

## طرح تولید انواع شمع

### مشخصات عمومی

نام محصول	انواع شمع
ظرفیت طرح	۲۰۰ تن در سال
تعداد کارکنان	۱۳ نفر
کاربرد مخصوص	کاربرد تزئینی و یا در مراسم مذهبی و آئینی و در معبدودی موارد روشنایی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرهای مذهبی و کلان شهرها
نام مشاور	P.F.S موسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباقو)
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	به طور میانگین ۳۰ هزار ریال
میزان نیاز داخلی در سال	۳,۷۰۰ تن در سال
میزان تولید داخلی	۳,۱۹۶ تن در سال

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه اتوماتیک ساخت شمع
نوع و میزان مواد اولیه	پارافین (۱۴۰ تن)، اسید استئاریک (۱۸ تن)، گلیسرین (۱۸ تن)، رنگ مخصوص شمع سازی (۱۵ تن)، فتیله (۱ تن)، رنگ پودری (۲ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پارافین (شرکت ایران پارافین)، اسید استئاریک (اندونزی)، گلیسرین (اندونزی)، رنگ مخصوص شمع سازی (چین)، فتیله (چین)، رنگ پودری (چین)

### بررسی مالی طرح

نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴,۰۵۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۴,۸۰۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲,۰۷۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۱۲۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۳۶,۰۰۰ میلیون ریال

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



تولید کنندگان دستگاه شمع سازی:

JASWINDER MACHINE TOOLS, هندوستان

Asian Power Cyclopes, هندوستان

AMAYAAA INTERNATIONAL, هندوستان

Zhecheng Hongxin Machinery Factory, چین

Henan Strongwin Machinery Equipment Co., Ltd, چین

Devi Dayal & Company, هندوستان

Om Sai Traders, هندوستان

Teg Enterprises, هندوستان

Dynamic Mechlight Pvt. Ltd, هندوستان

Gayathri Match Industries & Veni Match Industries, هندوستان

Jamal Engg. Works, هندوستان

Gurap Industries, هندوستان

## طرح تولید اتاقک پیش ساخته



دفتر توسعه صنایع تکمیلی

مشخصات عمومی	
نام محصول	اتاقک پیش ساخته
ظرفیت طرح	۲,۵۰۰ متر مربع (۱,۲۵۰ متر مربع مربع کانکس و ۱,۲۵۰ متر اتاقک کامپوزیتی)
تعداد کارکنان	۲۹ نفر
کاربرد محصول	صنایع گوناگون از جمله صنعت گردشگری
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی اطراف تهران و یا مناطق شمالی کشور
نام مشاور	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	به طور میانگین: ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال / متر مربع
میزان نیاز داخلی در سال	۶۵,۰۰۰ متر مربع
میزان تولید داخلی	۱۹,۰۰۰ متر مربع

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	لایه گذاری دستی یا Hand Lay up
مساحت زمین	۲,۸۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	گیوتین ورق بر، دستگاه اره آتشی، دستگاه اره آب صابونی، تجهیزات جوش برق، ماشین خم، دریل ستونی، کمپرسور و تجهیزات رنگ، قالب کامپوزیت
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر سیر نشده (۷/۵ تن)، الیاف شیشه (۶ تن)، ساندویچ پانل دیواری با عایق پلی یورتان (۳,۳۵۰ متر مربع)، ساندویچ پانل سقفی با عایق پلی یورتان (۱,۲۵۰ متر مربع)، MDF یک رو با ضخامت ۶ میلی متر (۳,۵۰۰ متر مربع)، سیم برق نمره ۲/۵ (۳,۳۰۰ متر)، پریز برق (۱۲۵ عدد)، تیرآهن نمره ۱۲ (۷/۵ تن)، پروقیل قوطی (۵ تن)، ورق گالوانیزه (۴ تن)، شیشه دوجداره (۴۰۰ متر مربع)، موکت (۰,۵۰۰ متر مربع)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر سیر نشده (شرکت رنگ و رزین یشم) الیاف شیشه (عربستان، ژاین)، ساندویچ پانل دیواری با عایق پلی یورتان (پارلو)، ساندویچ پانل سقفی با عایق پلی یورتان (شرکت زرین فوم نصر)، MDF یک رو با ضخامت ۶ میلی متر (شرکت نما چوب شمال)، سیم برق نمره ۲/۵ (شرکت آذر سیم سامان)، پریز برق (بازار تهران)، تیرآهن نمره ۱۲ (بازار آهن، بورس کالا)، پروقیل قوطی (بازار آهن، بورس کالا)، ورق گالوانیزه (بازار آهن، بورس کالا)، شیشه دوجداره (گروه تولیدی پنجره های دوجداره سرومدی)، موکت (شرکت طریف مصوب)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴,۳۶۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۷,۰۰۰ دلار
سرمایه در گرددش	۷۲۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۵,۰۸۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۷,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدي، ۷۰٪ وام بانکي

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

تولید قالب:

قالب سازی رافی، ایران

:Calender

MaTech Maschinen & Technik GmbH Gummiverarbeitungsmaschinen آلمان

Abend Maschinenbau e.K آلمان

Dr. Collin GmbH آلمان

POLYMERMASH AG، روسیه

MFW Maschinenbau GmbH، اتریش

FMT Industrieholding GmbH، اتریش

Benninger AG، سوئیس

wuxi hengtong contemporary packing printing co ltd چین

گروه تولیدی و صنعتی های تک، ایران

هموار کننده: Calender

Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG آلمان

Leonhard Breitenbach GmbH آلمان

دربل صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز:

BOSCH آلمان

Nider سوئد

Makita، آمریکا

DEWALT، آمریکا

Radial چین



## طرح تولید روکش وزنه های ورزشی

مشخصات عمومی	
نام محصول	روکش وزنه های ورزشی
ظرفیت طرح	۱۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۳ نفر
کاربرد محصول	صنایع ورزشی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی نزدیک شهر های بزرگ نظیر تهران اشتهراد و یا صفادشت
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ای باکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	وزنه با وزن متغیر: ۱۵۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	وزنه با وزن ثابت نیم کیلوگرمی: ۱۰۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
میزان تولید داخلی	۷۲۵ تن
میزان تولید داخلی	۷۵ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۲۰۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	سیستم دیپینگ، دستگاه پرس حرارتی، قالب پرس حرارتی
نوع و میزان مواد اولیه	PVC (۶ تن)، آمیزه لاستیکی SBR (۴ تن)، وزنه چدن نشکن (۹۰ تن)، میله آهنی (۴۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	PVC (پتروشیمی بندر امام)، آمیزه لاستیکی SBR (شرکت کار و تلاش البرز)، وزنه چدن نشکن (بازار آهن)، میله آهنی (بازار آهن)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴,۹۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۶۴۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۵,۵۴۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۶,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



شرکت LRC، انگلستان، سازنده دستگاه دیپینگ

شرکت Anasell، کانادا، سازنده دستگاه دیپینگ

شرکت Mapa، فرانسه، سازنده دستگاه دیپینگ

شرکت تولیدی دستکش گیلان، سازنده دستگاه دیپینگ

M&P Manufacturing Ltd، چین، سازنده انواع قالب پلاستیک

Nantong Enjie Knitting Machinery، چین، سازنده دستگاه دیپینگ

Zhangjiagang Xianfeng Machinery، چین، سازنده دستگاه دیپینگ

Jubao Technical Machine، چین، سازنده دستگاه دیپینگ

شرکت کریمی، سازنده انواع پرس حرارتی هیدرولیک

شرکت تک چین پارس، دستگاه پرس حرارتی هیدرولیک

Snow، چین، سازنده دستگاه دیپینگ

## طرح تولید رنگدانه

### مشخصات عمومی

نام محصول	رنگدانه
ظرفیت طرح	۶۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۸ نفر
کاربرد محصول	صنایع گوناگون از جمله کاشی و سرامیک
محل پیشنهادی اجرای طرح	در نزدیکی معادن مورد نیاز و یا بازار مصرف (یزد و کاشان)
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	۴۴,۰۰۰ ریال / کیلو گرم
میزان نیاز داخلی در سال	۴۵,۵۲۶ تن
میزان تولید داخلی	۵۲,۶۴۵ تن

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	غربال مواد معدنی، اختلاط و پخت
مساحت زمین	۲,۴۵۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	آسیای سه غلتکی، آسیای گلوله‌ای، خشک کن، مخلوط کن، سانتریفوژ، راکتور
نوع و میزان مواد اولیه	سیلیس (۱۹۰ تن)، زیرکونیوم (۱۰ تن)، گوگرد (۱۹۵ تن)، اکسید آهن (۲۰۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	سیلیس (شرکت سیلیس برادران معصومی)، زیرکونیوم (چین)، گوگرد (معدن سرخس)، اکسید آهن (شرکت پترو آکام)

### بررسی مالی طرح

نحوه برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۸,۳۳۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۷,۶۰۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۱,۷۹۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۰,۱۲۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۲۶,۴۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



آلمان، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها Basf  
آمریکا، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها Sherwin-Williams  
آمریکا، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی Dupont  
آمریکا، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی VALSPAR  
انگلستان، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی SACAL  
چین، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی Hangzhou Hongyan Pigment Chemical Limited  
دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی SUNKEE  
چین، صاحب دانش فنی و ساخت انواع رنگدانه ها و مواد شیمیایی SBM  
ماشین سازی اسلامی، تولید کننده ماشین آلات تولید رنگدانه معدنی

## طرح تولید آستری ساختمان

مشخصات عمومی	
آستری ساختمان	نام محصول
۴۰۰ تن	ظرفیت طرح
۱۶ نفر	تعداد کارکنان
صنعت ساختمان	کاربرد محصول
شهرک صنعتی اشتهراد و یا شهرک های نزدیک تهران	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
۷۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم	قیمت فروش محصولات
۸,۰۰۰ تن	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۷,۵۲۴ تن	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
آسیاب و اختلاط	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۴۵۰ متر مربع	مساحت زمین
آسیاب، مخلوط کن، مخازن نگهداری حلال، دستگاه پر کن و بسته بندی	نوع تجهیزات مورد نیاز
رزین آلکید (۱۳۰ تن)، رنگ دانه (۲۵ تن)، فیلر (۱۷۵ تن)، حلال (۷۰ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
رزین آلکید (شرکت بازرگانی صبا)، رنگ دانه (شرکت رنگ مسعود)، فیلر (پودر مراورید دورود)، حلال (شرکت نفت ایران)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵,۰۰۰ ریال	نرخ برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۶,۱۴۵ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۳۸,۰۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۱,۴۸۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۱۷,۶۲۵ میلیون ریال	سرمایه کل
۲۸,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



Alman, دارنده دانش فنی و امکانات مورد نیاز Lanxess

Amerika, دارنده دانش فنی (فرمولاسیون) و امکانات مورد نیاز PPG

Alman, دارنده دانش فنی و امکانات مورد نیاز Basf

Helnd, دارنده دانش فنی و امکانات مورد نیاز Akzo Nobel

Amerika, دارنده دانش فنی و امکانات مورد نیاز Eastman

Rossie, دارنده دانش فنی و امکانات مورد نیاز Empils

همز ها:

Frans ROBBIN

Alman EKATO

ماشین سازی اسلامی، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز

شرکت پارسا صنعت البرز، مخازن نگهداری و محلوط کن و لوازم انتقال سیال

شرکت مانا صنعت، مخازن نگهداری و محلوط کن و لوازم انتقال سیال

Turk, ترکیه، پمپ های مورد نیاز POMKAR

## طرح تولید شوینده‌ها و پاک‌کننده‌های صنعت چاپ

مشخصات عمومی	
شوینده و پاک‌کننده‌های صنعت چاپ	نام محصول
۱۵۰,۰۰۰ لیتر	ظرفیت طرح
۱۰ نفر	تعداد کارکنان
صنعت چاپ	کاربرد محصول
تهران و شهرک‌های صنعتی اطراف	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
قیمت در هر لیتر از ۱۹,۰۰۰ تا ۶۵,۰۰۰ ریال متغیر است.	قیمت فروش محصولات
۴۸۰,۰۰۰ لیتر	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۳,۳۹۸ تن	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۱,۹۵۰ متر مربع	مساحت زمین
مخازن نگهداری مواد اولیه، میکسر مجهز به همزن، پمپ، مخزن نگهداری محصول، دستگاه پرکن و بسته بندی	نوع تجهیزات مورد نیاز
حلال ۴۰۰ (۳۸ تن)، حلال ۴۰۲ (۳۶ تن)، حلال ۴۰۳ (۴۰/۵ تن)، گازوئیل (۴۵/۵ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
حلال ۴۰۰ (مجتمع نفتی پتروپویش خاورمیانه)، حلال ۴۰۲ (مجتمع نفتی پتروپویش خاورمیانه)، حلال ۴۰۳ (مجتمع نفتی پتروپویش خاورمیانه)، گازوئیل (پالایشگاه)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نحوه برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۴,۲۰۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۱۲۵,۰۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۱۹۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۱۴,۳۹۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۷ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



شایان بهروش، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه

صنایع پتروصانع، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه

PPG، آمریکا، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه

مخازن تحت فشار و مخازن و ظروف کوچک ذخیره:

TOKKI، ژاپن

OBRINGER، فرانسه

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت صنایع آذرآب

ظروف خشک کن ها و ظروف کوچک اتمسفریک:

ADM، فرانسه

راکتورهای ناپیوسته:

TOKKI، ژاپن

BSL، فرانسه

بمب های سانتریفیوژ:

GUINARD KSB، آلمان / فرانسه

SULZER، سوئیس

پمپ های انتقال دوغاب:

DELASCO PARIS، فرانسه

همزن ها:

ROBBIN، فرانسه

EKATO، آلمان

## طرح تولید باتری موتور سیکلت

مشخصات عمومی	
بنگاه تولید باتری موتورسیکلت	نام محصول
۲۵۰,۰۰۰ عدد	ظرفیت طرح
۱۸ نفر	تعداد کارکنان
مورد استفاده در انواع موتورسیکلت	کاربرد محصول
تهران و حومه	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
میانگین: ۴۲۰,۰۰۰ ریال / عدد	قیمت فروش محصولات
۲,۵۰۰,۰۰۰ عدد	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۲,۰۰۰,۰۰۰ عدد	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۱,۹۵۰ متر مربع	مساحت زمین
دستگاه تزریق پلاستیک، پرس ضربه ای، گیوتین، قالب پلاستیک، آسیاب پودر سرب، مخلوط کن خمیر، دستگاه خمیر پهنه کن، کوره ذوب سرب، دستگاه جوشکاری، دریل عمودی	نوع تجهیزات مورد نیاز
ورق نیکل (۳۶ تن)، شمش سرب (۹۶ تن)، قراضه سرب (۲۷ تن)، سیم افشاران (۸۲,۰۰۰ متر)، قیر جهت اندود کردن (۱۴ تن)، اسید سولفوریک (۲۷ لیتر)، پیچ جهت سرپیچ باتری (۵۰۰,۰۰۰ عدد)، پلی اتیلن (۵۰ تن)، پلی استایرن (۲۲ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
ورق نیکل (کانادا)، شمش سرب (صنعت پژوهان امین)، قراضه سرب (صنعت پژوهان امین)، سیم افشاران (خراسان افشارانزد)، قیر جهت اندود کردن (قیر دزیاد)، پیچ جهت سرپیچ باتری (بازار تهران)، اسید سولفوریک (پتروشیمی رازی)، شرکت شیمیایی فسفات کبودان ارومیه، پلی اتیلن (پتروشیمی اراک)، پلی استایرن (پتروشیمی تبریز)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نحوه برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۲۲,۱۵۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۲۵۰,۴۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۷,۲۸۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۹,۴۳۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۱۰۵,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

شرکت ارس ماشین، خط تزریق پلاستیک

شرکت پهسازان پلیمرامروز

ماشین سازی اخوان عباسی

شرکت اطلس ماشین پلیمر

شرکت ارزن پلاست

Shandong Tongjia Machinery

Mr. Michal Rozkydolek، آمریکا، خط کامل تزریق پلاستیک

ماشین سازی ایتکار، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت تدریک، خط کامل تزریق پلاستیک

HAIXING، چین، خط کامل تزریق پلاستیک

KraussMaffei، آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت کوازی، آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک

BOSCH، آلمان، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز

Makita، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز

DEWALT، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی، اره آتشی و ابزار آلات مورد نیاز

Radial، چین، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز

LVB، چین، تولید کننده گیوتین های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز



## طرح تولید تجهیزات شنا و غواصی

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید تجهیزات شنا و غواصی
ظرفیت طرح	۱/۵ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	گردشگری و ورزشی
محل پیشنهادی اجرای طرح	مناطق جنوبی کشور و یا شمالی
نام مشاور	P.F.S مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۱ ریال و ۴۰۰,۰۰۰ - ۱,۴۵۰,۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲۰ تن
میزان تولید داخلی	۱۰۷,۵۰۰ عدد

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه تزریق پلاستیک، دستگاه تزریق لاستیک، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	پی وی سی (۱,۰۰۰ کیلوگرم)، نئوپرن (۵۰۰ کیلوگرم)
محل تأمین مواد اولیه	پی وی سی (پتروشیمی بندر امام)، نئوپرن (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۳,۸۳۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۳۹۶,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۳۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۳,۸۶۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۷ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



ماشین سازی ابتکار، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت تدریک، خط کامل تزریق پلاستیک

چین، HAXING

آلمان، Krauss Maffei

شرکت کوازی، آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت ارس ماشین، خط کامل تزریق پلاستیک

آمریکا، Desma

شرکت بین المللی REP

هند، خط کامل تزریق لاستیک

N. N. ENGINEERING

شرکت تولیدی میلاد، ارائه دهنده انواع قالب های مورد نیاز

## طرح تولید قابلو برق کامپوزیتی

مشخصات عمومی	
تابلو برق کامپوزیتی	نام محصول
۲۰,۰۰۰ عدد	ظرفیت طرح
۱۵ نفر	تعداد کارکنان
در کلیه ساختمان‌ها	کاربرد محصول
در اطراف شهرهای پر جمعیت	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
به طور متوسط ۷۰۰,۰۰۰ ریال / سلوول	قیمت فروش محصولات
۱۷۵,۰۰۰ سلوول	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۱۴۸,۰۰۰ سلوول	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۵۰۰ متر مربع	مساحت زمین
دستگاه تولید SMC، پرس، قالب	نوع تجهیزات مورد نیاز
رزین پلی استر غیر اشبع (۳۷/۰۵ تن)، الیاف شیشه رووینگ (۱۷/۱ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
الیاف شیشه رووینگ (دیبا فایبرگلاس، آنا شیمی پویا، عربستان، ژاپن)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نحوه برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۵,۷۱۵ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۱۱۰,۰۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۵۶۵ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۱۶,۲۸۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۱۴,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدي، ۷۰٪ وام بانکي	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

صاحبان / تأمین کنندگان فناوری:

:SMC خط تولید مستقیم

DIEFFENBACHERSYSTEM-AUTOMATION GMBH در آلمان، روسیه، هند، مالزی و... شعبه دارد.

خط تولید ورق فایبرگلاس:

Jiangyin Eternal Heavy Industry Co، چین

پرس:

Oham engineers، هند

قالب:

کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران

طراح انداش پویا، ایران



## طرح تولید انواع صندلی کامپوزیتی

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید انواع صندلی کامپوزیتی
ظرفیت طرح	۱,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۳۶ نفر
کاربرد محصول	صنایع حمل و نقل، صنایع ورزشی، اداری و آموزشی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی اطراف تهران مثل شهرک صنعتی اشتهراد
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۹۵۰,۰۰۰ ریال الی ۱۱۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۱۰,۶۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۷,۴۵۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۲۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دریل و کمپرسور و تجهیزات رایج فرایند لایه گذاری دستی
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر (۴۱۰ تن)، الیاف شیشه (۳۳۰ تن)، پروفیل پایه استیل (۱۹۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر (کارخانه یشم)، الیاف شیشه (عربستان، ژاپن)، پروفیل پایه استیل (بازار آهن، بازرگانی سما)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۲,۷۶۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۹,۰۴۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۱,۸۰۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۲۳,۲۴۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدي، ۷۰٪ وام بانکي

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



BOSCH، آلمان، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

Nider، سوئد، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

Makita، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

DEWALT، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی و اره آتشی و ابزارآلات مورد نیاز

Radial، چین، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

## طرح تولید دستگاه آب سرد کن - آب گرم کن

مشخصات عمومی	
دستگاه آب سرد کن و آب گرم کن	نام محصول
۲۰۰۰۰ عدد	ظرفیت طرح
۲۷ نفر	تعداد کارکنان
صنایع گوناگون از جمله اداری	کاربرد محصول
تهران	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
به طور متوسط هر عدد ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	قیمت فروش محصولات
۹۸,۰۰۰ عدد	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۶۳,۵۰۰ عدد	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۲۲۵۰ متر مربع	مساحت زمین
ماشین خم و برش و دریل و تجهیزات مونتاژی	نوع تجهیزات مورد نیاز
ABS (۲۰,۰۰۰ عدد قاب)، ورق گالوانیزه (۱۸ تن) ورق آلمینیوم (۸ تن) و قطعات یدکی	نوع و میزان مواد اولیه
ورق گالوانیزه (کارخانه ورق گالوانیزه شهرکرد)، ورق آلمینیوم (کارخانه ورق آلمینیوم اراک)، قطعات یدکی (چین، کره جنوبی)، ABS (پتروشیمی تبریز، پتروشیمی قائد بصیر)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نحوه برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۴,۵۱۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۳۲,۴۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۱۳,۴۲۵ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۷,۹۳۵ میلیون ریال	سرمایه کل
۱۸۰,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



BOSCH، آلمان، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

Nider، سوئد، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

Makita، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

DEWALT، آمریکا، تولید کننده دریل های صنعتی و اره آتشی و ابزارآلات مورد نیاز

Radial، چین، تولید کننده دریل های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

LVB، چین، تولید کننده گیوتین های صنعتی و ابزارآلات مورد نیاز

شرکت افق، تولید کننده اره آتشی

گروه صنعتی گرند ماشین، تولید کننده ماشین خم ورق

شرکت نوین، تولید کننده اره آتشی

ماشین سازی مهرنیا، تولید کننده ماشین خم ورق

## طرح تولید محفظه لامپ‌های صنعتی

### مشخصات عمومی

نام محصول	محفظه لامپ‌های صنعتی
ظرفیت طرح	۲۰۰,۰۰۰ عدد
تعداد کارکنان	۱۲ نفر
کاربرد محصول	روشنایی کلیه خیابان‌ها، معابر، تونل‌ها، پل‌ها، بزرگراه‌ها، پارک‌ها، سالن‌های اجتماعات، بیلبوردها، استادیوم‌ها، کارخانجات و انبارها، پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها، پایگاه‌ها
محل پیشنهادی اجرای طرح	اطراف شهرهای پرجمعیت دارای شهرک صنعتی
نام مشاور P.F.S	موسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	به طور متوسط ۸۰,۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال	۳/۵ میلیون عدد
میزان تولید داخلی	۱۴ میلیون عدد

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲۰۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه تزریق(شرکت نکوبهینه ماشین(NBM)) قالب تزریق(کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران)
نوع و میزان مواد اولیه	پلی متیل متا آکریلات (۱۰۵ تن)، پلی استر(PBT، PET) (۱۳۵ تن)، الیاف شیشه (۴۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پلی استر (پتروشیمی تند گویان، شرکت کیمیا فروز) الیاف شیشه (شرکت کیمیا فروز، شرکت بلورین تار)، پلی متیل متاکریلات (چین)

### بررسی مالی طرح

نحوه برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۷,۴۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۴,۹۳۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۲,۳۳۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۷۹,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

دستگاه تزریق:

شرکت نکو بهینه ماشین (NBM)

شرکت ماشین‌های تزریق پلاستیک پولاد، ایران

ماشین‌سازی ابتکار، ایران

شرکت ارس ماشین، ایران

قالب:

کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران

طراح انداش پویا، ایران



## طرح تولید واشر و اورینگ لاستیکی

مشخصات عمومی	
واشر و اورینگ	نام محصول
۸۰۰ تن	ظرفیت طرح
۲۵ نفر	تعداد کارکنان
صنایع گوناگون (فیلتر روغن، ابزار صنعتی و غیره)	کاربرد محصول
تهران و حومه	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
اورینگ لاستیکی: ۲۵۰ ریال	قیمت فروش محصولات
حداقل ۷۸۱۲ تن	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
حداقل ۷۸۰۸ تن	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۱۸۵۰ متر مربع	مساحت زمین
پرس حرارتی، دستگاه برش، بنبوری، غلتک اختلاط	نوع تجهیزات مورد نیاز
کائوچوی NBR (۲۹۰ تن)، دوده (۲۳۰ تن)، کربنات کلسیم (۱۶۰ تن)، روغن فرایند (۱۲۰ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
کائوچوی NBR (چین)، دوده (شرکت کربن ایران، شرکت Taian Yonghe Chemical Company)، کربنات کلسیم (شرکت زاگرس)، روغن فرایند (شرکت نفت پهران)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نحوه برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۲,۳۵۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
صفر	میزان سرمایه گذاری ارزی
۷ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۱۹,۳۶۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۱۰۰,۴۲۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدي، ۷۰٪ وام بانکي	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



شرکت کریمی، سازنده انواع پرس حرارتی هیدرولیک

شرکت تک چین پارس، دستگاه پرس حرارتی هیدرولیک

ماشین سازی ابتکار، ساخت پرس حرارتی و بنبوری

ماشین آلات لاستیک سازی تهران، ساخت انواع ماشین آلات بنبوری و غلتک اختلاط و پرس حرارتی

ماشین آلات لاستیک سازی تهران، ساخت انواع غلتک اختلاط Quanzhou Hongtai Machinery Co., Ltd

DOWELL SCIENCE AND TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED، هنگ کنگ، تولید کننده

انواع غلتک اختلاط:

Hefei Fanyuan Instrument Co., Ltd، چین، تولید کننده انواع غلتک اختلاط

FARRELL، آمریکا، تولید انواع غلتک اختلاط

Wuxi Jufenglong International Trade Co., Ltd، چین، تولید و فروش انواع بنبوری

Sunchemy International Co., Ltd، چین، تولید و فروش انواع بنبوری

Zhangjiagang Juiuyang Machinery Co., Ltd.، چین، تولید و فروش انواع بنبوری

Saumya Technocrates، هند، ساخت انواع غلتک اختلاط

SKY Rubber Machine، برباد، ساخت انواع غلتک اختلاط

## طرح تولید توپ پینت بال

مشخصات عمومی	
نام محصول	گلوله‌های پینت بال
ظرفیت طرح	۸۰ تن
تعداد کارکنان	۱۹ نفر
کاربرد محصول	ورزشی و تفریحی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهر های بزرگ نظیر تهران
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	هر عدد ۷۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال	۷۵ تن
میزان تولید داخلی	صفر

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲۰۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	میکسر، دستگاه شیت کن، پرکن گلوله‌ها
نوع و میزان مواد اولیه	پلی اتیلن گلایکول (۱۶ تن)، رنگ خوارکی (۵ تن)، نشاسته گندم (۲۰ تن)، ژلاتین (۱۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پلی اتیلن گلایکول (برجیس پارس)، رنگ خوارکی (Roha هندوستان)، نشاسته گندم (شهیدینه آران اصفهان، چین)، ژلاتین (چین)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۷,۶۹۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲۰۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۱,۳۴۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۹,۰۳۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۲۲,۴۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



CAPPLUS Technologies، آمریکا، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز برای ساخت سافت ژل های پیونت بال  
Beijing Xin Hang Cheng Technology Development Co

نیاز برای ساخت سافت ژل های پیونت بال

Beijing Kun You Pharmatech، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز برای ساخت سافت ژل های پیونت بال  
Suzhou Industrial Park Winwin

پیونت بال

Huizhou Pingfang Trading Co، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز برای ساخت سافت ژل های پیونت بال  
Wuxi Zhongyi Chemical Pharmaceutical Machinery Equipment Co

ماشین آلات مورد نیاز برای ساخت سافت ژل های پیونت بال

## طرح تولید مبلمان شهری کامپوزیتی

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید وسایل مبلمان شهری فایبرگلاس
ظرفیت طرح	۶۰۰ تن
تعداد کارکنان	۲۶ نفر
کاربرد محصول	عمومی و شهری
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی اطراف تهران مثل شهرک صنعتی اشتهراد
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	از ۱۲۰,۰۰۰ ریال الی ۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال بسته به نوع محصول متغیر است.
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۸۸۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۷۱۰۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲۲۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دریل، کمپرسور، تجهیزات رایج فرایند لایه گذاری دستی
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر (۲۲۰ تن)، الیاف شیشه (۱۸۰ تن)، میله آهنی (۶۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر (بنیان کالا شیمی، شیمی پوشش کالا، کارخانه یشم) الیاف شیشه (ژاپن، عربستان، شرکت مواد ویژه لیا) میله آهنی (بازار آهن)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۲,۷۶۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲,۴۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۴,۳۴۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۷,۱۰۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۶۲,۰۷۵ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	٪ ۳۰ آورده نقدی، ٪ ۷۰ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

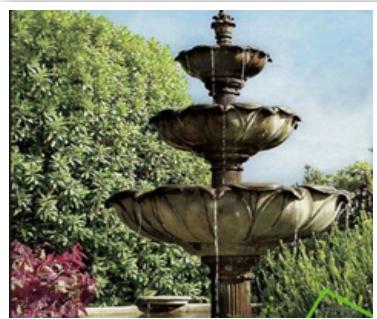
Alman, تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز BOSCH

Sweid, تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز Nider

Amerika, تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز Makita

Amerika, تولید کننده دریل های صنعتی و اره آتشی و ابزار آلات مورد نیاز DEWALT

China, تولید کننده دریل های صنعتی و ابزار آلات مورد نیاز Radial



## طرح تولید انواع تور و سبد ماهیگیری PP

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید سبد و تور ماهیگیری از جنس پلی پروپیلن
ظرفیت طرح	۶۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۶ نفر
کاربرد محصول	صنعت شیلات
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های شمالی نظیر مازندران یا گیلان و یا استان های جنوبی گشور نظیر بوشهر
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۲۱۰,۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال	۷۱۹۴ تن
میزان تولید داخلی	۳۲۰۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱۸۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	ماشین بافنده‌ی راشل
نوع و میزان مواد اولیه	الیاف پلی پروپیلن (۶۰۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	الیاف پلی پروپیلن (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۱,۴۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۵۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۹,۳۶۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۰,۷۶۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۲۶,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

Changzhou Aoyuan Textile Machinery Co., Ltd، چین، تولید کننده ماشین آلات راشل

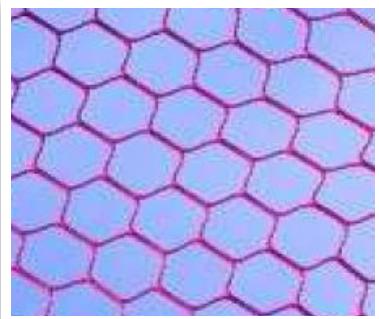
LIBA، آلمان، تولید کننده ماشین آلات نساجی

Karl Mayer، آلمان، تولید کننده ماشین آلات نساجی

Changzhou Longlongsheng Warp Knitting Machinery Co., Ltd، چین، تولید کننده ماشین

آلات راشل

Taizhou Winstrong Special Net Co., Ltd، چین، تولید کننده ماشین آلات راشل



## طرح تولید پوشال سلوالزی

مشخصات عمومی	
نام محصول	پوشال (پد) سلوالزی
ظرفیت طرح	۱,۲۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	کولرهای آبی
محل پیشنهادی اجرای طرح	تهران و یا حومه (شهرک صنعتی اشتهراد)
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال / متر مکعب
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۹,۵۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۳,۴۰۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱۵۰,۲ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه رول بازن، دیپینگ، کوره و متعلقات
نوع و میزان مواد اولیه	کاغذ کرافت (۹۰۰ تن)، رزین فنولیک (۲۹۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	کاغذ کرافت (ترکیه، چین)، رزین فنولیک (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴,۳۳۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۶۵ دلار
سرمایه در گردش	۷,۷۰۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۲,۰۳۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

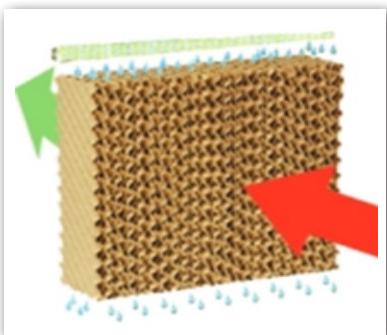
Qingzhou Sanhe Machinery Co. Ltd چین، تولید کننده ماشین آلات پد سلولزی

Jiangyin Glitter Air Treatment Equipment Co, Ltd چین، تولید کننده ماشین آلات پد سلولزی

شرکت سازه های صنعتی آذران، ساخت قسمت های گوناگون فلزی، از جمله تانک، کوره و غیره

شرکت ماشین سازی اراک، تولید کننده تجهیزات مورد نیاز

شرکت پاسارگاد، تولید کننده تجهیزات مورد نیاز



## طرح تولید فیلتر دستگاه تصفیه آب



سازمان  
تکمیلی  
صنایع

مشخصات عمومی	
نام محصول	فیلتر تصفیه آب از جنس پلی پروپیلن
ظرفیت طرح	۶۰,۰۰۰ عدد
تعداد کارکنان	۱۶ نفر
کاربرد محصول	صنایع بهداشتی جهت تصفیه آب
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های شمالی کشور نظیر مازندران و گیلان
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	بر حسب نوع از ۲۵۰,۰۰۰ الی ۳۴۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲,۱۹۴,۰۰۰ عدد
میزان تولید داخلی	۶۰۷,۰۰۰ عدد

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۱۵۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	اکسترودر، دستگاه کشش، سیستم جمع کننده
نوع مواد اولیه	پلی پروپیلن (۲۱ تن)، مواد افزودنی (۱ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پلی پروپیلن (پتروشیمی مارون)، مواد افزودنی (کانادا، آلمان)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۸,۸۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲۴۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۴۸۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۹,۲۸۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۶,۹۶۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

، آلمان، تولیدکننده انواع ماشین آلات ذوب ریسی Mozart

، اتریش، تولیدکننده انواع ماشین آلات ذوب ریسی SML

ژاپن، تولیدکننده ماشین آلات مورد نظر Synztec Hokushin

، هند، تولیدکننده ماشین آلات مورد نظر Himson Engineering

ایتالیا، تولیدکننده ماشین آلات مورد نظر Antonluigi Castiglioni

، فرانسه، تولیدکننده ماشین آلات مورد نظر Laroche

، فرانسه، تولیدکننده ماشین آلات مورد نظر NSC Nonwoven

شرکت ارس ماشین، خط تزریق پلاستیک

شرکت بهسازان پلیمرازو

ماشین سازی اخوان عباسی

شرکت اطلس ماشین پلیمر

شرکت ارزن پلاست

چین، خط کامل تزریق پلاستیک Shandong Tongjia Machinery

آمریکا، خط کامل تزریق پلاستیک Mr. Michal Rozkydolek

ماشین سازی ابتکار، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت تدیریک، خط کامل تزریق پلاستیک

چین، خط کامل تزریق پلاستیک HAI XING

آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک KraussMaffei

شرکت کوازی، آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک



## طرح تولید انواع واشر و اورینگ پلاستیکی

### مشخصات عمومی

نام محصول	واشر و اورینگ پلاستیکی
ظرفیت طرح	۵۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	به عنوان آب بند ماشین آلات در صنایع مختلفی چون هوا فضا و ساخت و ساز
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های تهران، اصفهان، خراسان رضوی و خوزستان
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	واشر: به طور میانگین ۵,۵۲۵ ریال / عدد
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	اورینگ: به طور میانگین ۱۳,۳۲۵ ریال / عدد
میزان تولید داخلی	۲,۰۰۰ - ۵,۰۰۰ تن

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۰۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه تزریق، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	PVC (۹۷/۵ تن)، نرم کننده (۴۵ تن)، PC (۱۴۲/۵ تن)، PU (۱۹۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	PVC (پتروشیمی بندر امام)، نرم کننده (شرکت Dupont)، PC (پتروشیمی خوزستان، هلدینگ خلیج فارس)، PU (وارد کننده: شرکت پلی یورتان پارس)

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱۱۵,۰۰۰ دلار
سرمایه ثابت	۱۰,۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۰,۴۵۵ میلیون ریال
سرمایه در گردش	۷,۴۵۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۳,۵۶۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۰۴,۲۵۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

دستگاه تزریق:

PLAMA Engineering GmbH، آلمان

شرکت نکو بهینه ماشین (NBM)، ایران

شرکت ارس ماشین، ایران

شرکت ماشین‌های تزریق پلاستیک پولاد، ایران

ماشین‌سازی ابتکار، ایران

Hysion Machinery، چین

قالب:

کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران

طراح اندیش پویا، ایران



## طرح تولید انواع بطری PP و PET مقاوم در برابر دما

سازمان  
تولید  
و توزیع

مشخصات عمومی	
نام محصول	انواع بطری PP و PET مقاوم در برابر دما
ظرفیت طرح	۵,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۲۱ نفر
کاربرد محصول	بسته بندی مواد خوراکی نیازمند استریل شدن و مواد دارویی
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های تهران، قم، خوزستان و بوشهر
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	بطری CC ۳۷۵۰, ۱,۰۹۰ ریال بطری CC ۱,۸۹۰, ۱,۰۰۰ ریال بطری CC ۲,۱۹۰, ۱,۵۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲۰,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۱۱,۰۰۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳,۵۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط تولید بطری مقاوم به حرارت دو مرحله ای برای PET و تک مرحله ای برای PP
نوع و میزان مواد اولیه	PET (۱,۸۰۰ تن)، PET بازیافتی (۱,۱۷۰ تن)، PP (۱,۹۸۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	PET (پتروشیمی شهید تندگویان، شرکت گلریز پلیمر قم)، PET بازیافتی (شرکت بازیافت ایلام، قم)، PP (پتروشیمی جم، پتروشیمی بندر امام)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۰۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۱۵,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۷,۴۵۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۳,۵۶۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۰۴,۲۵۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

خط تولید بطری مقاوم به حرارت:

NISSEI ASB MACHINE CO., Ltd، ژاپن

China Ming Machinery CO., Ltd، تایوان

Taizhou Jiansheng Machine CO., Ltd، تایوان، دارای نمایندگی در روسیه

Zhangjiagang City Nan Cheng Machinery CO., Ltd، چین

Liaoyang Trueeasy Packaging Machinery CO., Ltd، چین



## طرح تولید انواع پیگ پلی یورتانی خطوط انتقال

مشخصات عمومی	
نام محصول	انواع پیگ پلی یورتانی خطوط انتقال
ظرفیت طرح	۴۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۷ نفر
کاربرد محصول	خطوط انتقال سیالات
محل پیشنهادی اجرای طرح	تهران
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۶,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال / عدد
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۷۰۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۵۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	قالب های ریخته گری، کوره
نوع و میزان مواد اولیه	پلی یورتان (۱۰۰ تن)، هسته فلزی (۳۰۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پلی یورتان (چین)، هسته فلزی (بازار آهن، تولیدکنندگان داخلی)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۵,۳۳۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۷,۱۵۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۲,۴۹۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۹۳,۳۳۵ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

شرکت کهرنگ بسپار اصفهان، تولید کننده انواع پیگ و ارائه دهنده دانش فنی و تجهیزات موردنیاز شرکت آریان فلز، تولید کننده انواع شمش فلزات و سازنده کوره های سفارشی

شرکت اصفهان کوره کاران، تولید کننده انواع کوره

شرکت پرشیا توان صنعت، تولید کننده انواع کوره

شرکت چند ملیتی TDWilliamson، ارائه دهنده دانش فنی در ساخت انواع مختلف پیگ

[www.Tdwilliamson.com](http://www.Tdwilliamson.com)



## طرح تولید برج های خنک کننده فایبر گلاس

دانشگاه  
تهران

### مشخصات عمومی

نام محصول	برج خنک کننده فایبر گلاس
ظرفیت طرح	۶۰۰ دستگاه
تعداد کارکنان	۱۹ نفر
کاربرد محصول	جهت خنک کردن آب در گردش
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های جنوبی کشور
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	۱۵۰ ریال / کیلوگرم (میانگین: ۱۰۰۰،۰۰۰ - ۱۰،۰۰۰ ریال / دستگاه)
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۸,۵۰۰ دستگاه
میزان تولید داخلی	۶,۱۰۰ دستگاه

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط تولید پالتروژن، لایه گذاری دستی، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر ایزو فتالیک سیر نشده (۳۶۰ تن)، الیاف شیشه (۶۰ تن)، پارچه الیاف شیشه (۶۰ تن)، کلسیم کربنات (۲۴ تن)، مستریج (۱۲ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر ایزو فتالیک سیر نشده (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، شرکت تصویر طلایی) الیاف شیشه (زاپن، عربستان، شرکت تصویر طلایی)، پارچه الیاف شیشه (شرکت لاوان پلیمر ساخت شرکت Metyx ترکیه)، کلسیم کربنات (پودر کربنات الیگودرز، کربنات البرز)، مستریج (شرکت آریا مستریج، شرکت ارم بسپار)

### بررسی مالی طرح

نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۷۵,۱۷ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۲۵,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۷۹۵,۶ میلیون ریال
سرمایه کل	۷۹۵,۶ میلیون ریال
فروش سالیانه	۹۰,۰۷۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

خط تولید پالتروژن:

MPI (Machine Products Inc) روسیه

Ashirvad Industries هند

Ebert Composites آمریکا

Pultrex انگلستان

قالب:

Crown Mold & Machine آمریکا

M & F Machine & Tool Inc آمریکا

۳c Interglobal Ltd چین

قالب برای لایه گذاری دستی:

صنایع فایبر گلاس ایران، ایران

امین کامپوزیت، ایران



## طرح تولید بتن پلیمری

### مشخصات عمومی

نام محصول	بتن پلیمری
ظرفیت طرح	۵,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۴ نفر
کاربرد محصول	صنایع ساختمانی
محل پیشنهادی اجرای طرح	تهران
نام مشاور	P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	۳۹۰۰۰ ریال / تن
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۱۰۰,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۱۹,۰۰۰ تن

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۵۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	مخلوط کن، کوره، سیلوی مواد
نوع و میزان مواد اولیه	ماشه بادی دو بار شور (۷۵۰, ۳ تن)، سیمان (۷۵, ۳۷۵ تن)، آب (۱۲۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	ماشه بادی دو بار شور (معدن ماه شن)، سیمان (شرکت سیمان ساوه)، اپوکسی (چین، پتروشیمی خوزستان)

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۷,۲۹۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۱,۱۳۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۸,۴۲۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۹,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

بتن مرکزی اراک، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
بهنام صنعت پایا، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
تعاونی دانش بنیان بیوسا بتن، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
جهاد تحقیقات بتن، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
دربیم بتن، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
دزساز ماشین، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
تکین ماشین رازی، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
نوپر بتن، واردکننده ماشین آلات ساخت بتن از کشورهای چین و آلمان  
پارسیان ماشین سازان بتن، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
کاویان بتن شمس، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
گروه صنعتی اصلاتی، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن  
گروه صنعتی خانی، تولیدکننده ماشین آلات ساخت بتن



## ضربه‌گیرهای لاستیکی

### مشخصات عمومی

نام محصول	ضربه‌گیرهای لاستیکی
ظرفیت طرح	۵۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۷ نفر
کاربرد محصول	جذب ضربه و جلوگیری از برخورد و شکستگی، در صنعت خودرو سازی، آسانسور سازی، ساخت پل، بدن کشتنی، اسکله و ...
محل پیشنهادی اجرای طرح	در اطراف شهرهای پرجمعیت
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	هر کیلوگرم ۱۵۰,۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۷,۳۲۷ تن
میزان تولید داخلی	۶,۳۹۷ تن

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۸۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	بنبوری - دستگاه تزریق لاستیک
نوع و میزان مواد اولیه	انواع کاثوچو (۴۵۰ تن)، افزودنی هایی برای سیستم پخت و رنگ (۵۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	انواع کاثوچو (شرکت آدرینا، گروه بازرگانان بین المللی (عج))، افزودنی هایی برای سیستم پخت و رنگ (گروه بازرگانان بین المللی (عج))

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۵,۵۲۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲۴۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۴,۹۵۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۰,۴۸۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۷۵,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

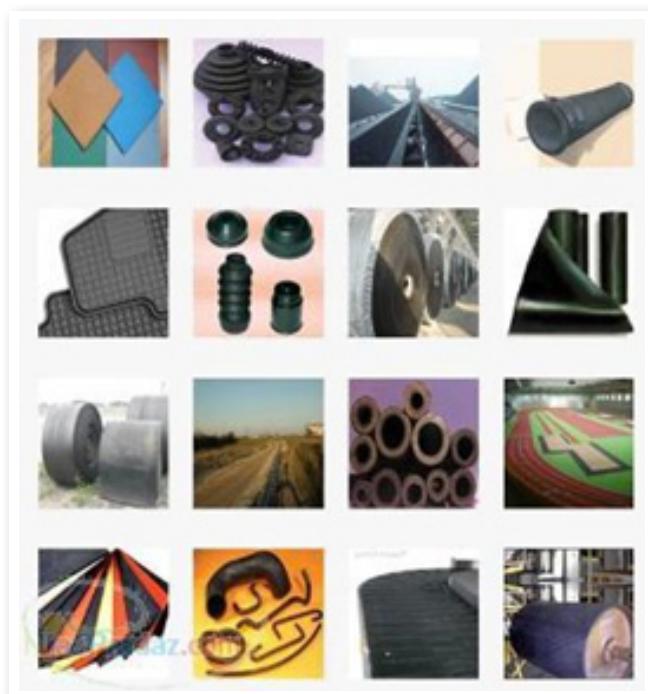
## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

بنبوري:

yaming rubber machinery co,ltd  
Qingdao Shenghualong Rubber Machinery Co., Ltd

واحد ترزیق لاستیک:

rep  
JINGDAY Machinery Industrial Co.,Ltd  
Guangdong Yizumi Precision Machinery Co.,Ltd



## طرح تولید مواد مکمل ریسنندگی



سازمان اقتصادی

مشخصات عمومی	
نام محصول	مواد مکمل ریسنندگی
ظرفیت طرح	۱,۸۰۰ تن
تعداد کارکنان	۲۲ نفر
کاربرد محصول	صنایع نساجی
محل پیشنهادی اجرای طرح	تهران و حومه
نام مشاور	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۳۵ ریال الی ۳۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲۱,۱۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۴۳,۹۶۰ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳,۱۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	راکتور های مجهز به همزن و مخازن استیل
نوع و میزان مواد اولیه	روغن کلزا (۷۵ تن)، پنتاکریتریتول استر (۱۸۷/۵ تن)، اتوکسیلات سوربیتان (۱۸۷/۵ تن)، عامل آنیونی آنتی استاتیک (۷۵ تن)، تترا متیل آمونیوم (۲۵ تن)، نشاسته (۷۰۰ تن)، کربوکسی متیل سلولوز (۵۰ تن)، پلی وینیل الکل (۲۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	روغن کلزا (شرکت نیکان دام)، پنتاکریتریتول استر (چین)، اتوکسیلات سوربیتان (چین)، عامل آنیونی آنتی استاتیک (چین)، تترا متیل آمونیوم (گروه تحقیقاتی سنتز)، نشاسته (شرکت فرایند صنعت آرونده)، کربوکسی متیل سلولوز (شرکت کیمیا تهران اسید)، پلی وینیل الکل (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۱,۲۷۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۴ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۵,۷۹۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۵۵,۷۵۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



BASF، آلمان، تأمین کننده دانش فنی تولید محصولات مورد بحث  
شرکت پارسا صنعت البرز، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال  
شرکت مانا صنعت، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال  
POMKAR، ترکیه، پمپ های مورد نیاز  
میعاد کاران صنعت، تولید کننده راکتورهای مورد نیاز  
ROBBIN، فرانسه، همزن

EKATO، آلمان، همزن

وب سایت تولید کنندگان و انتقال دهنده دانش فنی در تولید افروزنی آنتی استاتیک  
[www.akzonobel-polymerchemicals.com](http://www.akzonobel-polymerchemicals.com) Armostat Nourymix Akzo Nobel

[www.pebax.com](http://www.pebax.com) Pebax Arkema\_Inc

[www.worldaccount.bASF.com](http://www.worldaccount.bASF.com) Larostat BASF

[www.ciba.com](http://www.ciba.com) Irastat Ciba Corporation

[www.clariant.com](http://www.clariant.com) Hostastat Clariant

[www.dupont.com/Entira/en\\_US](http://www.dupont.com/Entira/en_US) Entira Dupont Polymer Modifiers

## طرح تولید لاستیک بازیافتی و پودر لاستیک



سازمان  
تکمیلی

مشخصات عمومی	
نام محصول	پودر لاستیک و لاستیک ریکلیم
ظرفیت طرح	۱۰,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۴ نفر
کاربرد محصول	عایق‌های حرارتی در ساختمان‌سازی، ضربه‌گیرهای کنار پیست‌های مسابقه، ساخت سکوهای ماهیگیری و ...
محل پیشنهادی اجرای طرح	در اطراف شهرهای پرجمعیت
نام مشاور	P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	
پودر لاستیک: ۴,۰۰۰ ریال / کیلوگرم	لاستیک بازیافتی: ۳,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۱۰۵,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۶۰,۵۰۰ تن

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	خرد کردن برای تهیه پودر لاستیک دی ولکانیزاسیون برای ریکلیم
مساحت زمین	۲,۲۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط تولید پودر لاستیک و خط تولید ریکلیم
نوع و میزان مواد اولیه	لاستیک فرسوده از کائوچوی طبیعی (۳ تن)، تایر فرسوده (۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	لاستیک و تایر فرسوده (گروه صنعتی گرند ماشین ماشی، شرکت تولیدی ایران تایر و سایر تولید کنندگان تایر

### بررسی مالی طرح

نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۳,۹۲۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۳۰,۸۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲,۶۵۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۵۷۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۳۴,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

خط تولید پودر لاستیک:

آمریکا، TRMMI

Alman, MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH

هند، Anant Engineering Works

چین، Qingdao Qishengyuan Mechanical Manufacturing CO. LTD

خط تولید ریکلیم:

آلمان، MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH

هند، Anant Engineering Works



## طرح تولید میز لپ تاپ از جنس ABS



دانشگاه علم و صنعت اسلامی

مشخصات عمومی	
نام محصول	میز لپ تاپ
ظرفیت طرح	۱۰۰,۰۰۰ عدد
تعداد کارکنان	۱۰ نفر
کاربرد محصول	برای افزایش طول عمر لپ تاپ و جلوگیری از آسیب رسانی به ستون فقرات
محل پیشنهادی اجرای طرح	در هنگام استفاده از لپ تاپ
نام مشاور	P.F.S در اطراف تبریز یا شهرهای پرجمعیت
تاریخ انجام مطالعه	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
پاییز ۱۳۹۲	

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	به طور متوسط
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	میز لپ تاپ رومیزی: ۳۵,۰۰۰ ریال
میزان تولید داخلی	میز لپ تاپ رومیزی با جای موس: ۴۷۵,۰۰۰ ریال
	میز کوتاه پلاستیک: ۶۷۵,۰۰۰ ریال
	میز پایه بلند استیل: ۹۵۰,۰۰۰ ریال
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲,۴۰۰,۰۰۰ عدد
میزان تولید داخلی	صفر

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	قالبگیری تزریقی
مساحت زمین	۱,۷۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه تزریق، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	ABS (۱۴۵/۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	ABS (پتروشیمی تبریز)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۳,۶۴۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۸۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۳,۰۸۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۷۲۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۵۲,۸۷۵ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

دستگاه تزریق:

PLAMA Engineering GmbH، آلمان

شرکت نکو بهینه ماشین (NBM)، ایران

شرکت ارس ماشین، ایران

شرکت ماشین‌های تزریق پلاستیک پولاد

ماشین‌سازی ابتکار، ایران

Hysion Machinery، چین

قالب:

کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران

طراح انداش پویا، ایران



## طرح تولید لرزه‌گیر لاستیکی

دستورالعمل

### مشخصات عمومی

نام محصول	لرزه‌گیر لاستیکی
ظرفیت طرح	۱۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	تأسیسات و صنایع حمل و نقل و بنادر
محل پیشنهادی اجرای طرح	بندر عباس
نام مشاور	P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	۳۰۰,۰۰۰ ریال الی ۸۰۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال	۹۴ تن
میزان تولید داخلی	صفر

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	پرس حرارتی، بنبوری، غلتک اختلاط
نوع و میزان مواد اولیه	کائوچویی SBR (۳۹ تن)، SMR (۲۴ تن)، کربنات کلسیم (۱۰ تن)، دوده (۱۲ تن)
محل تأمین مواد اولیه	SBR (پتروشیمی بندر امام، بازرگانی جیان شیمی)، SMR (مالزی)، دوده (شرکت صدف، کربن ایران)، کربنات کلسیم (شرکت پودر مروارید دورود)

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۳,۱۴۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۱,۰۴۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۴,۱۹۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۸,۳۵۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

FARREL، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات بنبوری  
DEGUMA، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز در بخش لاستیک  
HF Mixing group، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز در بخش لاستیک  
شرکت کریمی، سازنده انواع پرس حرارتی هیدرولیک  
شرکت تک چین پارس، دستگاه پرس حرارتی هیدرولیک  
ماشین سازی ابتکار، ساخت پرس حرارتی  
ماشین آلات لاستیک سازی تهران، ساخت انواع ماشین آلات بنبوری و غلتک اختلاط و پرس حرارتی  
Santec group، هند، تولیدکننده تجهیزات ساخت لاستیک از جمله پرس حرارتی  
DESMA، آلمان، ساخت انواع ماشین آلات صنعت لاستیک از جمله انواع پرس هیدرولیک  
Tung Yu، چین، ارائه دهنده انواع ماشین آلات مورد نیاز



## طرح تولید لرزه‌گیر لاستیکی

دستورالعمل

### مشخصات عمومی

نام محصول	لرزه‌گیر لاستیکی
ظرفیت طرح	۱۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	تأسیسات و صنایع حمل و نقل و بنادر
محل پیشنهادی اجرای طرح	بندر عباس
نام مشاور	P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	۳۰۰,۰۰۰ ریال الی ۸۰۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال	۹۴ تن
میزان تولید داخلی	صفر

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	پرس حرارتی، بنبوری، غلتک اختلاط
نوع و میزان مواد اولیه	کائوچویی SBR (۳۹ تن)، SMR (۲۴ تن)، کربنات کلسیم (۱۰ تن)، دوده (۱۲ تن)
محل تأمین مواد اولیه	SBR (پتروشیمی بندر امام، بازرگانی جیان شیمی)، SMR (مالزی)، دوده (شرکت صدف، کربن ایران)، کربنات کلسیم (شرکت پودر مروارید دورود)

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۳,۱۴۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۱,۰۴۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۴,۱۹۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۸,۳۵۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

FARREL، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات بنیوی

DEGUMA، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز در بخش لاستیک

HF Mixing group، آلمان، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز در بخش لاستیک

شرکت کریمی، سازنده انواع پرس حرارتی هیدرولیک

شرکت تک چین پارس، دستگاه پرس حرارتی هیدرولیک

ماشین سازی ابتکار، ساخت پرس حرارتی

ماشین آلات لاستیک سازی تهران، ساخت انواع ماشین آلات بنیوی و غلتک اختلاط و پرس حرارتی

