

گزارش مطالعات توجیهی

واحد بازیافت پت

www.Etarh.com



Etarhcom

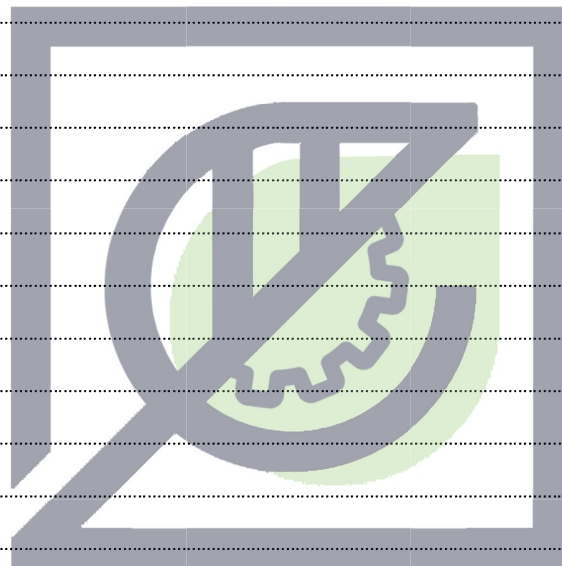


ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

فهرست عناوین

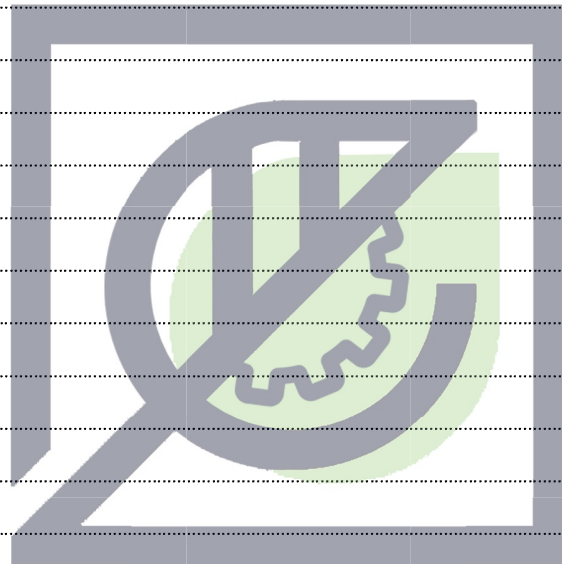
۱۵	۱- فصل اول: چکیده مطالعات فنی- مالی - اقتصادی
۱۷	۲- فصل دوم: مطالعات بازار
۱۸	۲-۱- هدف از اجرای طرح و ضرورت انجام آن
۱۹	۲-۲- معرفی محصول
۲۱	۲-۳- پرک پت هات واش
۲۱	۲-۴- اهمیت مرغوب بودن بازیافت پت
۲۲	۲-۵- مزایای پرک پت هات واش
۲۲	۲-۶- کاربردهای پرک پت هات واش
۲۳	۲-۷- تولید گرانول از مواد ضایعاتی
۲۵	۲-۸- چالش‌های صنعت بازیافت پلاستیک
۲۶	۲-۹- معرفی آیسیک محصول
۲۷	۲-۱۰- معرفی شماره‌های تعرفه واردات و صادرات
۲۸	۲-۱۱- معرفی کدهای استاندارد متعلق به محصول مورد بررسی
۲۹	۲-۱۲- بررسی و ارائه اطلاعات لازم در زمینه قیمت تولید داخلی
۳۰	۲-۱۳- عرضه
۳۰	۲-۱۳-۱- تولید داخلی
۳۴	۲-۱۴- پیش بینی امکانات عرضه
۳۴	۲-۱۴-۱- واحدهای در حال احداث
۳۸	۲-۱۴-۲- پیش‌بینی به بهره‌برداری رسیدن واحدهای در حال احداث
۴۸	۲-۱۵- جمع بندی
۴۹	۳- فصل سوم: مطالعات فنی
۴۹	۳-۱- فرآیند تولید



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

۶۱	۲-۳- تعیین نقاط قوت و ضعف تکنولوژی های مرسوم.....
۶۲	۴- فصل چهارم: مطالعه اقتصادی و تجزیه و تحلیل مالی.....
۶۳	۴-۱- هزینه های سرمایه گذاری طرح.....
۶۳	۴-۱-۱- هزینه های زمین و ساختمان سازی.....
۶۳	۴-۱-۲- زمین و محوطه سازی.....
۶۵	۴-۱-۳- ساختمان.....
۶۶	۴-۱-۴- هزینه تجهیزات و تکنولوژی.....
۶۸	۴-۱-۵- هزینه تأسیسات و انشعابات.....
۷۰	۴-۱-۶- هزینه های قبل از بهره برداری.....
۷۱	۴-۲- جمع بندی هزینه های سرمایه گذاری ثابت طرح.....
۷۲	۴-۲-۱- هزینه های سالیانه.....
۷۳	۴-۳- وضعیت تأمین نیروی انسانی و تعداد اشتغال.....
۷۶	۴-۴- برآورد هزینه سالیانه آب، برق و گاز.....
۷۷	۴-۵- تعمیر و نگهداری.....
۷۸	۴-۶- هزینه استهلاک.....
۸۰	۴-۷- سرمایه در گردش مورد نیاز طرح.....
۸۱	۴-۸- برآورد قیمت تمام شده به تفکیک هزینه ها.....
۸۵	۴-۹- برآورد درآمدهای حاصله از طرح.....
۹۱	۴-۱۰- برنامه زمان بندی اجرای طرح.....
۹۳	۴-۱۱- شاخص های اقتصادی طرح.....



ETARH.com
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

فهرست جداول

جدول ۱- نوع و میزان تولید ۱۸

جدول ۲- کد آیسیک محصولات طرح ۲۶

جدول ۳- کد تعرفه گمرکی مرتبط با صنعت ۲۷

جدول ۴- فهرست استانداردهای ملی ۲۸

جدول ۵- قیمت‌های فروش محصولات مشابه در بازار ۲۹

جدول ۶- وضعیت واحدهای فعال در صنعت بازیافت پت به تفکیک ظرفیت اسمی و محل استقرار ۳۱

جدول ۷- واحدهای در حال احداث در زمینه بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد تا مهرماه سال ۱۴۰۱ ۳۴

جدول ۸- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۱۹ درصد ۳۸

جدول ۹- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۲۰ تا ۳۹ درصد ۴۰

جدول ۱۰- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۴۰ تا ۵۹ درصد ۴۲

جدول ۱۱- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۶۰ تا ۷۹ درصد ۴۴

جدول ۱۲- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۸۰ تا ۹۹ درصد ۴۶

جدول ۱۳- برنامه سالیانه تولید و فروش در ظرفیت کامل ۶۲

جدول ۱۴- هزینه‌های زمین ۶۳

جدول ۱۵- محوطه‌سازی ۶۴

جدول ۱۶- ساختمان‌سازی ۶۵

جدول ۱۷- جمع‌بندی هزینه تجهیزات و ماشین‌آلات ۶۷

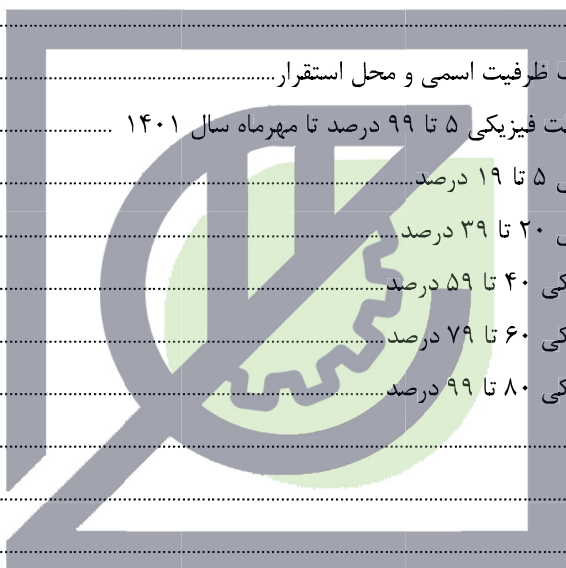
جدول ۱۸- جمع بندی تأسیسات ۶۸

جدول ۱۹- سایر هزینه‌های بخش ثابت ۶۹

جدول ۲۰- وسایل نقلیه ۶۹

جدول ۲۱- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری ۷۰

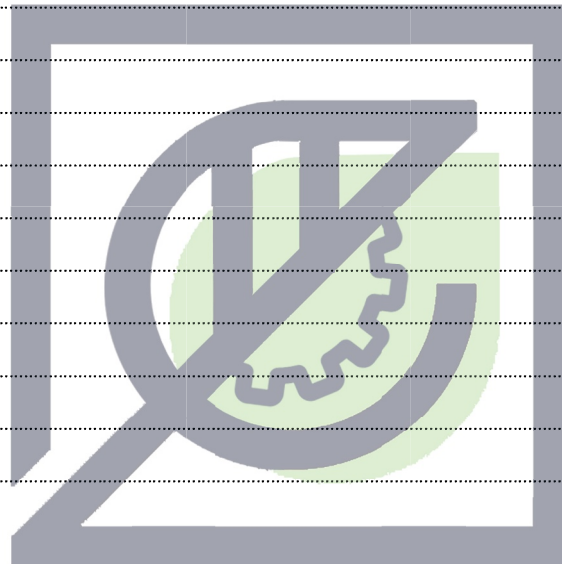
جدول ۲۲- جمع‌بندی سرمایه‌گذاری ثابت طرح ۷۱



ETARH.com

مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

جدول ۲۳- جمع‌بندی هزینه‌های مواد اولیه مصرفی سالیانه.....	۷۲
جدول ۲۴- هزینه سالیانه نیروی انسانی اداری	۷۴
جدول ۲۵- هزینه سالیانه نیروی انسانی تولیدی	۷۵
جدول ۲۶- مصرف سالیانه انرژی	۷۶
جدول ۲۷- تعمیر و نگهداری.....	۷۷
جدول ۲۸- هزینه استهلاک	۷۹
جدول ۲۹- سرمایه در گردش	۸۰
جدول ۳۰- هزینه تولید سالانه.....	۸۲
جدول ۳۱- هزینه‌های ثابت و متغیر	۸۴
جدول ۳۲- ظرفیت تولیدی طرح.....	۸۵
جدول ۳۳- مقدار فروش	۸۵
جدول ۳۴- پیش بینی عملکرد سود و زیان طرح.....	۸۶
جدول ۳۵- شاخص‌های اقتصادی مالی طرح	۸۸
جدول ۳۶- منابع تأمین مالی طرح.....	۹۰
جدول ۳۷- پیش‌بینی برنامه زمان‌بندی اجرای طرح.....	۹۲



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

فهرست نمودارها

نمودار ۱- وضعیت واحدهای بازیافت پت به تفکیک استان ۳۳

نمودار ۲- وضعیت واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد به تفکیک استان تا مهر ماه سال ۱۴۰۱ ۳۷

نمودار ۳- وضعیت واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۱۹ درصد ۳۹

نمودار ۴- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۲۰ تا ۳۹ درصد ۴۱

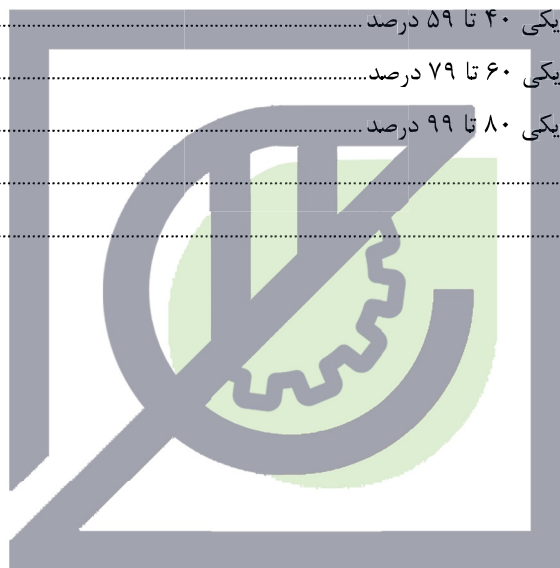
نمودار ۵- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۴۰ تا ۵۹ درصد ۴۳

نمودار ۶- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۶۰ تا ۷۹ درصد ۴۵

نمودار ۷- واحدهای در حال احداث بازیافت پت با پیشرفت فیزیکی ۸۰ تا ۹۹ درصد ۴۷

نمودار ۸- هزینه‌های تولید سالانه ۸۳

نمودار ۹- درصد فروش در نقطه سرسبز ۸۹



ETARH.com
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

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

مشخصات عمومی و سوابق ثبتی شرکت			
نام:		مجرى طرح	
تعداد اشتغالزایی مستقیم طرح :	۱۸ نفر	زمان ورود داده ها:	اسفند ۱۴۰۱
شماره ثبت:	هزینه های سرمایه گذاری طرح (هزارریال)		
سرمایه ثبتی (هزار ریال):	سرمایه ثابت:		
سرمایه فعلی (هزار ریال):	سرمایه در گردش:		
نوع طرح:	ایجاد	کل سرمایه گذاری طرح:	۱۶۸,۱۷۲,۰۱۹
بخش اقتصادی:	صنعت	سرمایه گذاری انجام شده:	*
مجوزهای فعالیت:	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش ثابت:		
	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش جاری:		
			۱۲۷,۷۳۴,۷۷۶
			۴۰,۴۳۷,۲۴۳
شاخصهای مالی و اقتصادی طرح			
موضوع طرح	نرخ بازدهی داخلی:	درصد	٪۴۱.۸۹
موضوع طرح :	دوره بازگشت سرمایه :	سال	۲.۶۸
مبلغ تسهیلات دریافتی قبلی (هزار ریال):	درصد فروش در نقطه سربسر در سال مینا:	درصد	٪۳۶
بخش ثابت:	بخش جاری:	درآمد حاصله در سال مینا:	۵۶۳,۲۰۰,۰۰۰ هزار ریال
مبلغ تسهیلات درخواستی متقاضی (هزار ریال):	سود خالص در سال مینا:	هزار ریال	۶۷,۹۷۵,۳۱۸
شرایط کاری		هزینه های تولید	
تعداد روز کاری:	۳۲۰ روز	هزینه های دوران بهره برداری در ظرفیت کامل:	۴۹۵,۱۹۲,۲۸۲ هزار ریال
تعداد شیفت کاری:	۱ شیفت	سال دستیابی به حداکثر ظرفیت عملی:	۴ سال
تعداد ساعت کاری:	۸ ساعت	قیمت تمام شده هر واحد تولید:	۱۹۳,۴۳۴ ریال/کیلوگرم
شناخت کد آیسیک			

تولید پرک بازیافتی از pet (پلی اتیلن ترفتالات)		۳۷۲۰۵۱۲۳۳۶	کد آیسیک و نام محصول
ظرفیت تولید سالیانه			
واحد	ظرفیت تولید سالیانه	عنوان محصول	
تن	۲,۵۶۰	پرک پت هات واش	
تن	۲,۵۶۰	جمع کل تولید سالیانه :	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار