

گزارش مطالعات توجیهی

واحد تولید ساکشن تیوب

www.Etarh.com



Etarhcom

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

فهرست عناوین

۱- فصل اول: چکیده مطالعات فنی - مالی - اقتصادی ۱۶

۲- فصل دوم: مطالعات بازار ۱۸

۲-۱- هدف از اجرای طرح و ضرورت انجام آن ۱۹

۲-۲- معرفی محصول ۲۰

۲-۲-۱- ویژگی های لوله ساکشن ۲۰

۲-۲-۲- اجزای تشکیل دهنده ساکشن تیوب ۲۱

۲-۲-۳- کاربردهای لوله ساکشن ۲۱

۲-۲-۴- انواع سر ساکشن ۲۲

۲-۲-۴-۱- Adson ۲۲

۲-۲-۴-۲- Frazier ۲۲

۲-۲-۴-۳- Poole ۲۲

۲-۲-۴-۴- Yankauer ۲۲

۲-۲-۷- معرفی آیسپک محصول ۲۳

۲-۸- معرفی شماره‌های تعرفه واردات و صادرات ۲۴

۲-۹- معرفی کدهای استاندارد متعلق به محصول مورد بررسی ۲۵

۲-۱۰- بررسی و ارائه اطلاعات لازم در زمینه قیمت تولید داخلی ۲۶

۲-۱۱- عرضه ۲۷

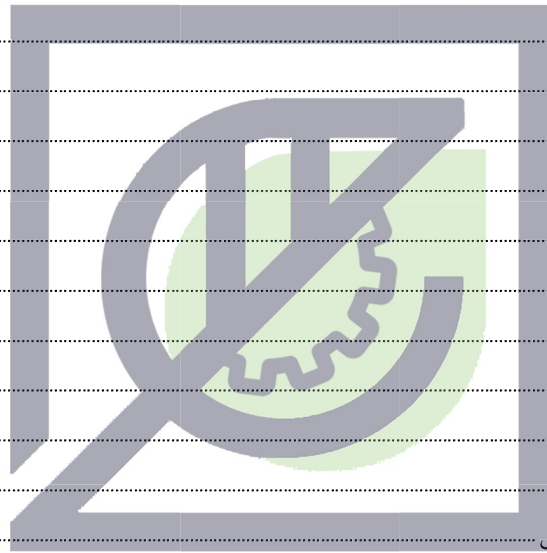
۲-۱۱-۱- تولید داخلی ۲۷

۲-۱۱-۲- واردات ۲۵

۲-۱۲- پیش بینی امکانات عرضه ۳۷

۲-۱۲-۱- واحدهای در حال احداث ۳۷

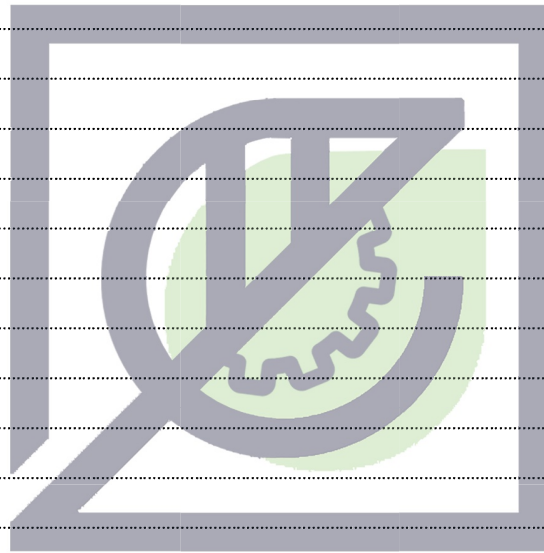
۲-۱۳- تقاضا ۴۹



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

۳۹	۱۴-۲- تقاضای خارجی (صادرات).....
۴۱	۱۵-۲- تقاضای داخلی.....
۴۴	۱۶-۲- بررسی شرایط ورود به بازار.....
۴۶	۱۷-۲- جمع بندی.....
۴۷	۳- فصل سوم: مطالعات فنی.....
۴۷	۱-۳- فرآیند تولید.....
۴۷	۱-۱-۳- پلاستیک و روشهای تزریق پلاستیک.....
۴۸	۲-۱-۳- طرز کار تزریق پلاستیک.....
۵۰	۳-۱-۳- دستگاه تولید تیوب.....
۵۲	۱-۳-۱-۳- کاربرد دستگاه اکستروژن پلاستیک.....
۵۳	۴- فصل چهارم: مطالعه اقتصادی و تجزیه و تحلیل مالی.....
۵۴	۱-۴- هزینه‌های سرمایه‌گذاری طرح.....
۵۴	۱-۱-۴- هزینه‌های زمین و ساختمان‌سازی.....
۵۴	۲-۱-۴- زمین و محوطه‌سازی.....
۵۶	۳-۱-۴- ساختمان.....
۵۷	۴-۱-۴- هزینه تجهیزات و تکنولوژی.....
۵۹	۵-۱-۴- هزینه تأسیسات و انشعابات.....
۶۱	۶-۱-۴- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری.....
۶۲	۲-۴- جمع‌بندی هزینه‌های سرمایه‌گذاری ثابت طرح.....
۶۳	۱-۲-۴- هزینه‌های سالیانه.....
۶۴	۳-۴- وضعیت تأمین نیروی انسانی و تعداد اشتغال.....
۶۶	۴-۴- برآورد هزینه سالیانه آب، برق و گاز.....
۶۷	۵-۴- تعمیر و نگهداری.....



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

۶۸	۴-۶- هزینه استهلاک
۷۰	۴-۷- سرمایه در گردش موردنیاز طرح
۷۰	۴-۸- برآورد قیمت تمام‌شده به تفکیک هزینه‌ها
۷۴	۴-۹- برآورد درآمدهای حاصله از طرح
۸۳	۴-۱۰- برنامه زمان‌بندی اجرای طرح
۸۵	۴-۱۱- شاخص‌های اقتصادی طرح



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

فهرست جداول

جدول ۱- نوع و میزان تولید ۱۹

جدول ۲- کد آیسیک محصولات طرح ۲۳

جدول ۳- کد تعرفه گمرکی مرتبط با صنعت ۲۴

جدول ۴- فهرست استانداردهای ملی ۲۵

جدول ۵- قیمت‌های فروش محصولات مشابه در بازار ۲۶

جدول ۶- وضعیت واحدهای فعال در صنعت ساکشن تیوب به تفکیک ظرفیت اسمی و محل استقرار (تن) ۲۸

جدول ۷- وضعیت واحدهای فعال در صنعت ساکشن تیوب به تفکیک ظرفیت اسمی و محل استقرار (عدد) ۳۰

جدول ۸- میزان تولید ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (تن) ۳۳

جدول ۹- میزان تولید ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (عدد) ۳۳

جدول ۱۰- واردات ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (تن) ۳۵

جدول ۱۱- واردات ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (عدد) ۳۵

جدول ۱۲- واحدهای در حال احداث در زمینه ساکشن تیوب با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد تا پایان سال ۱۴۰۰ (تن) ۳۷

جدول ۱۳- واحدهای در حال احداث در زمینه ساکشن تیوب با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد تا پایان سال ۱۴۰۰ (عدد) ۳۷

جدول ۱۴- صادرات فرآورده‌ها برای ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (تن) ۳۹

جدول ۱۵- صادرات فرآورده‌ها برای ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته (عدد) ۳۹

جدول ۱۶- برآورد مصرف ساکشن تیوب با استفاده از معادله مصرف ظاهری طی ۵ سال گذشته (تن) ۴۱

جدول ۱۷- برآورد مصرف ساکشن تیوب با استفاده از معادله مصرف ظاهری طی ۵ سال گذشته (عدد) ۴۲

