



گزارش مطالعات توجیهی

واحد تولید پلی لاکتیک اسید-گرید دارویی

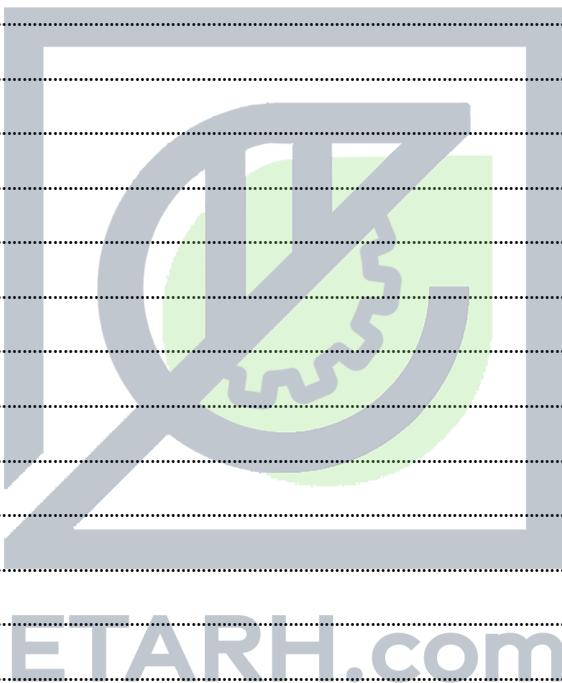
بسم الله الرحمن الرحيم



ETARH.com
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

فهرست

۱۳.....	۱- فصل اول: چکیده مطالعات فنی - اقتصادی- مالی.....
۱۵.....	۱-۱- معرفی طرح.....
۱۵.....	۱-۲- مدت زمان اجرای طرح.....
۱۶.....	۱-۳- برآورد هزینه اجرای طرح.....
۱۷.....	۱-۱- معرفی محصول و اهمیت آن.....
۱۹.....	۱-۲- فصل دوم: مطالعات مالی.....
۱۹.....	۱-۳- هدف از اجرای طرح.....
۲۰.....	۱-۴- هزینه های سرمایه گذاری طرح.....
۲۰.....	۱-۵- هزینه های زمین و ساختمان سازی.....
۲۰.....	۱-۶- زمین و محوطه سازی.....
۲۳.....	۱-۷- هزینه تجهیزات و تکنولوژی.....
۲۴.....	۱-۸- هزینه تأسیسات و انشعابات.....
۲۵.....	۱-۹- هزینه های قبل از بهره برداری.....
۲۶.....	۱-۱۰- جمع بندی هزینه های سرمایه گذاری ثابت طرح.....
۲۷.....	۱-۱۱- سرمایه در گردش مورد نیاز طرح.....
۲۸.....	۱-۱۲- هزینه های سالیانه.....
۲۹.....	۱-۱۳- وضعیت تأمین نیروی انسانی و تعداد اشتغال.....
۳۱.....	۱-۱۴- برآورد هزینه سالیانه آب، برق و گاز.....
۳۲.....	۱-۱۵- تعمیر و نگهداری.....
۳۳.....	۱-۱۶- هزینه استهلاک.....
۳۴.....	۱-۱۷- برآورد قیمت تمام شده به تغییک هزینه ها.....
۳۹.....	۱-۱۸- برآورد درآمدهای حاصله از طرح.....



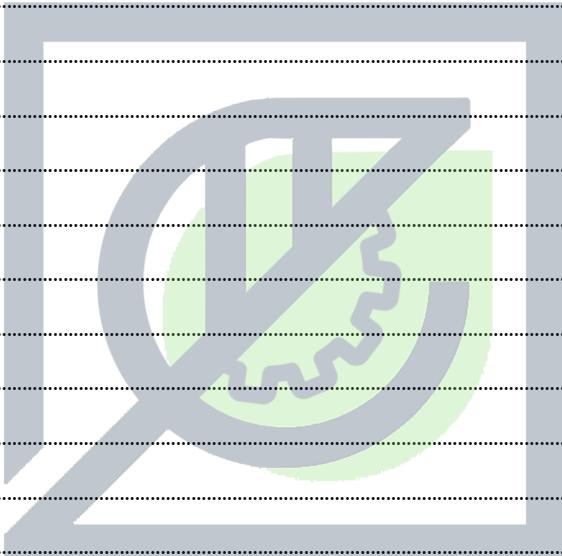
ETARH.com

مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

۴۵..... ۷-۲- جمع بندی و پیشنهاد مالی.

