
مشخصات فنی و مالی برآوردی					
هزینه های سرمایه گذاری ثابت مورد نیاز سرمایه در گردش سال اول	ارزی (میلیون یورو)	۸,۸	جمع کل هزینه های سرمایه گذاری ثابت همراه با سرمایه در گردش سال اول	۱,۴۸۰	میلیارد ریال
	ریالی (میلیارد ریال)	۲۸۸			
	میلیارد ریال	۷۲			
ظرفیت اسمی انواع نخ پنبه	تن نمرة ۴۰- رینگ شانه شده تن نمرة ۳۰- رینگ شانه شده تن نمرة ۲۰- اپن اند	۲,۰۰۰ ۸۳۴ ۱,۰۵۰	اشتغال مستقیم	۱۵۰	نفر
مساحت زمین مورد نیاز	هزار متر مربع	۱۶	نرخ بازده داخلی (IRR)	۲۰,۲۶	درصد
طول دوره اجرای طرح	ماه	۱۸	دوره بازگشت سرمایه عادی	۵ سال و ۷ ماه	
تأمین کنندگان دانش فنی		ماشین آلات و دانش فنی در نظر گرفته شده از کشورهای اروپایی قابل تأمین می باشد.			
مصارف انرژی		آب سالانه: ۲۲,۵ هزار متر مکعب	انشعاب برق: ۱,۹ مگاوات	گاز سالانه: ۳۰ هزار متر مکعب	