جدول ۱۸- برنامه سالیانه تولید و فروش در ظرفیت کامل ۵۳

جدول ۱۹- هزینه‌های زمین ۵۴

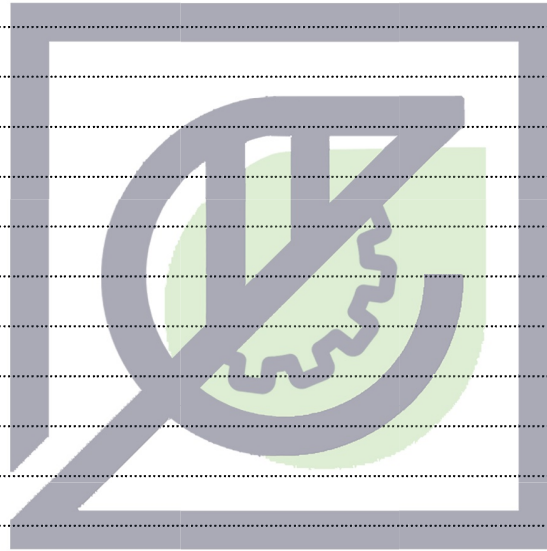
جدول ۲۰- محوطه‌سازی ۵۵

جدول ۲۱- ساختمان‌سازی ۵۶

جدول ۲۲- جمع‌بندی هزینه تجهیزات و ماشین‌آلات ۵۷



۵۹	جدول ۲۳- جمع بندی تأسیسات.....
۶۰	جدول ۲۴- سایر هزینه‌های بخش ثابت.....
۶۰	جدول ۲۵- وسایل نقلیه.....
۶۱	جدول ۲۶- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری.....
۶۲	جدول ۲۷- جمع‌بندی سرمایه‌گذاری ثابت طرح.....
۶۳	جدول ۲۸- جمع‌بندی هزینه‌های مواد اولیه مصرفی سالیانه.....
۶۴	جدول ۲۹- هزینه سالیانه نیروی انسانی اداری.....
۶۵	جدول ۳۰- هزینه سالیانه نیروی انسانی تولیدی.....
۶۶	جدول ۳۱- مصرف سالیانه انرژی.....
۶۷	جدول ۳۲- تعمیر و نگهداری.....
۶۹	جدول ۳۳- هزینه استهلاک.....
۷۰	جدول ۳۴- سرمایه در گردش.....
۷۱	جدول ۳۵- هزینه تولید سالانه.....
۷۳	جدول ۳۶- هزینه‌های ثابت و متغیر.....
۷۴	جدول ۳۷- ظرفیت تولیدی طرح.....
۷۴	جدول ۳۸- میزان فروش طرح.....
۷۵	جدول ۳۹- جمع بندی ظرفیت و میزان فروش.....
۷۶	جدول ۴۰- پیش بینی عملکرد سود و زیان طرح.....
۷۸	جدول ۴۱- شاخص‌های اقتصادی مالی طرح.....
۷۹	جدول ۴۲- ادامه شاخص‌های اقتصادی طرح.....
۸۲	جدول ۴۳- منابع تأمین مالی طرح.....
۸۴	جدول ۴۴- پیش‌بینی برنامه زمان‌بندی اجرای طرح.....



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

فهرست نمودارها

نمودار ۱- وضعیت واحدهای تولیدکننده ساکشن تیوب به تفکیک استان..... ۳۲

نمودار ۲- وضعیت تولید ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته ۳۴

نمودار ۳- وضعیت واردات ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته ۳۶

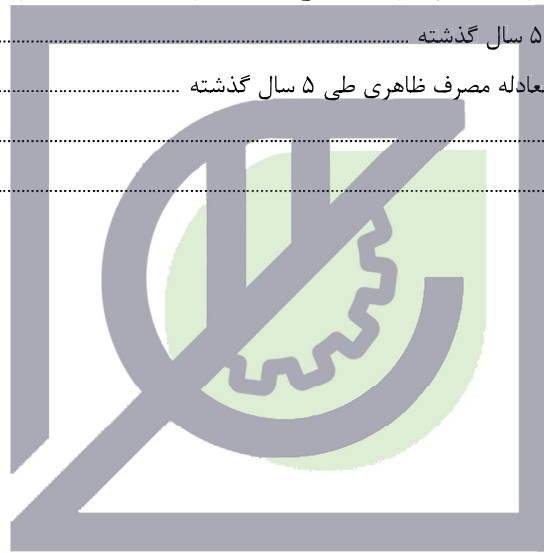
نمودار ۴- وضعیت واحدهای در حال احداث تولید کننده ساکشن تیوب با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد به تفکیک استان تا پایان سال ۱۴۰۰ ۳۸

