



شرکت شرک های صنعتی استان قزوین

مطالعه امکان سنجی طرح

تولید گاز پاک کن و شوینده های غیر اسیدی

تهیه کننده:

شرکت کارآفرینان آریناپدید

تاریخ تهیه:

۱۳۸۹

خلاصه طرح:

نام محصول	گاز پاک کن ( پاک کننده سطوح) و پاک کننده چند منظوره	
ظرفیت پیشنهادی طرح	مابع پاک کننده چند منظوره: ۳۰۰ هزار لیتر و خمیر گاز پاک کن ( پاک کننده سطوح): ۲۰۰ تن	
موارد کاربرد محصول	گاز پاک کن: پاک کردن چربی ها و ... از سطوح پاک کننده سطوح: پاک کردن	
میزان تولید داخلی	۶۶۶۹۷۹۱ هزار لیتر	
میانگین واردات دو سال گذشته	۱۰۴۱۹۵ کیلو گرم	
میزان مصرف سالانه کشور	مجموع پاک کننده ها: بیش از ۶.۵ میلیون لیتر	
میزان کمبود یا مازاد تا پایان برنامه پنجم	کمبود دارد	
مواد اولیه مصرفی عمده	محلول غلیظ حاوی آلکیل بنزن سولفانات، ..	
میزان مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	مواد اولیه پاک کننده مایع: ۸۰ هزار لیتر مواد اولیه پاک کننده خمیری: ۱۵۰ تن	
اشتغال زایی (نفر)	۲۵	
زمین مورد نیاز (متر مربع)	۲۳۰۰	
زیر بنا	اداری (متر مربع)	۳۵۰
	تولیدی (متر مربع)	۸۵۰
	انبار (متر مربع)	۳۵۰
	آزمایشگاه (متر مربع)	۳۰۰
میزان مصرف سالانه یوتیلیتی	آب (m <sup>۳</sup> )	۲۰۰۰
	برق (KW)	۱۵۰۰۰
	گاز (m <sup>۳</sup> )	۵۰۰۰۰
سرمایه گذاری ثابت طرح	ارزی (دلار)	--
	ریالی (میلیون ریال)	۲۰۴۸۳.۹
سرمایه در گردش طرح	مجموع (میلیون ریال)	۲۰۴۸۳.۹
	ارزی (دلار)	--
	ریالی (میلیون ریال)	۶۸۳۸.۸۴
	مجموع (میلیون ریال)	۶۸۳۸.۸۴
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان قزوین یا اراک	

## فهرست مطالب

۴	۱- معرفی محصول.....
۶	۱ + کدآیسیک محصول.....
۷	۲ + شماره تعرفه گمرگی.....
۷	۳ + شرایط واردات.....
۸	۴ + بررسی و ارائه استاندارد ملی یا بین المللی.....
۸	۵ + بررسی و ارائه اطلاعات لازم در زمینه قیمت داخلی و جهانی.....
۹	۶ + توضیح موارد مصرف و کاربرد.....
۹	۷ + بررسی کالاهای جایگزین و تجزیه و تحلیل اثرات آن بر محصول.....
۹	۸ + اهمیت استراتژیکی کالا.....
۱۰	۹ + کشورهای عمده تولید کننده و مصرف کننده محصول.....
۱۰	۱۰-۱ شرایط صادرات.....
۱۱	۲- وضعیت عرضه و تقاضا.....
۱۱	۱-۲ واحدهای تولیدی فعال.....
۲۳	۲-۲ بررسی وضعیت طرحهای در دست اجرا.....
۳۰	۳-۲ بررسی روند وادرات محصول.....
۳۲	۴-۲ بررسی روند مصرف محصول.....
۳۳	۵-۲ بررسی روند صادرات محصول.....
۳۴	۶-۲ بررسی نیاز به محصول با الویت صادرات.....
۳۴	۳- روش تولید.....
۳۴	۴- تعیین نقاط قوت و ضعف تکنولوژی های متداول در تولید محصول.....
۳۵	۵- بررسی و تعیین حداقل ظرفیت اقتصادی و سرمایه گذاری ثابت.....
۳۷	۶- برآورد مواد اولیه مورد نیاز و محل تامین مناسب.....
۳۹	۷- پیشنهاد منطقه مناسب برای اجرای طرح.....
۴۰	۸- وضعیت تامین نیروی انسانی و اشتغال.....
۴۰	۹- بررسی و تعیین میزان تامین آب، برق، سوخت، امکانات مخابراتی و ارتباطی.....
۴۲	۱۰- وضعیت حمایت های اقتصادی و بازرگانی.....
۴۴	۱۱- جمع بندی و ارائه پیشنهاد نهایی برای واحد جدید.....
۴۵	منابع.....