Santec group، هند، تولیدکننده تجهیزات ساخت لاستیک از جمله پرس حرارتی

DESMA، آلمان، ساخت انواع ماشین آلات صنعت لاستیک از جمله انواع پرس هیدرولیک

Tung Yu، چین، ارائه دهنده انواع ماشین آلات مورد نیاز



## طرح تولید انواع تور ورزشی

سازمان  
ملی  
استاندارد  
و توسعه  
کیفیت

مشخصات عمومی	
نام محصول	انواع تور ورزشی
ظرفیت طرح	۲۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	ورزشی و تفریحی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهر های بزرگ نظیر تهران
نام مشاور	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۱۵۰,۰۰۰ ریال الی ۱,۹۵۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال	۳۰ تن
میزان تولید داخلی	۱۹ تن

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۱۹۵۰ متر مربع	مساحت زمین
دستگاه بافنده‌گی	نوع تجهیزات مورد نیاز
نخ نایلونی (۲۰ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
نخ نایلونی (چین)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۶,۳۵۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲۰۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲۲۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۵۷۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۹,۳۲۵ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز LIBA، آلمان، تولید کننده ماشین آلات نساجی Karl Mayer، آلمان، تولید کننده ماشین آلات نساجی Changzhou Longlongsheng Warp Knitting Machinery Co., Ltd، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز Taizhou Winstrong Special Net Co., Ltd، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز Longlongsheng



## طرح تولید ضد یخ بتن

جهت  
بررسی

مشخصات عمومی	
نام محصول	ضد یخ بتن
ظرفیت طرح	۲۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	صنعت ساختمان و راه سازی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهر های تبریز و اردبیل
P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	ضد یخ مایع: ۲۷,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
ضد یخ پودری: ۳۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۱۸,۰۰۰ تن	میزان تولید داخلی
۶,۲۰۰ تن	

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	مخلوط کن
نوع و میزان مواد اولیه	نیترات سدیم (۴۹۰ تن)، سولفات سدیم (۲۰۳ تن)، اتیلن گلایکول (۲۴۷ تن)، اوره (۶۵ تن)، تری اتانول آمین (۷/۸ تن)، سدیم لوریل سولفات (۱۹۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	نیترات سدیم (شرکت پدیده شیمی)، سولفات سدیم (شرکت پدیده شیمی)، اتیلن گلایکول (پتروشیمی مارون)، اوره (پتروشیمی کرمانشاه)، تری اتانول آمین (پتروشیمی شازند اراک)، سدیم لوریل سولفات (چین)

بررسی مالی طرح	
نحوه برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۱,۶۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۴,۵۹۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۲۴۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۵۶ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

SBM، پاچین، تولید کننده ماشین آلات آسیاب و...

ROBBIN فرانسه، همزن

EKATO آلمان، همزن

شرکت امید عمران سهند

شرکت بازرگانی مهیاس قائم، تولید کننده تجهیزات مورد نیاز



## طرح تولید تزئینات ساختمانی از جنس EPS

مشخصات عمومی	
نام محصول	تزئینات ساختمانی از جنس EPS
ظرفیت طرح	۱۰,۰۰۰ قطعه
تعداد کارکنان	۱۲ نفر
کاربرد محصول	به عنوان جایگزین برای گچ بری های تزیینی داخل ساختمان
محل پیشنهادی اجرای طرح	اطراف شهرهای بزرگ کشور نظیر اطراف شهر کرج
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۹۰۰,۰۰۰ - ۴۰۰,۰۰۰ ریال / متر (بسته به نوع محصول)
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۴۶ تن در سال
میزان تولید داخلی	صفر

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳,۱۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط کامل تولید فوم پلی استایرن انبساطی، دیگ بخار، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	پلی استایرن انبساطی (۷۰۰ کیلوگرم)، چسب PU (۳۰۰ کیلوگرم)
محل تأمین مواد اولیه	پلی استایرن انبساطی (پتروشیمی تبریز)، (البته گونه کندسوز EPS در حال حاضر در ایران تولید نمی شود) (چسب PU Henkel آلمان )

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۳,۰۷۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۱۰۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۳,۱۷۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۷,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



HIRSCH، ایتالیا، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز شرکت فانگ یانگ، چین، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز

گروه تولیدی و صنعتی راین فوم، تولیدکننده و ارائه دهنده ماشین آلات و دانش فنی مورد نیاز شرکت ساویس، ارائه دهنده ماشین آلات مورد نیاز جهت تولید محصول مورد نیاز.

Dosong

ماشین سازی بهزاد، خط تولید کامل یونولیت.

مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره:

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت صنایع آذربآب

شرکت پایساز

شرکت مهدین

دیگ بخار

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت پاکمن

شرکت توسعه صنایع بخار

:Expander

KURTZ GmbH، آلمان

Göttx Maschinenfabrik Seidenstücker GmbH، آلمان

Maschinenfabrik Beaufort GmbH، آلمان

:Shape Moulding Machine

OHLRO Hartschaum GmbH، آلمان

TEUBERT MASCHINENBAU GmbH، آلمان

Hirsch Maschinenbau GmbH، اتریش

Maschinenfabrik Beaufort GmbH، آلمان

KURTZ GmbH، آلمان

:Fluidized drying bed

DIOSNA Dierks & Söhne GmbH، آلمان

Glatt Ingenieurtechnik GmbH، آلمان

AMMAG GmbH، اتریش

:CNC-cutting

Jiangsu Fuli CNC Machine Tool co., ltd، چین

TRUMPF GmbH + Co. KG Holding، آلمان

Targi Kielce S.A، لهستان

:Steam boiler

CERTUss Dampfautomaten Vertriebs GesmbH، اتریش

Erber HandelsgesmbH، اتریش

BONO Energia S.p.A، روسیه

Boren Energia Nova Sp. z o.o، لهستان

:Polishing

CSA Michael Furtner GmbH، اتریش

Gertnergroup M. & D. Gertner Ges.m.b.H، اتریش

FEBAG Fertigungstechnik AG، سوئیس

RUTH INTERNATIONAL، هند

CELMA TOOLS S.A، لهستان

:Air compressor

Aerzener Maschinenfabrik GmbH، آلمان

Icy Refrigeration Equipment Co., Ltd، چین

Marini Quarries Group S.r.l، ایتالیا

CPH Kereskedelmi és Szolgáltató Kft، مجارستان

EURO COMPRESSOR SERVICE، روسیه

Dalgakıran Makine San. Tic. A.Ş، ترکیه

: قالب

قالب سازی رافی، داخل کشور

## طرح تولید قالب ریخته گری از جنس EPS در روش لاست فوم

مشخصات عمومی	
قالب ریخته گری از جنس EPS در روش لاست فوم	نام محصول
۱۰,۰۰۰ متر مکعب	ظرفیت طرح
۱۵ نفر	تعداد کارکنان
قالب ریخته گری برای قطعات پیچیده خودرو و قطعات یکپارچه	کاربرد محصول
شهرک های صنعتی نزدیک به مراکز صنعتی برخوردار از واحد ریخته گری (تبریز)	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
۱۰۳,۰۰۰ ریال / کیلوگرم	قیمت فروش محصولات
۴۰,۰۰۰ متر مکعب با احتساب نیاز فعلی و تغییرات آتی صنعت	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۱,۲۵۰ متر مکعب و تولیدات سفارشی	میزان تولید داخلی

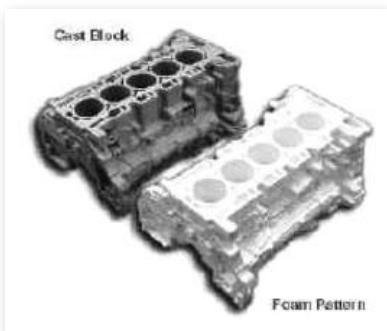
  

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۴۵۰ متر مربع	مساحت زمین
خط کامل تولید فوم پلی استایرن انبساطی، دیگ بخار، قالب	نوع تجهیزات مورد نیاز
پلی استایرن انبساطی (۳۰۰ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
پلی استایرن انبساطی (پتروشیمی تبریز)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نرخ برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۲۱,۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
صفر	میزان سرمایه گذاری ارزی
۲,۱۳۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۳,۱۳۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۳۰,۹۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



HIRSCH، ایتالیا، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز

شرکت فانگ یانگ، چین، تولیدکننده ماشین آلات مورد نیاز

گروه تولیدی و صنعتی راین فوم، تولیدکننده و ارائه دهنده ماشین آلات و دانش فنی مورد نیاز

شرکت ساویس، ارائه دهنده ماشین آلات مورد نیاز جهت تولید محصول مورد نیاز

Dosong، کره جنوبی، خط تولید کامل یونولیت

ماشین سازی بهزاد، خط تولید کامل یونولیت

مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره:

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت صنایع آذرآب

شرکت پایساز

شرکت مهدین

دیگ بخار:

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت پاکمن

شرکت توسعه صنایع بخار

قالب:

قالب سازی رافی، ایران

## طرح تولید سیستم نمای ساختمان ETICS

مشخصات عمومی	
نام محصول	سیستم نمای ساختمان ETICS
ظرفیت طرح	۳۰۰,۰۰۰ متر مربع
تعداد کارکنان	۱۶ نفر
کاربرد محصول	سیستم نمای مرکب عایق حرارتی بیرونی (علاوه بر ساختمان های در شرف ساخت، در ساختمان های موجود که نیاز به بازسازی یا مقاوم سازی لرزه ای دارند نیز توصیه می گردد).
محل پیشنهادی اجرای طرح	اطراف شهرهای سردسیر کشور و مراکز استان های پر جمعیت (تبریز)
نام مشاور P.F.S	موسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	متوسط محصول داخلی: ۳۲۵,۰۰۰ ریال / متر مربع
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۱,۵۰۰,۰۰۰ متر مربع
میزان تولید داخلی	۴۵۰,۰۰۰ متر مربع

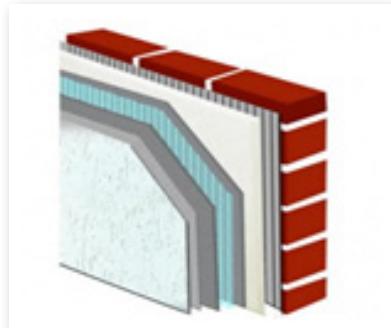
  

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳,۰۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	Pre- Expander، Cutting Machine Shape Molding Machine، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	پلی استایرن انبساطی (ترکیه، کره جنوبی (تولید کننده گونه دبرسوز)، پتروشیمی تبریز (تولید کننده گونه معمولی)، الیاف شیشه (ژاپن، عربستان، شرکت تصویر طلایی)
محل تأمین مواد اولیه	

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۰,۲۷۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۴۵,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۶ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۶,۳۴۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۹۷,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰ درصد آورده نقدی و ۷۰ درصد وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



:Pre-expander

آلمان. KURTZ GmbH

آلمان. Göttx Maschinenfabrik Seidenstücke GmbH

آلمان. Maschinenfabrik Beaufort GmbH

قالب:

قالب سازی رافی، ایران

:Cutting machines

آلمان. A & M Kinzel Siebdruckmaschinen Ltd

چین. Shinning Hope (Wuhan) Science & Technology Co., Ltd

ایتالیا. Italian Cutting Systems Srl

:Shape Molding Machine

آلمان. OHLRO Hartschaum GmbH

آلمان. TEUBERT MASCHINENBAU GmbH

اتریش. Hirsch Maschinenbau GmbH

آلمان. Maschinenfabrik Beaufort GmbH

آلمان. KURTZ GmbH

## طرح تولید چسب PVC

مشخصات عمومی	
PVC	نام محصول
۱,۵۰۰ تن در سال	ظرفیت طرح
۱۷ نفر	تعداد کارکنان
نصب کف پوش ها، چسباندن لوله و اتصالات PVC و PE، درزگیر	کاربرد محصول
شهرک های صنعتی شهرهای بزرگ کشور	محل پیشنهادی اجرای طرح
موسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
۱۵۲,۵۰۰ ریال / کیلوگرم	قیمت فروش محصولات
۲۰,۰۰۰ تن	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۱۸,۰۰۰ تن	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۰۰۰ متر مربع	مساحت زمین
مخلوط کن با همزن، کندانسور خنک کننده، تیوب پر کن، قوطی پر کن، درب بند قوطی، برچسب زن، پمپ، تسمه نقاله	نوع تجهیزات مورد نیاز
PVC (۳۰۰ تن)، سیکلوهگزانون (۷۵۰ تن)، تترا هیدروفوران (۴۵۰ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
PVC (پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی ارونده)، سیکلوهگزانون (چین)، تترا هیدروفوران (چین)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نرخ برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۰,۴۴۵ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۳۸,۰۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۱۸,۰۶۵ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۸,۵۱۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۲۲۸,۷۵۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدي و ۷۰٪ وام بانکي	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



مخلوط کن با همزن:

John Godrich، انگلستان

Teralba Industries، استرالیا

NEI، بربزیل و در چین شعبه دارد

ماشین سازی اسلامی، ایران

ماشین سازی مهندس احمدی، ایران

کند انسور خنک کنند ه پوسته لوله:

Bitzer، آلمان

Hanbell، تایوان

Shenzhen JinHuaLi Refrigeration Plant Co., Ltd، چین

تیوب پرکن:

ماشین آلات ساسانیان، ایران، رشت

ماشین سازی کاسپین، ایران

قوطی پرکن:

ماشین آلات ساسانیان، ایران، رشت

ماشین سازی کاسپین، ایران

د ریند قوطی(والس):

ماشین سازی ترکمن، ایران

شرکت صنعتی ابزار دسته بندی، ایران

برچسب زن:

گروه صنعتی وفا، ایران

ویدار کارا، ایران

پمپ رفت و برگشتی:

شرکت البرز پترو پویا ، ایران

شرکت پمپ سازی لوارا (LOWARA) از کشور ایتالیا

تسمه نقاله / متر:

شرکت صنایع لاستیکی سهند، ایران

شرکت توزین تراز آریا، ایران

## طرح تولید طناب های پلیمری صنعتی و دریانوردی

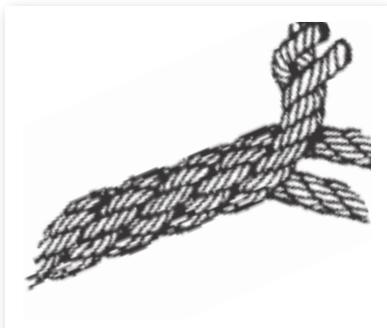
مشخصات عمومی	
طناب های صنعتی	نام محصول
۳۰۰ تن	ظرفیت طرح
۱۵ نفر	تعداد کارکنان
کاربرد در کشتیرانی و دریانوردی و صنایع	کاربرد محصول
استان های نزدیک شهرهای ساحلی (استان های هرمزگان و بوشهر)	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

بررسی بازار	
۱۷۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم	قیمت فروش محصولات
بیش از ۲۰۰ تن	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
صفر	میزان تولید داخلی

بررسی فنی طرح	
-	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۴۵۰ متر مربع	مساحت زمین
اکسترودر با قالب Spinneret، ماشین تولید طناب (سیستم کشنده و دوک ها، سیستم بافندگی، سیستم انتقال)	نوع تجهیزات مورد نیاز
پلی آمید گرید الیاف (۲۹۴ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
پلی آمید گرید الیاف (چین)	محل تأمین مواد اولیه

بررسی مالی طرح	
۲۵۰۰۰ ریال	نرخ برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۷,۸۵۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
۱۹۰,۰۰۰ دلار	میزان سرمایه گذاری ارزی
۳,۸۵۰ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۱,۷۰۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۵۱,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



KraussMaffei، آلمان، ارائه دهنده خط اکسترودر تک ماردو

RITMO، ایتالیا، ارائه دهنده خط اکسترودر تک ماردون

Battenfeld، آلمان، ارائه دهنده خط اکسترودر تک ماردون

Cincinnati، اتریش، ارائه دهنده خط اکسترودر تک ماردون

شرکت تولیدی میلاد، ارائه دهنده انواع قالب های مورد نیاز

شرکت برنز کار، ارائه دهنده انواع قالب های مورد نیاز

: اکسترودر

Goldspring Enterprise. Inc، تایوان

Sant Engineering Company، هند

LRS Planung & Technologie GmbH، آلمان

PLAST ENGINEERING KNAUFF، آلمان

Dr. Collin GmbH، آلمان

MASCHINEN MARKETING STUTZ، سوئیس

گروه تولیدی و صنعتی های تک، ایران

ماشین سازی زارع پیشه، ایران

پولاد شمال، ایران

برنا پارس مهر، ایران

ماشین سازی کاجاران، ایران

: بافت

Weber-Textilmaschinen، آلمان

Anna Schönfelder Textil- und Textilmaschinenvertrieb i.l، آلمان

Oerlikon Neumag Zweigniederlassung der Oerlikon Textile GmbH & Co KG، آلمان

MAGEBA Textilmaschinen GmbH & Co، آلمان

: Coating

Diener electronic GmbH + Co. KG، آلمان

Bührer AG، سوئیس

: دستگاه نخ ریسی

Karboteck ZAO، روسیه

CNC-Gravuren Fabian Trumpp، اتریش

Extrusionstechnik Gero Wiegard، آلمان

Oerlikon Textile GmbH & Co. KG، آلمان

: قالب

قالب سازی رافی، ایران

## طرح تولید کفپوش پلی یورتان

مشخصات عمومی	
نام محصول	کفپوش PU
ظرفیت طرح	۱۵۰,۰۰۰ متر مربع
تعداد کارکنان	۱۴ نفر
کاربرد محصول	کاربرد به عنوان کفپوش زمین های ورزشی و سالن ها
محل پیشنهادی اجرای طرح	البرز و قزوین
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۳۰۰,۰۰۰ ریال / متر مربع
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۵۰۰ هزار متر مربع
میزان تولید داخلی	۴۰۰ هزار متر مربع

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۱۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	راکتور، مخازن نگهداری مواد
نوع و میزان مواد اولیه	متیلن دی فنیلن ایزوسیانات (۶۰ تن)، پلی ال (۶۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	متیلن دی فنیلن ایزوسیانات (چین)، پلی ال (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۵,۵۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۲,۶۶۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۸,۱۶۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۴۵,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

همزون:

EKATO، آلمان

شرکت امید عمران سهند، تولید کننده ماشین آلات اختلاط و ...

شرکت بازرگانی مهیا س قائم، تولید کننده تجهیزات مورد نیاز

شرکت پارسا صنعت البرز، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال

شرکت مانا صنعت، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال

POMKAR، ترکیه، پمپ های مورد نیاز

شرکت ماشین سازی اراک

میکسر:

VAKUMIX Rühr- und Homogenisiertechnik AG

KINEMATICA AG، سوئیس

Erich Stallkamp ESTA GmbH

EBSEOS GMBH، آلمان

AVOTEX GmbH، روسیه

ELKO VALENTA Polska Sp. z o.o، لهستان

GRASS CAVAGNA GROUP POLSKA، لهستان

MPM PRODUCT Sp. z o.o، لهستان



## طرح تولید چسب پلی وینیل استات (وینول)

مشخصات عمومی	
نام محصول	چسب پلی وینیل استات (وینول)
ظرفیت طرح	۴۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	چسب کاغذ و صحافی
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی اطراف شهرهای بزرگ و صنعتی کشور
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۳۷ - ۴۲,۰۰۰ ریال بر کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	حدود ۱۱ تن
میزان تولید داخلی	حدود ۸ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۰۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	مخلوط کن، همزن، دستگاه پرکن و بسته بندی
نوع و میزان مواد اولیه	پلی وینیل استات (۳۸۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	پلی وینیل استات (پتروشیمی اراک)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۵,۲۴۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۱,۰۳۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۶,۲۸۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۶,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

مخلوط کن :

ژاپن، TOKKI

فرانسه، OBRINGER

آلمان، VAKUMIX Rühr- und Homogenisiertechnik AG

سوئیس، KINEMATICA AG

آلمان، Erich Stallkamp ESTA GmbH

آلمان، EBSEOS GMBH

روسیه، AVOTEX GmbH

لهستان، ELKO VALENTA Polska Sp. z o.o

لهستان، GRASS CAVAGNA GROUP POLSKA

لهستان، MPM PRODUCT Sp. z o.o

همزن :

فرانسه، ROBBIN

آلمان، EKATO



## طرح بازیافت CD

### مشخصات عمومی

نام محصول	بازیافت سی دی
ظرفیت طرح	۸۴۰ تن
تعداد کارکنان	۱۱ نفر
کاربرد محصول	صنایع اتومبیل سازی، صفحه و لعاب و ....
محل پیشنهادی اجرای طرح	اطراف شهرهای پرجمعیت کشور نظیر تهران، مشهد و تبریز
نام مشاور	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

### بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	PC غیربازیافته (نو): ۶۲,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
	PC بازیافت شده: ۴۹,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال	میزان مصرف PC در کشور به صورت کلی: ۱۷ هزار تن در سال
میزان تولید داخلی	میزان تولید PC : ۲۵ هزار تن در سال

### بررسی فنی طرح

تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۰۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط کامل بازیافت CD
نوع و میزان مواد اولیه	سی دی ها و دی وی دی های قبلاً استفاده شده (۸۰۶ تن)
محل تأمین مواد اولیه	سی دی ها و دی وی دی های قبلاً استفاده شده (بازار ضایعات مولوی)

### بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۰,۸۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۵۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۳,۳۳۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۴,۱۳۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۴۱,۱۶۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



اکسترود ر:

Goldspring Enterprise. Inc، ژاپن

Sant Engineering Company، هند

LRS Planung & Technologie GmbH، آلمان

PLAST ENGINEERING KNAUFF، آلمان

Dr. Collin GmbH، آلمان

MASCHINEN MARKETING STUTZ، سوئیس

گروه تولیدی و صنعتی های تک، ایران

ماشین سازی زارع پیشه، ایران

پولاد شمال، ایران

برنا پارس مهر، ایران

ماشین سازی کاجاران، ایران

طراحان صنعت عرضه کننده محصولات شرکت چینی Shanghai Jurry Plastic Machinery

:Washing machine

Yaoan Plastic Machine Co.,Ltd

تأمین کننده خط کلی بازیافت سی دی و دی وی دی:

Wenzhou Hero International Trade Co., Ltd

## طرح تولید کلاه ایمنی و کلاه کاسکت

مشخصات عمومی	
نام محصول	کلاه ایمنی و کلاه کاسکت
ظرفیت طرح	۲۰۰,۰۰۰ عدد (۹۰ تن)
تعداد کارکنان	۱۹ نفر
کاربرد محصول	صنعتی، ورزشی و موتور سیکلت
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی استان های پر جمعیت کشور
نام مشاور	P.F.S
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۷۰,۰۰۰ ریال / عدد
میزان نیاز داخلی در سال	۱۳۹۰ میلیون عدد
میزان تولید داخلی	۴ میلیون عدد

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۱۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه ساخت فوم EPS، دستگاه تزریق پلاستیک، قالب دستگاه تولید فوم
نوع و میزان مواد اولیه	قالب پلاستیک
محل تأمین مواد اولیه	HDPE (۶۳ تن)، EPS (۱۳/۵ تن)
	HDPE (پتروشیمی اراک)، EPS (پتروشیمی تبریز)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۶,۱۵۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۳۱۲,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۵۸۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۶,۷۳۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۴,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



شرکت ارس ماشین، خط تزریق پلاستیک

شرکت بهسازان پلیمر امروز

ماشین سازی اخوان عباسی

شرکت اطلس ماشین پلیمر

شرکت ارزش پلاست

Shandong Tongjia Machinery

Mr. Michal Rozkydolek

ماشین سازی ابتکار، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت تدریک، خط کامل تزریق پلاستیک

HAIXING

Krauss Maffei

شرکت کوازی، آلمان، خط کامل تزریق پلاستیک

شرکت تولیدی میلاد، ارائه دهنده انواع قالب های مورد نیاز

شرکت برنسکار، ارائه انواع قالب های مورد نیاز

:Injection Molding

MACK. ایالات متحده امریکا

WINDSOR. هند وستان (تحت لیسانس R.H. Windsor انگلستان)

Sumitomo Plastics Machinery

Arburg آلمان

:Oven

ELKAtherm آلمان

Airtec GmbH آلمان

Frenzel GmbH آلمان

:Mixer

Nara Machinery Co آلمان

Micro-tc GmbH آلمان

Sommer GmbH & Co.KG آلمان

HIRSCH. ایتالیا، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز

شرکت فانگ یانگ، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز

گروه تولیدی و صنعتی راین فوم، تولید کننده و ارائه دهنده ماشین آلات و دانش فنی مورد نیاز

شرکت ساویس، ارائه دهنده ماشین آلات مورد نیاز جهت تولید محصول مورد نیاز

Dosong کره جنوبی، خط تولید کامل فوم

ماشین سازی بهزاد، خط تولید کامل فوم

دیگ بخار :

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت پاکمن

شرکت توسعه صنایع بخار

## طرح تولید آستری بدنه اتومبیل

دستورالعمل

### مشخصات عمومی

آستری بدنه خودرو	نام محصول
۶۰۰ تن	ظرفیت طرح
۱۲ نفر	تعداد کارکنان
استفاده در رنگ آمیزی خودرو و نیز جهت تعمیرات بدنه خودرو	کاربرد محصول
شهرک های صنعتی اطراف شهر تهران	محل پیشنهادی اجرای طرح
مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو	نام مشاور P.F.S
پاییز ۱۳۹۲	تاریخ انجام مطالعه

### بررسی بازار

۱۳۵۰۰ ریال / کیلوگرم	قیمت فروش محصولات
حدود ۲۰۰، ۱۸ تن	میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰
۱۰، ۱۸ تن ظرفیت اسمی (حدود ۴۰۰، ۱۰ تن تولید واقعی)	میزان تولید داخلی

### بررسی فنی طرح

-	تکنولوژی پیشنهادی
۲,۱۰۰ متر مربع	مساحت زمین
دستگاه توزین مواد، مخازن ذخیره حلال، آسیاب دانه ای، آسیاب سه غلتکی، مخلوط کن، خط پر کن رنگ به همراه کمپرسور، فیلتر	نوع تجهیزات مورد نیاز
رزین اپوکسی (۲۷۶ تن)، دی اکسید تیتان (۱۲۹ تن)، هاردنر پلی آمید (۴۲ تن)، بنتونیت (۳ تن)، زایلن (۲۷ تن)، مونو اتیلن گلیکول (۲۴ تن)، متیل اتیل کتون (۲۴ تن)، ایزوپروپیل الکل (۱۲ تن)، متیل ایزوپوچیل کتون (۶۰ تن)، مواد افزودنی (۳ تن)	نوع و میزان مواد اولیه
رزین اپوکسی (پتروشیمی خوزستان)، دی اکسید تیتان (چین)، هاردنر پلی آمید (چین)، بنتونیت (چین)، زایلن (صنایع شیمیایی حلال پویان پارسه)، مونو اتیلن گلیکول (پتروشیمی اراک، پتروشیمی مارون، پتروشیمی پارس، پتروشیمی جم)، متیل اتیل کتون (چین)، ایزوپروپیل الکل (چین)، متیل ایزوپوچیل کتون (چین)، مواد افزودنی (چین)	محل تأمین مواد اولیه

### بررسی مالی طرح

۲۵,۰۰۰ ریال	نرخ برابری دلار
۱ سال	تعداد سال ساخت
۱۴,۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه ثابت
صفر	میزان سرمایه گذاری ارزی
۶ میلیون ریال	سرمایه در گردش
۲۰,۱۵۰ میلیون ریال	سرمایه کل
۸۱,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی	نحوه تأمین سرمایه

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

واحد اختلاط:

دستگاه توزین مایعات و جامدات

شرکت توزین کالا، ایران

مخازن ذخیره حلال:

گروه صنعتی نوید، ایران

آسیاب دانه ای (Pearl Mill):

ماشین سازی زرگریان، ایران

آسیاب سه غلتکی

ماشین سازی والی، ایران

خط پرکن رنگ به همراه کمپرسور:

شرکت آراز فخر آذر

فیلتر کیسه‌ای و الکها:

گروه فنی مهندسی پاک فیلتر، ایران

شرکت صنعت یاران



## طرح تولید قایق تفریحی چند سازه



سازمان  
انتشار  
استاندارد  
و توسعه  
کیفیت

مشخصات عمومی	
نام محصول	قایق تفریحی چند سازه
ظرفیت طرح	۵۰۰ فروند در سال
تعداد کارکنان	۲۳ نفر
کاربرد محصول	تفریحی، ورزشی، ماهیگیری
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی مناطق جنوبی و شمالی کشور
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	به طور میانگین ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال / فروند
میزان نیاز داخلی در سال	۱,۸۰۰ تن انواع قایق تفریحی
میزان تولید داخلی	۵,۸۵۰ فروند

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲,۵۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	کمپرسور هوای پیستوله رنگ، تونل هوای گرم، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	رزن پلی استر ایزوفتالیک سیر نشده (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، ۲ کیلوگرم)، مستر بچ (۱ کیلوگرم)، موتور قایق (۵۰۰ عدد)
محل تأمین مواد اولیه	رزن پلی استر ایزوفتالیک سیر نشده (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، شرکت تصویر طلایی)، الیاف شیشه (عربستان، ژاپن، واردکننده: شرکت تصویر طلایی)، کلسیم کربنات (شرکت کربنات البرز، شرکت صنایع کربنات کلسیم کاشان)، مستر بچ (شرکت ارم بسپار، شرکت آریا مستر بچ)، موتور قایق (OS ژاپن، LRP آلمان)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۶۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۵,۲۵۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۱,۵۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

کمپرسور:

هواسازان صبا، ایران

موسسه صنعتی کشاورزی آبیاران پویان آذر، ایران

پردیس صنعت، ایران

همزن:

کالای صنعتی اسکندری، ایران

ایران میکسر، ایران

پیستون رنگ:

صنایع رنگ الکتروپاشش، ایران

صنایع الکترواستاتیک آلفا آریا، ایران

قالب:

کارگاه صنعتی بهکار قالب ایران، ایران



## طرح تولید بتونه بدنه اتومبیل

مشخصات عمومی	
نام محصول	بتونه بدنه خودرو
ظرفیت طرح	۵۰۰ تن در سال
تعداد کارکنان	۱۳ نفر
کاربرد محصول	برای هموار ساختن و زیر سازی رنگ خودروها
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرک های صنعتی اطراف شهر تهران
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۶۲,۰۰۰ ریال / کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال	۲۵ هزار تن
میزان تولید داخلی	۴۴ هزار تن ظرفیت اسمی
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۸۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	راکتور دارای همزن - محفظه ماند
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر سیر نشده با استایرن (۴۵۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر سیر نشده با استایرن (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، شرکت تصویر طلایی)
بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۶,۵۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲۵۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲,۵۰۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۹,۰۰۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۳۱,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



VAKUMIX Rühr- und Homogenisiertechnik AG  
، آلمان  
HAKOPAR Export- Import  
، لهستان  
، آلمان AK System GmbH  
، امریکا Autoclave Engineers  
شرکت پایا فن آور ماشی  
ماشین سازی والی، ایران

## طرح تولید کفپوش و رنگ اپوکسی

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید کفپوش و رنگ اپوکسی
ظرفیت طرح	۴۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	صنایع ساختمانی
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان های جنوبی نظیر بوشهر
نام مشاور	P.F.S مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	پاییز ۱۳۹۲

بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	از ۲۱۰,۰۰۰ ریال الی ۵۳۰,۰۰۰ ریال متغیر
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۳۲,۹۸۴ تن
میزان تولید داخلی	۴۸۱,۲۴ تن

بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	عملیات اختلاط مواد اولیه، پخش ذرات در آسیاب
مساحت زمین	۲,۸۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	آسیاب، مخلوط کن و دستگاه پرکن و متعلقات
نوع و میزان مواد اولیه	رزین اپوکسی (۱۸۴ تن)، متیل ایزوپوتیل کتون (۴۰ تن)، هاردنر (۲۸ تن)، دی اکسید تیتان (۸۶ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین اپوکسی (پتروشیمی خوزستان)، متیل ایزوپوتیل کتون (چین)، هاردنر (چین)، دی اکسید تیتان (چین)

بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۶,۷۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۹۴,۵۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۲,۰۲۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۸۴,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

## صاحبان / تأمین کنندگان فناوری



ROBBIN (France)، همزن

EKATO (Germany)، همزن

شرکت امید عمران سهند، تولید کننده ماشین آلات اختلاط

شرکت بازرگانی مهیاس قائم، تولید کننده تجهیزات مورد نیاز

شرکت پارسا صنعت البرز، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال

SBM، چین، تولید کننده ماشین آلات اختلاط و آسیای سه غلتکی

شرکت مانا صنعت، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال

POMKAR، ترکیه، پمپ های مورد نیاز

شرکت مانا صنعت، مخازن نگهداری و مخلوط کن و لوازم انتقال سیال

IRCOM-EKT، اوکراین، خط تولید کامل

TEJA، لهستان، خط تولید کامل

HIDROCEL، ترکیه، پمپ های هیدرولیکی، پیستونی و دنده ای مورد نیاز را فراهم می آورد.

شرکت آراز فخر آذر، وارد کننده و نماینده ماشین آلات مورد نیاز