فهرست جداول

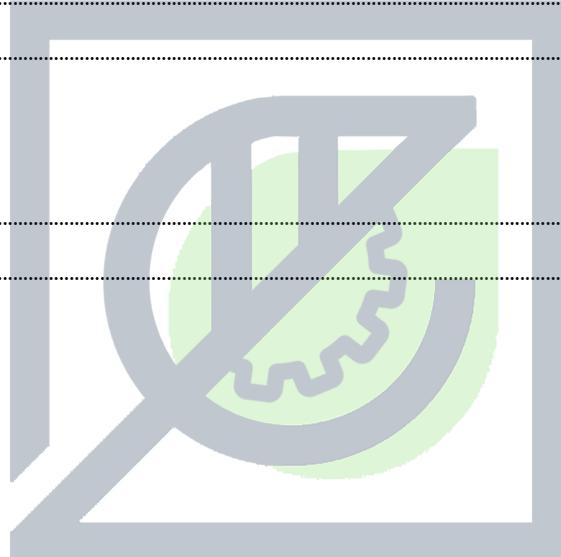
۱۵.....	جدول ۱- نوع و میزان تولید
۱۶.....	جدول ۲- وضعیت سرمایه گذاری طرح
۱۹.....	جدول ۳- برنامه سالیانه تولید و فروش در ظرفیت کامل
۲۰.....	جدول ۴- هزینه‌های زمین
۲۱.....	جدول ۵- محوطه‌سازی
۲۲.....	جدول ۶- ساختمان سازی
۲۳.....	جدول ۷- جمع بندی هزینه تجهیزات و ماشین آلات
۲۴.....	جدول ۸- تأسیسات
۲۵.....	جدول ۹- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری
۲۵.....	جدول ۱۰- سایر هزینه‌های ثابت
۲۶.....	جدول ۱۱- جمع‌بندی سرمایه‌گذاری ثابت طرح
۲۸.....	جدول ۱۲- سرمایه در گردش
۲۹.....	جدول ۱۳- هزینه سالیانه مواد اولیه
۲۹.....	جدول ۱۴- هزینه سالیانه نیروی انسانی اداری
۳۰.....	جدول ۱۵- هزینه سالیانه نیروی انسانی تولید
۳۱.....	جدول ۱۶- مصرف سالیانه انرژی
۳۲.....	جدول ۱۷- تعمیر و نگهداری
۳۳.....	جدول ۱۸- هزینه استهلاک
۳۵.....	جدول ۱۹- هزینه تولید سالانه
۳۷.....	جدول ۲۰- هزینه‌های ثابت و متغیر



ETARH.com

مشاور سرمایه‌گذاری و کسب و کار

۳۸.....	جدول ۲۱- منابع تامین مالی طرح
۳۹.....	جدول ۲۲- ظرفیت تولید
۳۹.....	جدول ۲۳- مقدار فروش
۴۰	جدول ۲۴- مقدار و ارزش تولیدات طرح
۴۱.....	جدول ۲۵- پیش بینی عملکرد سود و زیان طرح
۴۳.....	جدول ۲۶- شاخص های اقتصادی طرح



فهرست نمودارها

۳۶.....	نمودار ۱- هزینه های تولید
۴۴.....	نمودار ۲- درصد فروش در نقطه سر به سر

ETARH.com
مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

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

خلاصه گزارش طرح توجیهی فنی و مالی				
مشخصات عمومی				
				نام:
	زمان ورود داده ها:	نفر	۴۰	تعداد اشتغالزایی مستقیم طرح :
	هزینه های سرمایه گذاری طرح (هزار ریال)	۱۴۰۹۰۸۱۶۹۶		شناسه ملی:
۵,۸۵۰,۱۰۰,۴۵۵	سرمایه ثابت:	۱۸۸۷۳ - ۱۳۹۹,۰۱,۳۰		تاریخ و شماره ثبت:
۷۸۸,۹۲۹,۸۹۵	سرمایه در گردش:	ریال		سرمایه فعلی:
۶,۶۳۹,۰۳۰,۳۵۰	کل سرمایه گذاری طرح:	ایجاد		نوع طرح:
۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه گذاری انجام شده:	صنعت		بخش اقتصادی:
۵,۲۰۰,۱۰۰,۴۵۵	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش ثابت:			مجوزهای فعالیت:
۷۸۸,۹۲۹,۸۹۵	سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش جاری:			
شاخصهای مالی و اقتصادی طرح				
درصد % ۴۶۳,۵۰	نرخ بازدهی داخلی:	موضوع طرح		
ماه ۲,۶۸	دوره بازگشت سرمایه :	طرح توجیهی واحد تولید پلی لاکتیک اسید (P.L.A) - گرید دارویی		موضوع طرح :
درصد % ۳	درصد فروش در نقطه سریسر در سال مبنای:	مبلغ تسهیلات دریافتی قبلی (هزار ریال):		
۴۳,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ هزار ریال	درآمد حاصله در سال مبنای:	بخش ثابت: --- بخش جاری: *		
۳۷,۹۸۴,۲۰۸,۸۶۸ هزار ریال	سود خالص در سال مبنای:	مبلغ تسهیلات درخواستی متقاضی (هزار ریال):		

هزینه های تولید		شرایط کاری		
هزار ریال ۵,۹۰۲,۰۰۷,۸۸۸	هزینه های دوران بهره برداری در ظرفیت کامل:	روز	۳۰۰	تعداد روز کاری :
سال ۳	سال دستیابی به حداکثر ظرفیت عملی:	شیفت	۱	تعداد شیفت کاری :
ریال ۱,۱۸۰,۴۰۲	قیمت تمام شده هر کیلوگرم محصول:	ساعت	۸	تعداد ساعت کاری :
مبانی محاسبات				
مستقیم	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	۷	مدت زمان احداث طرح
%۹۰	میزان بهره برداری در سال سوم		%۷۰	میزان بهره برداری در سال اول بهره برداری
شناخت کد آیسیک				
۲۴۱۳۴۱۲۳۴۷	پلی (لاکتیک اسید)		کد آیسیک و نام محصول	
کد گمرکی - H.S				
۳۹۰۷۷۰۰۰	پلی (لاکتیک اسید)		کد و شرح	
ظرفیت تولید				
واحد	ظرفیت تولید سالیانه	عنوان محصول		
تن	۵,۰۰۰	پلی لاکتیک اسید (P.L.A) - گرید دارویی		
تن	۵,۰۰۰	جمع کل تولید سالیانه :		
			مکان اجرای طرح :	