

گزارش مطالعات توجیهی

واحد تولید ظروف پلاستیکی

www.Etarh.com

Krater

LaReina

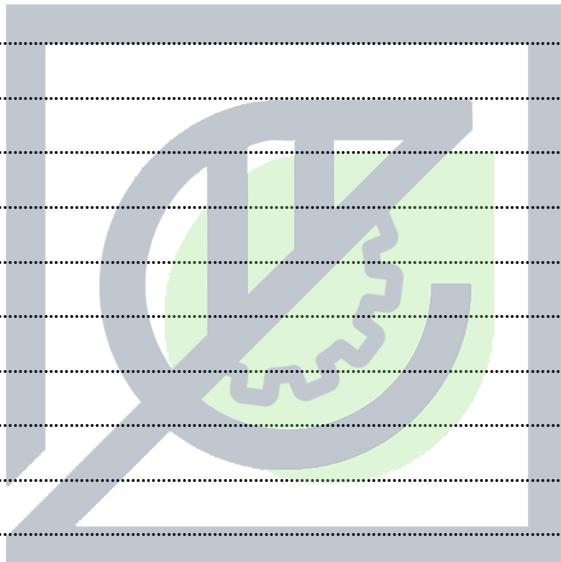


Etarhcom



فهرست عناوین

۱۵	- فصل اول: چکیده مطالعات فنی- مالی - اقتصادی.....
۱۷	- فصل دوم: مطالعات بازار.....
۱۸	-۱- هدف از اجرای طرح و ضرورت انجام آن.....
۱۸	-۲- تحلیل ملاحظات اجرایی طرح.....
۱۹	-۳- معرفی محصول.....
۱۹	-۱-۳-۲- تاریخچه محصول.....
۲۰	-۲-۳- مزایای بطری پلاستیکی پلی اتیلن متراکم یا HDPE.....
۲۰	-۲-۳-۲- کاربردهای بطری پلاستیکی پلی اتیلن متراکم یا HDPE.....
۲۱	-۴- معرفی آیسیک محصول.....
۲۲	-۵- معرفی شماره های تعریفه واردات و صادرات.....
۲۳	-۶- معرفی کدهای استاندارد متعلق به محصول مورد بررسی
۲۴	-۷-۲- بررسی و ارائه اطلاعات لازم در زمینه قیمت تولید داخلی.....
۲۵	-۸-۲- عرضه.....
۲۵	-۱-۸-۲- تولید داخلی.....
۳۹	-۹-۲- پیش بینی امکانات عرضه.....
۳۹	-۱-۹-۲- واحدهای در حال احداث.....
۴۳	-۱۰-۲- جمع بندی
۴۴	-۳- فصل سوم: مطالعات فنی.....
۴۴	-۱-۳- قالب گیری دمشی-بادی.....
۴۵	-۱-۱-۳- چاپ لیبل به روش BML.....
۴۵	-۱-۲-۳- انواع فرآیند دمشی- بادی
۴۵	-۱-۲-۱-۳- قالب گیری دمشی-بادی اکستروژن(Extrusion Blow Molding).....