## (۱) معرفی محصول:

شوینده ها یا پاک کننده های غیر اسیدی (Non Acid Cleaner) نوع جدید از پاک کننده ها می باشند که برخلاف انواع مرسوم آن برای داشتن اثر پاک کنندگی و حلالیت روی اجسام از اسیدهای خطرناک استفاده نمی کنند. نقطه ضعف تمام شوینده ها با وجود قدرت تاثیرگذاری بالا بر روی سطوح ، مواد تشکیل دهنده خطرناک آنها می باشد که به هنگام استفاده باعث متصاعد شدن گازهای خطرناک می شود. هنگام استفاده از این پاک کننده ها به سطوح قابل شستشو به هیچ عنوان آسیبی نمی رسد، برای انسان و محیط زیست نیز هیچ گونه خطری ندارد و از آن گازی متصاعد نمی شود



شوینده های غیر اسیدی در کشورمان به صورت اسپری و ژل خمیری شکل موجود می باشند و برای پاک کردن انواع سطوح و گاز تحت عنوان "پاک کننده های چند منظوره" یا "پاک کننده سطوح" استفاده قرار می گیرد. این شوینده ها به دلیل فرمولاسیون خاص بر روی تمام لکه ها از جمله چربی های بادوام، قیر، گریس، دوده، شمع، جوهر، انواع چسب، آلاینده های ناشی از سوخت های فسیلی ، آدامس، موم، خون، صمغ درختان، لوازم آرایشی، البسه چرک مرده، چای، قهوه، آبمیوه، آبشاتوت و ... اثر پاک کنندگی

فوق العاده ای داشته و به خوبی می تواند جایگزین مناسبی برای اکثر حلال ها و پاک کننده های مشتق از نفت و بنزین باشند.

### فرمولاسیون:

مواد تشکیل دهنده شوینده های غیر اسیدی تفاوت های عمده ای با دیگر انواع دارد، البته فرمولاسیون خاص آن تنها در اختیار شرکتهای اصلی دارای حق امتیاز بوده و در اختیار دیگران قرار داده نمی شود. در اکثر شوینده ها و پاک کننده ها از صابون به عنوان ماده اصلی شوینده استفاده می شود اما در این شوینده ها از آلکیل بنزن سولفانات (Alkyl Benzen Sulfanate) و یا آنزیمهای ترکیبی برای زدودن لکه و کثیفی ها استفاده می گردد که دارای خواص پاک کننده گی قوی تری نسبت به نمونه سنتی می باشد.

همچنین از دیگر نقاط قوت فرمولاسیون این است که بجای استفاده از حلال ها (solvent) برای حل کردن ذرات چربی و آلودگی، با استفاده از ترکیب شیمیایی خاص این ذرات را از سطح جدا کرده و پاک کردن آن را آسان می کند.

### از دیگر مزایای پاک کننده های غیر اسیدی:

این نوع پاک کننده ها بر روی رنگ های تثبیت شده وسایل آشپزخانه اثر سوئی نداشته و برخلاف اکثر پاک کننده ها که پس از مدتی رنگ وسایل را کدر و بدرنگ می کند، بر روی رنگ لوازم تأثیر سوئی ندارد . همچنین در سطوح مصرفی هیچ گونه چسبندگی یا لیزی ایجاد نمی کند و به این دلیل سبب جذب گرد و غبار بر روی سطوح نیز نمی گردد.

این محصولات با حداقل زمان سایش، انرژی و هزینه پاکیزگی محیط زندگی را فراهم می کن ند، ضمن آنکه مصرف آب و هزینه های کارگری با استفاده از این محصولات به حداقل ممکن می رسد.

## موارد مصرف محصولات چندمنظوره:

پاک کننده‌های چندمنظوره غیر اسیدی به خوبی وسایل آشپزخانه، جواهرات، مبلمان، موکت، فرش، پرده، البسه، کفش ورزشی، سرویس‌های بهداشتی، کاشی، سرامیک، سنگ فرش، پارکت، انواع کف پوش‌ها، آینه، شومینه، شیشه، درب‌وپنجره، نرده، قایق، مخازن، دیوار، سطوح استیل، لوازم اداری و چرم را پاک می‌کند. امروزه با توجه به آثار و مضرات انواع پاک کننده‌های مشتق از نفت و بنزین و نگرانی‌های پیش آمده در مورد آنها، شرکتهای تولیدی مواد شوینده را به فکر تولید محصولات سازگار تر با بدن انسان و محیط زیست انداخته که انواع پاک کننده‌های غیر اسیدی با فرمولاسیون متفاوت نمونه‌هایی از تلاش‌های کارشناسان صنایع پاک کننده برای تولید محصولات زیست سازگار می باشد.

در این طرح تولید مایع (اسپری) پاک کننده چند منظوره غیر اسیدی و خمیر گاز پاک کن ( پاک کننده سطوح) غیر اسیدی مورد بررسی قرار خواهد گرفت. وزن محصول بطور متداول برای مایع ۶۵۰ تا ۷۵۰ گرم بوده و برای خمیر ۲۵۰ گرم می باشد.

### ۱-۱) کد آیسیک محصول:

کد آیسیک هشت رقمی برای محصولات شوینده‌های غیر اسیدی به ترتیب زیر می باشد:

کد آیسیک	شرح
۲۴۲۴۱۲۵۵	مایع گاز پاک کن
۲۴۲۴۱۲۴۰	انواع مایعات پاک کننده
۲۴۲۴۱۲۳۰	اسپریهای پاک کننده

### ۲-۱) شماره تعرفه گمرکی:

با توجه به اینکه شوینده های غیر اسیدی به تازگی وارد ایران شده اند و قبلا از آنها استفاده نمی شده است، شماره تعرفه انحصاری در کتاب مقررات واردات و صادرات برای آن وجود ندارد، لذا شماره تعرفه برای محصولات همانند ارائه می شود:

شماره تعرفه	شرح	حقوق ورودی	SUQ
۳۴۰۵۴۰۰۰	خمیر، پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	۴۰	kg

منبع: کتاب مقررات واردات و صادرات سال ۸۹

### ۳-۱) شرایط واردات:

طبق ماده ۲ قانون مقررات واردات و صادرات ایران مصوبه ۱۳۷۲/۷/۴ مجلس شورای اسلامی، کالاهای صادراتی و وارداتی به سه دسته زیر تقسیم میشوند:

- ۱- کالای مجاز: کالایی است که صدور یا ورود آن با رعایت ضوابط نیاز به کسب مجوز ندارد.
- ۲- کالای مشروط: کالایی است که صدور یا ورود آن با کسب مجوز امکان پذیر است.
- ۳- کالای ممنوع: کالایی است که صدور یا ورود آن به موجب شرع مقدس اسلام (به اعتبار خرید و فروش یا مصرف) و یا بموجب قانون ممنوع گردد.

در کتاب مقررات واردات و صادرات شرایطی برای ورود این محصولات ذکر نشده و می تواند جزو کالاهای مجاز شمرده شود.

حقوق ورودی در بخش ۱-۲ ذکر شد.

حقوق ورودی مندرج در ستون مربوطه شامل حقوق پایه و سودبازرگانی می باشد. طبق ماده ۲ قانون اصلاح موادی از قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران حقوق گمرکی، مالیات، حق ثبت سفارش کالا، انواع عوارض و سایر وجوه دریافتی از کالاهای وارداتی تجمیع گردیده است و معادل ۴٪ ارزش گمرکی کالاها تعیین می شود. به مجموع این دریافتی (حقوق پایه) و سود بازرگانی که طبق قوانین مربوطه توسط هیأت وزیران تعیین می شود، حقوق ورودی اطلاق می شود

#### ۴-۱) بررسی و ارائه استاندارد ملی یا بین المللی:

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (ISIRI) تنها سازمانی است در ایران که بر طبق قانون می تواند استاندارد رسمی فرآورده‌ها را تعیین و تدوین و اجرای آنها را با کسب موافقت شورای عالی استاندارد اجباری اعلام نماید.

استانداردهای ملی یافته شده زیر برای محصول ارائه می شود:

شماره استاندارد	شرح
۶۰۷۱	گاز پاک کن و چربی گیر
۳۳۰۵	محلول شیشه پاک کن - ویژگیها و روشهای آزمون
۳۱۷۸	روشهای آزمون زداینده‌ها

منبع: سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

#### ۵-۱) ارائه قیمت داخلی و جهانی محصول:

- قیمت داخلی:

مایع پاک کننده چند منظوره پینک سولوشن: ۲۴۰۰۰ ریال

ژل پاک کننده و لکه بر خمیری چند منظوره پینک سولوشن: ۲۳۵۰۰ ریال

و قیمت محصولات جانبی دیگر که در برنامه تولید این طرح نیز می توانند گنجانده شوند:

مایع پاک کننده برای بدنه خودرو پینک سولوشن: ۳۰۰۰۰ ریال

مایع پاک کننده برای قطعات موتور سیکلت پینک سولوشن: ۳۰۰۰۰ ریال

مایع پاک کننده برای قطعات موتوری خودرو پینک سولوشن: ۳۰۰۰۰ ریال

( قیمتها از شرکت پآکرای کالا استعلام شده است).

### ۶-۱) موارد مصرف و کاربرد:

این محصول می تواند چرک ها و لکه های روی سطوح و اجسام خانه شامل آشپزخانه، حمام ، دیوار و دستشویی را تمیز کند. موارد مصرف به طور مشروح در ابتدا ذکر شد.

### ۷-۱) بررسی کالای جایگزین:

کالای جایگزین این محصول انواع شوینده های چند منظوره و گاز پاک کن های تولید شده از حلال های شیمیایی و اسیدی باشند که به دلیل خواص شیمیایی خطرناک تر از محصول از نظر زیست سازگاری قابل مقایسه نیستند.



### ۸-۱) اهمیت استراتژیک کالا:

تولید شوینده های غیر اسیدی را نمی توان دارای اهمیت راهبردی دانست، اما با توجه به افزایش تولید گازهای CFC در جهان توسط انواع شوینده ها، اسپری ها و ... بدلیل گاز متصاعد شده از مواد تشکیل دهنده شیمیایی آنها و تاثیرات مخربی که بر روی محیط زیست از جمله اثر گلخانه ای دارند، امروزه تولید مواد سازگارتر با محیط زیست اجتناب ناپذیر می باشد. به همین دلیل در کشورهای اروپایی ایجاد شوینده هایی که تولید گازهای مخرب را به حداقل برساند (Green) سالهاست که آغاز شده است. در این میان

کشورما نیز این حرکت را آغاز نموده و لذا تداوم تولید کالاهای پاک ارزش و اهمیت دوچندانی نسبت به قبل پیدا کرده است.

### ۹-۱) کشورهای عمده تولید کننده و مصرف کننده محصول:

کشورهای عمده تولید کننده محصولات شوینده اعم از اسیدی یا غیر اسیدی آمریکا، کانادا، آلمان و ترکیه می باشند. شرکت A&R کانادا یکی از شرکتهای بزرگی است که محصولات شوینده غیر اسیدی ایران تحت لیسانس آن تولید می شود. همچنین در آسیا شرکت Ulinever شرکت بسیار بزرگی در زمینه انواع محصولات شوینده، غذایی و ... است که پاک کننده های چند منظوره و گاز پاک کن خود را تحت برند Cif به فروش می رساند.

### ۱۰-۱) شرایط صادرات:

در آیین نامه اجرایی قانون امور گمرکی صادرات به دو دسته تقسیم شده است:

۱- صادرات قطعی

۲- صادرات موقت

صادرات موقت مشمول آن دسته از کالاها میشود که برای دوره موقت مثل تعمیر یا ... از کشور صادر می شوند، لذا محصول مورد نظر این طرح را دربر نمی گیرد.

همچنین محصولات از نظر مجوز صدور به ۳ دسته تقسیم بندی می شوند:

۱- کالای مجاز:

کالائی است که صدور آن با رعایت ضوابط نیاز به کسب مجوز ندارد. منظور از ( ضوابط ) آن دسته ترتیبیاتی

است که رعایت آن برای صادرات پاره ای از کالاها قانوناً ضروری است مانند ضوابط استاندارد، گواهی

بهداشت انسانی، دامی، نباتی

۲- کالای مشروط :

کالائی است که صدور آن با کسب مجوز امکان پذیر است . پس از اعلام نظر موافق وزارتخانه های ذیربط که اصطلاحاً ( موافقت کلی ) نامیده می شود ، و پس از ابلاغ آن به گمرک توسط وزارت بازرگانی برای صدور کالاهای موضوع موافقت کلی ، نیازی به مراجعه متقاضی به وزارتخانه یا سازمان مربوط و اخذ مجوز موردی نخواهد بود .

۳- کالاهای ممنوع الصدور

کالائی است که صدور آن به موجب شرع مقدس اسلام ( به اعتبار خرید و فروش یا مصرف ) و یا به موجب قانون ممنوع گردد. دولت می تواند بنا به مقتضیات و شرایط خاص زمانی با رعایت قوانین مربوطه صدور بعضی از کالاها را ممنوع نماید.

در کتاب مقررات واردات و صادرات شرایط خاصی برای صدور این محصول ذکر نشده است . به نظر می رسد جزو دسته اول باشد.

## ۲) وضعیت عرضه و تقاضا:

### ۲-۱) واحدهای تولیدی فعال:

بر اساس اطلاعات در یافت شده از وزارت صنایع و معادن واحدهای تولیدی فعال به شرح زیر می باشند:

ردیف	واحد	ظرفیت (هزار لیتر)	تاریخ مجوز	درصد پیشرفت	آدرس
۱	لامپ سازان درخشش آذربایجان	۸	۳۰/۰۴/۱۳۸۷	۱۰۰	بستان آباد-ج تهران شهرک صنعتی سعیدآبادخ صنعت دوم
۲	پاک شیما	۱۰۰۰	۰۲/۰۸/۱۳۸۷	۱۰۰	بناب - شهرک صنعتی بناب جنب فولادشاهین بناب کارخانه پاک شیما
۳	شرکت آذرصانوش	۶۰۰	۱۳/۰۶/۱۳۸۹	۱۰۰	میانه - ج حصارروبروی شهرک صنعتی میانه شماره یک میانه
۴	تارصنعت ایرانیان	۱۲۰۰	۰۶/۱۰/۱۳۸۹	۱۰۰	آذرشهر- شهرک صنعتی شهیدسلیمی ۴۵متری اول ۳۰متری دوم شمالی