نمودار ۵- وضعیت صادرات فرآورده‌ها برای ساکشن تیوب طی ۵ سال گذشته ۴۰

نمودار ۶- وضعیت برآورد مصرف ساکشن تیوب با استفاده از معادله مصرف ظاهری طی ۵ سال گذشته ۴۳

نمودار ۷- هزینه‌های تولید سالانه ۷۲

نمودار ۸- درصد فروش در نقطه سر به سر..... ۸۱



ETARH.com
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

۱- فصل اول: چکیده مطالعات فنی - مالی - اقتصادی

مشخصات عمومی			
نام:			مجموعه طرح
تعداد اشتغالزایی مستقیم طرح:	۱۲ نفر	زمان ورود داده ها:	
شناسه ملی:	هزینه های سرمایه گذاری طرح (هزارریال)		
تاریخ و شماره ثبت:	سرمایه ثابت:	۱۹۸,۸۶۳,۸۷۴	
سرمایه فعلی:	سرمایه در گردش:	۱۱,۷۰۳,۲۰۵	ریال
نوع طرح:	ایجاد	کل سرمایه گذاری طرح:	۲۱۰,۵۶۷,۰۷۹
بخش اقتصادی:	صنعت	سرمایه گذاری انجام شده:	۰
مجوزهای فعالیت:	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش ثابت:		
	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش جاری:		
	۱۹۸,۸۶۳,۸۷۴		
	۱۱,۷۰۳,۲۰۵		
شاخصهای مالی و اقتصادی طرح			
موضوع طرح	نرخ بازدهی داخلی:	درصد	۳۹.۴۵%
موضوع طرح:	دوره بازگشت سرمایه:	سال	۲.۷۸
مبلغ تسهیلات دریافتی قبلی (هزار ریال):	درصد فروش در نقطه سربسر در سال مبنا:	درصد	۲۸%
بخش ثابت:	درآمد حاصله در سال مبنا:	هزار ریال	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰
مبلغ تسهیلات درخواستی متقاضی (هزار ریال):	سود خالص در سال مبنا:	هزار ریال	۸۸,۹۸۳,۷۲۹
شرایط کاری			
تعداد روز کاری:	۳۰۰ روز	هزینه های دوران بهره برداری در ظرفیت کامل:	هزار ریال ۸۸,۰۴۲,۰۶۱
تعداد شیفت کاری:	۱ شیفت	سال دستیابی به حداکثر ظرفیت عملی:	۳ سال
تعداد ساعت کاری:	۸ ساعت	قیمت تمام شده هر واحد محصول:	عدد/ریال ۱۱۰,۰۵۳

مبانی محاسبات			
نرخ تنزیل سرمایه گذاری	۱۸٪	روش محاسبه سود تسهیلات	مستقیم
نرخ تنزیل سهم آورده متقاضی	۲۰٪	روش محاسبه استهلاك	مستقیم
مدت زمان احداث طرح	۱۲ ماه	طول دوره مطالعات اقتصادی	۱۰ سال
میزان بهره برداری در سال اول بهره برداری	۷۰٪	میزان بهره برداری در سال سوم	۹۰٪
شناخت کد آیسیک			
کد آیسیک و نام محصول	کاتتر و تیوب ساکشن	کد آیسیک	۳۳۱۱۵۱۳۶۰۶
کد گمرکی - H.S			
کد و شرح	سایر	کد گمرکی	۹۰۱۸۹۰۹۰
ظرفیت تولید			
عنوان محصول	ظرفیت تولید سالیانه	واحد	
ساکشن تیوب	۸۰۰,۰۰۰	عدد	
جمع کل تولید سالیانه:	۸۰۰,۰۰۰	عدد	
مکان اجرای طرح:			

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار