

۷۹/۱۲/۱ :

:

تهیه یک بسته نرم افزار کامپیوتری برای حل معادلات حاکم بر شکل دهی به روش آهنگری که توانایی حل معادلات ویسکوپلاستیک، منظور نمودن شرایط مرزی اصطکاک برشی مدل Norton- Hoff ایجاد شبکه (Mesh Generation) بطور اتوماتیک به روش (FEM) را دارا می باشد، زبان برنامه ترکیبی از Fortran و Visual C خواهد بود که در محیط Windows قابل اجرا است. برای شبیه سازی عملیات فورج معادلات تغییر شکل ویسکو پلاستیک ماده با شرایط مرزی اصطکاکی و حرارتی و با فرض کرنش های کوچک به روش اجزای محدود حل می شود.

- ۱- پیش بینی جریان مواد در شکل دهی شامل برقراری روابط سینماتیکی بین شکل اولیه و محصول، پیش بینی توزیع دما و انتقال حرارت.
- ۲- تعیین حد شکل پذیری یا پیش بینی عیوب سطحی و داخلی محصول.
- ۳- پیش بینی تنش ها، نیروها، وانرژی لازم برای انجام عملیات شکل دهی.
- ۴- تعیین عمر قالب و پیش بینی قالب های چند مرحله ای.

- ۱- برنامه ای با قابلیت های کمتر در بازار قیمتی حدود ۱۰۰۰۰ دلار دارد. و برنامه های سه بعدی ۶۰-۱۰۰ هزار دلار به فروش می رسند.
- ۲- پیش بینی می شود حداکثر با فروش ۵۰ نسخه از برنامه، بازیافت سرمایه و تامین سرمایه برای توسعه برنامه جهت حالات سه بعدی انجام پذیرد.

:

- ۱- مستقیم: ۵ نفر
- ۲- غیر مستقیم:



۸۲/۱/۳۰ :

:

کیت‌های آزمایشی عمدتاً مورد نیاز آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، آزمایشگاه‌های بیمارستان و مراکز درمانی سراسر کشور است. در تولید اکثر این فرآورده‌ها از آنزیمها، کوانزیمها، آنتی‌بادی‌ها و سایر مواد بیوشیمی به عنوان اجزای تشکیل دهنده استفاده می‌شود که در آن فرآیندهای پایدارسازی متفاوت شامل استفاده از Stabilizer و روش‌های مناسب تثبیت استفاده می‌شود.

:

- ۱- تولید تعداد زیادی از فرآورده‌های تشخیص طبی (شامل کیت های بیوشیمی و سرولوژی).
- ۲- تولید کیت‌های تشخیص بیماری‌های عفونی ELISA از جمله هپاتیت B، هپاتیت C، ایدز (HIV) و سابتومگالوویروس (CMV).

:

- ۱- با اجرای طرح نیاز کشور به تعداد زیادی از کیت‌های ELISA که در حال حاضر عموماً از خارج از کشور وارد می‌شود برطرف شده و صرفه جویی قابل ملاحظه ارزی به همراه خواهد داشت.
- ۲- در این طرح قیمت تمام شده هر کیت بطور متوسط برابر ۱۱۲۰ تا ۱۵۰ هزار ریال می‌باشد.

:

- ۱- مستقیم: ۱۵ نفر
- ۲- غیر مستقیم: ۵ نفر





Ventoplex

۸۲/۱/۳۰ :

:

این دستگاه جهت جداسازی و مش‌بندی انواع مواد معدنی مصرفی در صنایع چینی، سرامیک، و کاشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این دستگاه جهت جداسازی نیاز به فن فیلتر نمی‌باشد بلکه عملیات بارگیری در خود سیستم جداسازی انجام می‌گیرد و آلودگی محیطی ندارد و از نظر مصرف انرژی نسبت به سایر جداسازی‌ها تا حدود ۳۰ درصد کاهش مصرف انرژی به همراه دارد.

:

- ۱- این دستگاه ضمن طیف بندی مواد قابلیت جداسازی ناخالصی‌های آهنی را دارا می‌باشد.
- ۲- این دستگاه می‌تواند عملیات جداسازی را در کنار معادن انجام دهد.
- ۳- جداسازهایی در گذشته توان جداسازی مواد تا ۴/۵ موس را داشته در صورتی که در این دستگاه جداسازی تا ۷/۵ موس در نظر گرفته شده.

:

- ۱- در شرایط تولید انبوه اشتغال مستقیم برای ۱۰ الی ۱۵ نفر می‌باشد.
- ۲- استقبال مستقیم و غیر مستقیم طرح های توسعه واحد های موجود.

:

- ۱- مستقیم: ۶ نفر
- ۲- غیر مستقیم: ۸ نفر





۸۱/۷/۳۰ :

:

این دستگاه یک سیستم ایمنی مطمئن و مناسب با شرایط جوی ایران است که می‌تواند از برق‌گرفتگی و خسارت ناشی از ایرادهای کولر جلوگیری کند. نصب و استفاده آن آسان است و مقاومت بالایی در برابر رطوبت و حرارت دارد و مصرف آن پایین است. این دستگاه به آسانی با جعبه تقسیم کولر جایگزین می‌شود و به طور اتوماتیک بر عملکرد کولر نظارت می‌کند.

:

- ۱- جلوگیری از خطرات ناشی از اتصال کوتاه در کولر و اتصال بدنه در کولر.
- ۲- جلوگیری از خطر برق‌گرفتگی در صورت افتادن پمپ آب در داخل مخزن یا ریختن آب روی آن.
- ۳- جلوگیری از اشتباه متصل کردن کولر به فاز و نول.
- ۴- فیوز جهت جلوگیری از آسیب دیدن موتور کولر در صورت بروز اتصال.

:

۱- تولید کنندگان و مصرف کنندگان کولر آبی با صرف مبلغ حدود ۵ درصد قیمت کولر می‌تواند دستگاه را ایمن کنند.

:

- ۱- مستقیم: ۵ نفر
- ۲- غیر مستقیم: ۵ نفر



ASP

...

۸۰/۴/۲۰ :

:

هدف از طرح حاضر، و پیاده‌سازی یک سایت ASP با ابزار لازم برای طراحی و ساخت شرکتهای مجازی صنعتی بر روی اینترنت برای کاربران حقیقی و حقوقی و طراحی سیستم اطلاع‌رسانی تجاری صنعتی کشور در قالب این سایت است. با انجام این طرح هر کاربر می‌تواند با استفاده از ابزار طراحی شده‌ای که در سایت ASP قرار می‌گیرد شرکت مجازی صنعتی خود را تعریف می‌کند.

:

- ۱- دستیابی به تکنولوژی (AS) Application Server Program به هدف توسعه شرکتهای مجازی صنعتی.
- ۲- تدوین استانداردهای فنی توسعه یک سیستم مجازی تجاری صنعتی و محیط الکترونیکی و اینترنت.
- ۳- طراحی یک شرکت مجازی صنعتی نمونه.

:

- ۱- کاهش هزینه برای شرکتهای متقاضی با استفاده از تکنولوژی ASP.
- ۲- اشتغالزایی مستقیم در این طرح ۶ نفر و غیر مستقیم بیش از ۲۰ نفر می‌باشد.

:

- ۱- مستقیم: ۵ نفر
- ۲- غیر مستقیم: -

:



۸۱/۳/۷ :

:

شیلنگ و بیراتور در پروژه‌های عمرانی و به هنگام اجرای عملیات بتن‌ریزی به منظور افزایش غلظت بتون، کاهش حجم و دفع حباب هوای داخل بتون بکار می‌رود. با توجه به طرح ارائه شده جهت ساخت این دستگاه از تجهیزات اکسترودر، کاموایر، اتوکلاو، ... استفاده می‌شود.

:

- ۱- دستیابی به دانش فنی تولید شیلنگ های زره‌دار.
- ۲- رفع نیاز پیمانکاران ساختمانی.
- ۳- تولید نیمه صنعتی شیلنگ‌های و بیراتور که از نظر کیفی قابل رقابت با نمونه‌های خارجی است.

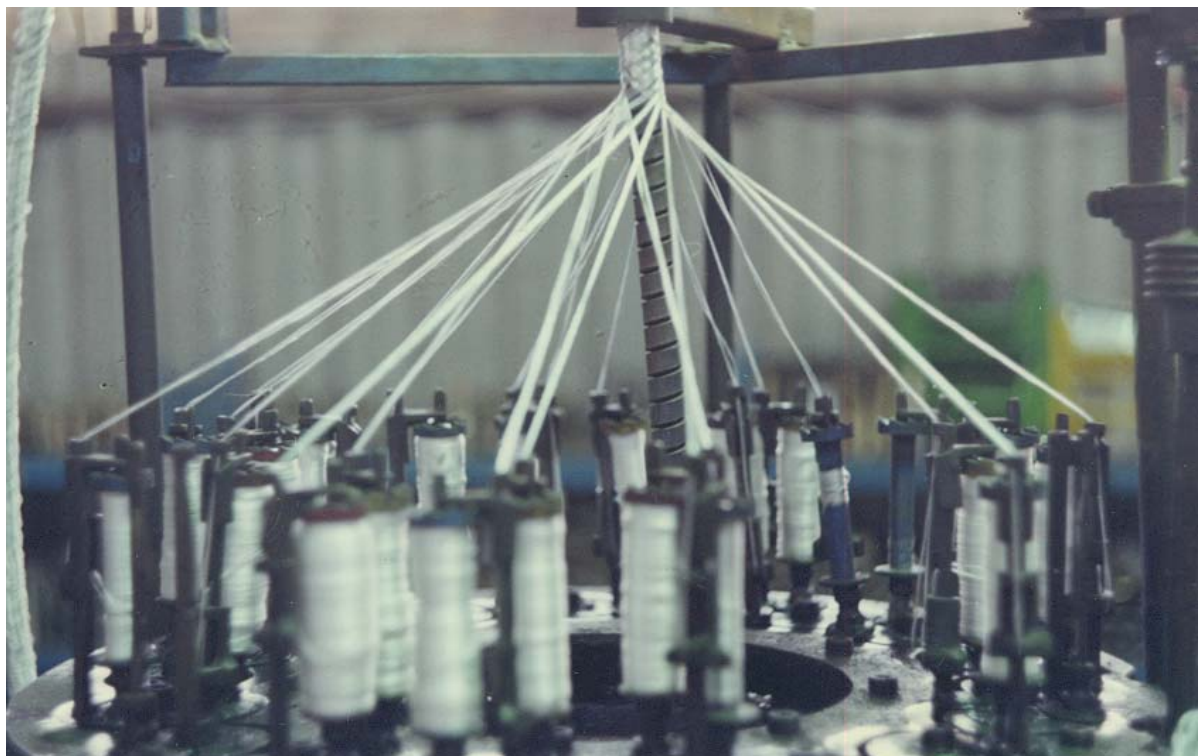
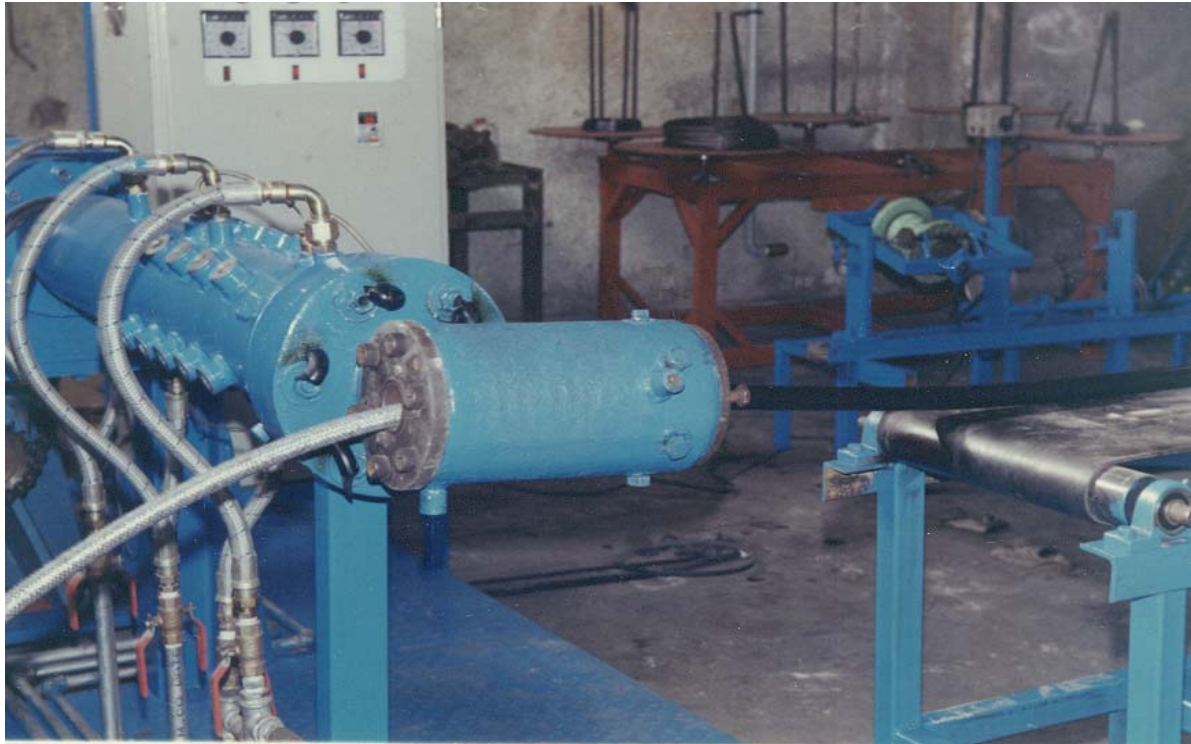
:

- ۱- قیمت تمام شده ساخت داخل در حدود یک سوم نمونه خارجی است.
- ۲- قیمت خرید هر دستگاه از نوع اروپایی ۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال و از نوع آسیایی ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال است.
- ۳- قیمت فروش اعلامی در این طرح (۶۵۰,۰۰۰) در مقابل نوع اروپایی ۲,۰۱۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال و در مقابل نوع آسیایی ۵۱۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال در سال برای ۱۱۵۰ عدد تولید صرفه‌جویی ارزی ایجاد می‌کند.

:

- ۱- مستقیم: ۶ نفر
- ۲- غیر مستقیم: ۱۰ نفر





۷۹/۱۱/۲۵:

:

مقوای تولیدی در اصطلاح بازار به مقوای دوبلکس مشهور است این مقوا از طریق الحاق دو نوع ضمیر کاغذ با دو رنگ مختلف روی میز کاغذ تولید می گردد. یک ضمیر از طریق تور و ضمیر دیگر از طریق پتو (فورد رینیز) وارد شده و با فشار کاملاً به یکدیگر متصل می شود. و دارای مصارف گوناگونی است از آن جمله درب جعبه های شیرینی، جعبه دستمال کاغذی، جعبه بسته بندی های مختلف از جمله: چایی، بیسکویت و ...

:

۱- ارتقاء تکنولوژی کاغذ سازی داخل کشور.

۲- بکارگیری ضایعات کاغذی و تأمین قسمتی از نیازهای کشور به این گونه مواد که کلاً از خارج تأمین می شود.

:

۱- باتوجه به اینکه سالیانه کشور ۷۵۰۰۰ تن مقوای دوبلکس از خارج وارد کشور می کند استفاده از ضایعات کاغذی می تواند صرفه جویی ارزی برای ما داشته باشد.

۲- استفاده از ضایعات کاغذی که منجر به کمک در بهبود پاکیزگی محیط زیست می کند نوعی صرفه جویی اقتصادی است.

:

- مستقیم: ۸ نفر

۲- غیر مستقیم: ۲۰ نفر





۸۲/۷/۳۰ :

:

تولید مواد اولیه دارویی از منابع طبیعی در ایران سابقه چندانی ندارد ولی در کشورهای عضو اتحادیه اروپا نزدیک به بیست هزار فرآورده دارویی بصورت drage, Drop, syrup, Capsule, ablet, FilmTablet موجود است که از منابع گیاهان دارویی تهیه می شود. این کشورها ماده اولیه (گیاهان دارویی) را از سایر کشورها به خصوص خاورمیانه تهیه می نمایند . به دلیل اکولوژی مناسب منطقه ، گیاهان دارویی فراوانی در استان اردبیل وجود دارد. این شرکت در نتیجه تحقیقات مستمر خود موفق به تولید ۶ فرآورده دارویی گردیده و در تلاش است مواد اولیه دارویی (دیسیناموئیل متان، آتروپین ، والپوتریاتها و فلاوونوئید را جهت مصرف کارخانجات دارویی کشور تولید نماید.

:

- ۱- کنترل و شناسایی کیفی مواد موثره موجود در گونه های گیاهی منطقه.
- ۲- دوزاژ و استاندارد کردن گیاهان ذرویی منطقه.
- ۳- استخراج و خالص سازی مواد موثره دارویی موجود در گونه های گیاهان بعنوان ماده اولیه دارویی جهت فرملاسیون های دارویی.

:

باتوجه به ذخایرغنی نیروی انسانی و گیاهان دارویی در منطقه و وابستگی شدید به خارج در تأمین مواد دارویی که نتیجه آن خروج بیش از یک میلیارد دلار ارز کشور می باشد تأسیس واحد تولید مواد اولیه دارویی جلوگیری از ورود داروهای خارجی و صرفه جویی ارزی اقتصادی می نماید.

:

- ۱- مستقیم: ۱۵ نفر
- ۲- غیر مستقیم: ۵ نفر