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

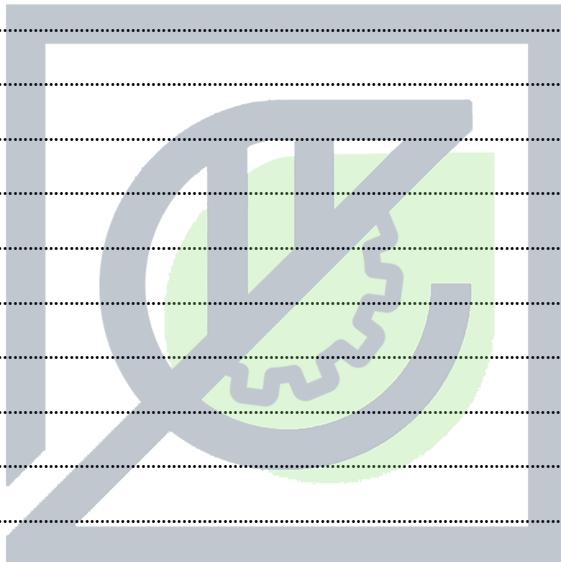
مهندسين مشاور پارس رايين

گروه فنی، مهندسی، اعتباری و سرمایه‌گذاری

تلفن: ۰۵۶ ۳۲۴ ۵۷ ۳۰۰ - خط ۴

www.Etarh.com

۴۶	۲-۲-۱-۳- قالب گیری دمشی - بادی تزریقی (Injection Blow Molding)
۴۶	۳-۲-۱-۳- قالب گیری دمشی - بادی کششی (Stretch Blow Molding)
۴۷	۳-۱-۳- لیبل درون قالبی دمشی - بادی (IML-B)
۴۷	۴-۱-۳- مزایای کلی BML
۴۸	۴- فصل چهارم: مطالعه اقتصادی و تجزیه و تحلیل مالی
۴۹	۴-۱- هزینه های سرمایه گذاری طرح
۴۹	۴-۱-۱- هزینه های زمین و ساختمان سازی
۴۹	۴-۱-۲- زمین و محوطه سازی
۵۱	۴-۱-۳- ساختمان
۵۲	۴-۱-۴- هزینه تجهیزات و تکنولوژی
۵۳	۴-۱-۵- هزینه تأسیسات و انشعابات
۵۴	۴-۱-۶- هزینه های قبل از بهره برداری
۵۵	۴-۲- جمع بندی هزینه های سرمایه گذاری ثابت طرح
۵۶	۴-۳- هزینه های سالیانه
۵۷	۴-۴- وضعیت تأمین نیروی انسانی و تعداد اشتغال
۶۰	۴-۵- برآورد هزینه سالیانه آب، برق و گاز
۶۱	۴-۶- تعمیر و نگهداری
۶۲	۴-۷- هزینه استهلاک
۶۴	۴-۸- سرمایه در گردش موردنیاز طرح
۶۴	۴-۹- برآورد قیمت تمام شده به تفکیک هزینه ها
۶۸	۴-۱۰- برآورد درآمدهای حاصله از طرح
۷۵	۴-۱۱- برنامه زمان بندی اجرای طرح



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

مهندسين مشاور پارس رايين

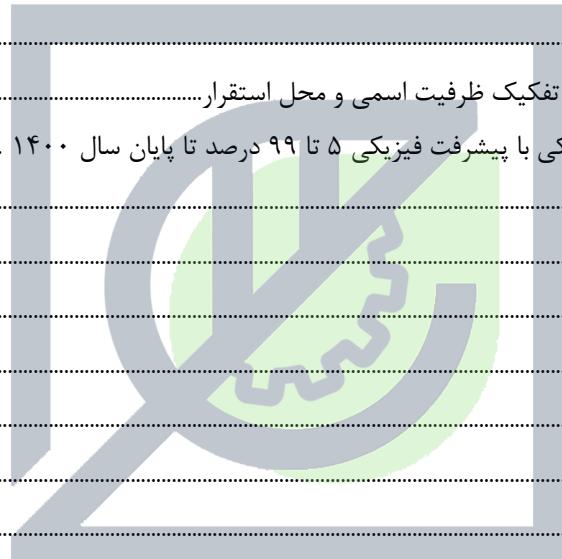
گروه فني، مهندسي، اعتباري و سرمایه گذاري

تلفن: ۰۵۶ - ۳۲۴ ۵۷ - ۳۰۰ (خط ۲)

www.Etarh.com

فهرست جداول

۱۸	جدول ۱- نوع و میزان تولید
۲۱	جدول ۲- کد آیسیک محصولات طرح
۲۲	جدول ۳- کد تعریف گمرکی مرتبط با صنعت
۲۳	جدول ۴- فهرست استانداردهای ملی
۲۴	جدول ۵- قیمت‌های فروش محصولات مشابه در بازار
۲۶	جدول ۶- وضعیت واحدهای فعال در صنعت انواع بطری پلاستیکی به تفکیک ظرفیت اسمی و محل استقرار
۳۹	جدول ۷- واحدهای در حال احداث در زمینه انواع بطری های پلاستیکی با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد تا پایان سال ۱۴۰۰
۴۸	جدول ۸- برنامه سالیانه تولید و فروش در ظرفیت کامل
۴۹	جدول ۹- هزینه‌های زمین
۵۰	جدول ۱۰- محوطه‌سازی
۵۱	جدول ۱۱- ساختمان‌سازی
۵۲	جدول ۱۲- جمع‌بندی هزینه تجهیزات و ماشین‌آلات
۵۳	جدول ۱۳- جمع‌بندی تأسیسات
۵۴	جدول ۱۴- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری
۵۵	جدول ۱۵- جمع‌بندی سرمایه‌گذاری ثابت طرح
۵۶	جدول ۱۶- جمع‌بندی هزینه‌های مواد اولیه مصرفی سالیانه
۵۸	جدول ۱۷- هزینه سالیانه نیروی انسانی اداری
۵۹	جدول ۱۸- هزینه سالیانه نیروی انسانی تولیدی
۶۰	جدول ۱۹- مصرف سالیانه انرژی
۶۱	جدول ۲۰- تعمیر و نگهداری
۶۳	جدول ۲۱- هزینه استهلاک
۶۴	جدول ۲۲- سرمایه در گردش



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

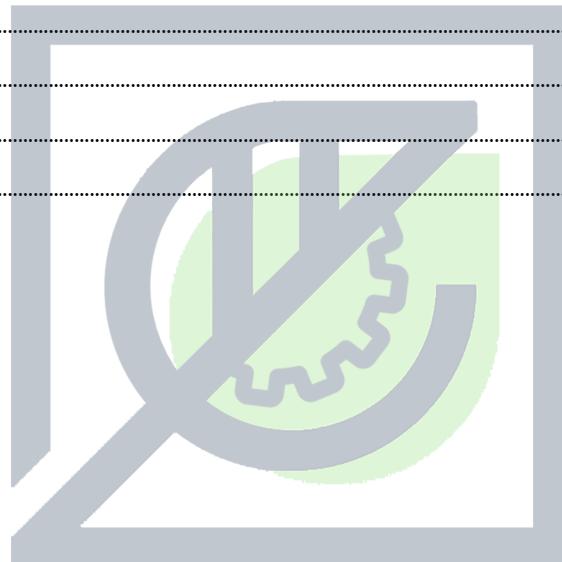
مهندسين مشاور پارس رايين

گروه فني، مهندسي، اعتباري و سرمایه‌گذاري

تلفن: ۰۳۰۰ - ۳۲۴ ۵۷ - ۰۵۶ (خط ۲)

www.Etarh.com

۶۵	جدول ۲۳- هزینه تولید سالانه.....
۶۷	جدول ۲۴- هزینه‌های ثابت و متغیر
۶۸	جدول ۲۵- ظرفیت تولیدی طرح.....
۶۸	جدول ۲۶ - مقدار فروش
۶۹	جدول ۲۷ - جمع بندی ظرفیت و میزان فروش.
۷۰	جدول ۲۸- پیش‌بینی عملکرد سود و زیان طرح
۷۲	جدول ۲۹- شاخص‌های اقتصادی مالی طرح
۷۴	جدول ۳۰- منابع تأمین مالی طرح
۷۶	جدول ۳۱- پیش‌بینی برنامه زمان‌بندی اجرای طرح



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

فهرست نمودارها

نمودار ۱- وضعیت واحدهای تولید کننده انواع بطری پلاستیکی به تفکیک استان.....	۳۸
نمودار ۲- وضعیت واحدهای در حال احداث تولید کننده انواع بطری پلاستیکی با پیشرفت فیزیکی ۵ تا ۹۹ درصد به تفکیک استان تا پایان سال ۱۴۰۰	۴۲
نمودار ۳- هزینه های تولید سالانه	۶۶
نمودار ۴- درصد فروش در نقطه سربسیر	۷۳



ETARH.com
مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

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

مشخصات عمومی				
نام:				
تعداد اشتغالزایی مستقیم طرح :	۲۸	نفر	زمان ورود داده ها:	بهمن ۱۴۰۱
کد ملی:			هزینه های سرمایه گذاری طرح (هزار ریال)	۲۲۵,۸۳۹,۷۷۶
شماره تماس:		سرمایه ثابت:		۷۵,۵۸۰,۳۴۸
سرمایه فعلی:		سرمایه در گردش:	ریال	۳۰۱,۴۲۰,۱۲۴
نوع طرح:	ایجاد	کل سرمایه گذاری طرح:		۱۱۰,۶۰۲,۰۰۰
بخش اقتصادی:	صنعت	سرمایه گذاری انجام شده:		۱۱۵,۲۳۷,۷۷۶
مجوزهای فعالیت:		سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش ثابت:		۷۵,۵۸۰,۳۴۸
شاخصهای مالی و اقتصادی طرح				
درصد	% ۳۹,۴۸	نرخ بازدهی داخلی:	موضوع طرح	
سال	۲,۹۴	دوره بازگشت سرمایه:	تولید انواع ظروف پلاستیکی	
درصد	% ۳۱	درصد فروش در نقطه سریبر در سال مبنا:	مبلغ تسهیلات دریافتی قبلی (هزار ریال):	
هزار ریال	۶۰۹,۶۰۰,۰۰۰	درآمد حاصله در سال مبنا:	---	بخش ثابت: *
هزار ریال	۱۲۱,۶۷۹,۵۳۲	سود خالص در سال مبنا:	مبلغ تسهیلات درخواستی متقاضی (هزار ریال):	
هزینه های تولید				
هزار ریال	۴۸۸,۸۱۶,۴۹۶	هزینه های دوران بهره برداری در ظرفیت	روز	۳۲۰
تعداد روز کاری :				

مهندسين مشاور پارس رابين

گروه فنی، مهندسی، اعتباری و سرمایه گذاری

تلفن: ۰۵۶ - ۳۲۴ ۵۷ ۳۰۰ (خط ۲)

www.Etarh.com

سال	۳	سال دستیابی به حداکثر ظرفیت عملی:	کامل:	شیفت	۱	تعداد شیفت کاری :
				ساعت	۸	تعداد ساعت کاری :
مبانی محاسبات						
---		روش محاسبه سود تسهیلات		%۱۸		نرخ تنزیل سرمایه گذاری
مستقیم		روش محاسبه استهلاک		%۲۰		نرخ تنزیل سهم آورده متقاضی
سال	۱۰	طول دوره مطالعات اقتصادی	ماه	۱۲		مدت زمان احداث طرح
%۹۰		میزان بهره برداری در سال سوم		%۷۰		میزان بهره برداری در سال اول بهره برداری
شناخت کد آیسیک						
انواع ظروف پلاستیکی			۲۵۲۰۴۱۲۴۶۶			کد آیسیک و نام محصول
ظرفیت تولید						
واحد		ظرفیت تولید سالیانه		عنوان محصول		
تن		۴۸۰		انواع ظروف پت جار پلاستیکی		
تن		۴۸۰		انواع گالن های پلاستیکی		
تن		۹۶۰		جمع کل تولید سالیانه :		
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار				مکان اجرای طرح :		