۵	یحیی زارع	۵۰	۱۷/۱۲/۱۳۸۸	۱۰۰	شبستر- ج صوفیان تبریز- شهرک صنعتی مصالح ساختمانی خ دوم روبروی آذرسفال
۶	گروه صنعتی پاکیان کویر	۵۰۰	۱۰/۱۱/۱۳۸۶	۱۰۰	کاشان شهرک صنعتی امیرکبیر لاله ۳
۷	تهران نورآرا	۹۵۰۰۰۰	۱۸/۰۴/۱۳۷۴	۱۰۰	ج شهریار ۱ کیلومتر بعد از سعیدآباد ج زرناں سه راه اول سمت
۸	فرآورده های شیمیایی ایران	۱۷۰	۲۶/۰۵/۱۳۷۸	۱۰۰	ج ساوه چهاردانگه سه راهی بوتان شهرک گلشهر سمت راست خ خزائی
۹	تولیدی ناهیدشیمی	۱۳۵۰۰۰۰	۳۱/۰۱/۱۳۷۸	۱۰۰	سمنان شهرک صنعتی سمنان روبروی پارمیدا
۱۰	تولیدی و بازرگانی پایاشیمی صبا	۲۳۰	۱۹/۰۶/۱۳۸۴	۱۰۰	گرمسار منطقه صنعتی جنت آباد فاز شیمیایی بلوار صنوبر
۱۱	تولیدی فومن شیمی	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۱۰۰	تهران ۱۵۱۴۷ خ احمد قیصر خ هشتم پ ۴۵
۱۲	تولیدی فومن شیمی	۷۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۱۰۰	تهران ۱۵۱۴۷ خ احمد قیصر خ هشتم پ ۴۵
۱۳	تولیدی فومن شیمی	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۱۰۰	رشت شهر صنعتی خ مدرس
۱۴	صنایع رفاه شیمی قم	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۲۱	۱۰۰	تهران
۱۵	آزمایشگاههای بهداشتی و آرایشی آرا	۱۰.۳۰	۱۳۸۶/۱۲/۰۴	۱۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه-بلوار ایت الله خامنه ای-خ شقایق-ق ۲۳sh
۱۶	آزمایشگاههای بهداشتی و آرایشی آرا	۷.۸۰	۱۳۸۶/۱۲/۰۴	۱۰۰	شهر صنعتی البرز-خ میرداماد شرقی-انتهای خیابان- ساختمان اول
۱۷	آزمایشگاههای بهداشتی و آرایشی آرا	۱۱.۷۰	۱۳۸۶/۱۲/۰۴	۱۰۰	شهر صنعتی البرز-خ میرداماد شرقی-انتهای خیابان- ساختمان اول
۱۸	رنگین طیف شیمی	۱۵۲.۱۷	۱۳۸۹/۰۷/۰۵	۱۰۰	شهر صنعتی البرز-خ میرداماد شرقی-انتهای خیابان- ساختمان اول
۱۹	رنگین طیف شیمی	۳۱.۸۴	۱۳۸۹/۰۷/۰۵	۱۰۰	تهران- خیابان اسکندری شمالی- کوچه حمید- پلاک ۱۰- واحد ۷
۲۰	رنگین طیف شیمی	۱۵.۹۲	۱۳۸۹/۰۷/۰۵	۱۰۰	تهران- خیابان اسکندری شمالی- کوچه حمید- پلاک ۱۰- واحد ۷
۲۱	حسین عادل منش و محمد شفیع	۲۸۵.۰۰	۱۳۶۴/۰۶/۳۱	۱۰۰	شهرک صنعتی لیا-بلوار صنعتگران شمالی- جنب موتور آب - تقاطع فناوری
۲۲	شرکت تولیدی و صنعتی و قوطی سازی رنگین فلز	۹.۰۰	۱۳۸۰/۰۳/۰۵	۱۰۰	شهرک نظرآباد قطعه دی ۲۷

۲۳	عبدالحمید یوسفی همدانی	۱۵.۰۰	۱۳۷۶/۰۹/۲۳	۱۰۰	شهرک صنعتی اشتهارد بولوار ریحان حافظ شرقی دشتستان سوم نگارستان سوم قطعه ۴۱۱ و ۴۱۰
۲۴	لامپ سازان درخشش آذربایجان	۲۲.۰۰	۱۳۸۷/۰۴/۳۰	۱۰۰	کرج کمالشهرج بهشت سکینه نبش خ چهارم
۲۵	کیمیایران پاک صنعت	۱۴۰۰.۰۰	۱۳۸۳/۰۶/۳۰	۱۰۰	بستان آباد-ج تهران شهرک صنعتی سعیدآبادخ صنعت دوم
۲۶	علی نقدی	۴۵۰.۰۰	۱۳۸۳/۰۸/۲۷	۱۰۰	تبریز-شهرک صنعتی شهید رجائی - جنب قاینار خزر قطعه ۷۷
۲۷	بازرگانی سینا بینش- شرکت	۵۴۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۵/۰۶	۱۰۰	اهر- ک متر ۵/۳ اهر- مگشین شهر جنب کارخانه آسفالت
۲۸	کیمیای ایران - شرکت	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۰۸/۰۱	۱۰۰	ک ۰.۳ ج روستای اوره ع ۲۳۰م شمال جاده شهرک صنعتی اوره فرعی ۱
۲۹	شاه طالبی حسین آبادی- محمدعلی	۸۰.۰۰	۱۳۸۵/۰۳/۲۷	۱۰۰	منطقه صنعتی رازی کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان-شهرضا
۳۰	جام پاک - شرکت	۱۸۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۱۰/۲۷	۱۰۰	صنعتی محمدآباد مرغ صفه خ اصلی لابراتوار شاه طالبی پ ۱۴
۳۱	گروه صنعتی پاکبان کویر- شرکت	۲۳۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۱۱/۱۰	۱۰۰	منطقه صنعتی صفه خ ۲۰ متری پلبکان پ ۲۴
۳۲	کیمیای کرد	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۱۰/۱۶	۱۰۰	کاشان شهرک صنعتی امیرکبیر لاله ۳
۳۳	فرشید امیری	۲۲۰.۰۰	۱۳۸۵/۰۱/۲۶	۱۰۰	ایوان خ ۰ امام جاده خوران
۳۴	گل شو	۱۸۰.۰۰	۱۳۶۳/۱۲/۲۸	۱۰۰	رک صنعتی روانسر سوله های کارگاهی
۳۵	محمود فرزانه بهلگردی	۳۰.۰۰	۱۳۵۹/۰۲/۰۳	۱۰۰	ج قم روبروی ورودی ۲ پالایشگاه نفت خ خیرآباد خ هنرستان
۳۶	عام کف داروگر	۱۱۰۰.۰۰	۱۳۵۵/۰۹/۰۹	۱۰۰	جاده قدیم کرج قلعه حسن خان بعد از خط راه آهن
۳۷	ماشاله قزوینی پاک سایه	۵۰۰.۰۰		۱۰۰	خ ولیعصر روبروی پارک ملت خ ارمغان غربی پ
۳۸	تولیدی من	۱۰.۰۰	۱۳۵۵/۰۱/۱۱	۱۰۰	کیلومتر ۲۵ ج قم - ج واوان خ ۲۲ بهمن
۳۹	ایراتوارداما	۴۰۵۰.۰۰	۱۳۵۸/۰۸/۰۹	۱۰۰	کیلومتر ۱۴ ج قدیم روبروی پلاستیران شهرک دانش خ سعیدی ثابت ش ۱۵
۴۰	تهران شکوفا	۹۶۵.۰۰	۱۳۸۵/۰۳/۳۰	۱۰۰	سی متری نارمک نبش رضوانی شرقی پ ۴۲

