



طرح تولید قطعات کامپوزیتی شناورهای دریایی

PFS

آبان ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	قطعات کامپوزیتی شناورهای دریایی
ظرفیت طرح	۲,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۲۴ نفر
کاربرد محصول	در ساخت اسکله و تعویض یا تولید قطعات مورد نیاز شناورهای دریایی
محل پیشنهادی اجرای طرح	در شهرهای بندری، ترجیحاً جنوب به دلیل دسترسی راحت تر به مواد اولیه
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	آبان ۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۹۰,۰۰۰ - ۷۰,۰۰۰ ریال / کیلوگرم انواع قطعات کامپوزیتی
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۲,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	۴,۶۰۰ تن
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	RTM، پالتروژن
مساحت زمین	۲,۵۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط تولید RTM، پالتروژن، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر غیر اشباع ایزو فتالیک (۱,۲۰۰ تن) الیاف شیشه (۶۰۰ تن) کلسیم کربنات (۸۰ تن) مستریج (۴۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر غیر اشباع ایزو فتالیک (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، شرکت تصویر طلایی) الیاف شیشه (ژاپن، عربستان، شرکت تصویر طلایی) کلسیم کربنات (شرکت تصویر طلایی، شرکت کربنات البرز، شرکت پودر کربنات الیگودرز)

مستریج (ارم بسپار، آریا مستریج)

بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱/۵ سال
سرمایه ثابت	۲۶,۵۶۵ میلیون ریال
میزان سرمایه‌گذاری ارزی	۵۲۰,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲۰,۶۲۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۴۷,۱۸۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۲۶۰,۸۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

صاحبان / تأمین‌کنندگان فناوری

خط تولید RTM:

COMPOSITE INTEGRATION، انگلیس

Langzauner، استرالیا

Ltd. Jiangxi Yibo Automation Equipment Co.، چین

پالتروژن:

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

3c Interglobal Ltd، چین