۴۱	تولیدی گلبن	۵۳۹۰.۰۰	۱۳۶۲/۰۷/۰۷	۱۰۰	کیلومتر ۸ ج کرج روبروی مینو خ اسکان دست چپ درب ۲
۴۲	تولیدی گل ساب	۷۰۰.۰۰	۱۳۶۲/۰۲/۲۰	۱۰۰	جاده قدیم کرج جاده احمدآباد مستوفی بعد از کارخانه اشترن اولین خ
۴۳	بیژن اسماعیلی	۳۰۵۰.۰۰	۱۳۶۱/۰۵/۰۳	۱۰۰	کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج کیلومتر ۱۶ خ آزادی باغ ویلی
۴۴	آراینده	۸۰۰.۰۰	۱۳۶۱/۰۵/۰۲	۱۰۰	تهران کیلومتر ۱۴ ج کرج واردیل هوایی اول کمربندی شهریار پ ۹
۴۵	تولیدی پرس شیمی	۵۰.۰۰	۱۳۶۱/۰۳/۲۲	۱۰۰	خ ایرانشهر نبش سپند شماره ۱۱ طبقه ۷
۴۶	غلامعلی خلج	۳۸۵۰.۰۰	۱۳۶۰/۰۹/۲۳	۱۰۰	تهران جاده دماوند خیابان ۳۵ متری اتحاد خیابان هفتم دست راست
۴۷	شیمیایی فر	۱۵.۰۰	۱۳۷۳/۰۵/۱۰	۱۰۰	جاده مخصوص کرج اول کلاک جاده شهرک ظالقانی پلاک ۷۵
۴۸	شیمیایی فر	۵۳۵.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۶	۱۰۰	شهرک نصیرآباد خ اصلی سرو ۱۷ قطعات ۳۳-۳۴-۳۵- ۱۳۲ چ اس
۴۹	شرکت صنایع شیمیایی آریا سولار	۹۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۶	۱۰۰	شهرک نصیرآباد خ اصلی سرو ۱۷ قطعات ۳۳-۳۴-۳۵- ۱۳۲ چ اس
۵۰	ایران لب	۴۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۵	۱۰۰	تهران - خ ولیعصر روبروی تاتر شهر کوچه پشن شماره ۶
۵۱	یاس شیمی محمود ومنیرفهیم دانش	۳۳۸۰.۰۰	۱۳۶۸/۰۹/۰۶	۱۰۰	منطقه صنعتی صفادشت بلوار فروردین خ پ شرقی قطعه ۵ جنوبی
۵۲	شیمیایی شمین	۵۰.۰۰	۱۳۷۵/۰۶/۱۱	۱۰۰	کیلومتر ۲۴ ج ساوه خ تهران ماسه روبروی مدرسه علی آباد
۵۳	آرازنگ	۴۵۰۰.۰۰	۱۳۷۵/۰۸/۱۳	۱۰۰	ج مخصوص کرج کیلومتر ۹ بیست متری ایران سب جنب کارخانه پشم سنگ
۵۴	پارس زنگاران	۱۳۰۰.۰۰	۱۳۷۵/۱۰/۱۰	۱۰۰	سعیدآباد شهریارخ چمران انتهای خ پلیزان پ ۵
۵۵	گل ایران	۳۰۰.۰۰	۱۳۷۵/۱۱/۲۳	۱۰۰	ج ساوه سه راه آدران بسمت علیشاه عوض بعد از ریل راه
۵۶	گل ایران	۱۲۰۰.۰۰	۱۳۷۶/۰۶/۰۱	۱۰۰	ج ساوه سه راه آدران بسمت علیشاه عوض بعد از ریل راه
۵۷	تجربه شیمی	۱۰۰.۰۰	۱۳۷۶/۰۶/۰۱	۱۰۰	ج قدیم کرج کیلومتر ۱۴ اول کمربندی شهریار ۲۰۰ متر از پل دست چپ
۵۸	رنگ و رزین طیف سایپا	۲۹۲۰.۰۰	۱۳۷۰/۰۷/۲۰	۱۰۰	کیلومتر ۱۴ ج مخصوص کرج بعد از چهارراه ایران خودرو روبروی بیمه

۵۹	پرتوشیمی آسیرکو	۱۳۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۹/۰۹	۱۰۰	شهرک صنعتی چرمشهر سالاریه قطعات ۷۲-۷۳
۶۰	پاپیتال - شرکت	۵۰۰۰.۰۰۰	۱۳۴۷/۱۰/۱۴	۱۰۰	شهرک عباس اباد بلوار ابن سینا خ درنا خ ساز خ هدهد
۶۱	اصفهان صبا شیمی	۳۷۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۷	۱۰۰	*
۶۲	زرین دره	۴۷۰.۰۰۰	۱۳۶۴/۱۰/۱۶	۱۰۰	مشهد-کوی طلاب -مهرآباد تل:۲۷۹۰۲۷۹ مقابل ۳۰ متری دوم شماره ۱۹۳ تل ۸
۶۳	محمد زهتابچیان	۳۰۰.۰۰۰	۱۳۷۶/۰۳/۲۱	۱۰۰	مشهد - ج سیمان ابتدای ج مقصودآباد خ امام جواد پ ۳
۶۴	ملک شیمی	۳۰۰.۰۰۰	۱۳۷۹/۰۷/۱۱	۱۰۰	مشهد خ نواب
۶۵	کف ساز شرق	۴۰۰.۰۰۰	۱۳۸۴/۰۴/۱۳	۱۰۰	مشهد-جاده قوچان
۶۶	رضا بهرامی فرید	۱۵۰۰.۰۰۰	۱۳۸۸/۱۲/۱۰	۱۰۰	مشهد قاسم آباد فلاحی ۵۱ پ
۶۷	سپید کیمیای توس	۱۲۵.۰۰۰	۱۳۸۶/۰۹/۲۸	۱۰۰	مشهد جاده سیمان نرسیده به سه راهی پرمیت کوی قائم پ ۱۱
۶۸	مجتبی قوی عرب	۱۲۵.۰۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۷	۱۰۰	مشهد شهرک صنعتی مشهد فلز ۳ مجتمع کارگاهی ۱۱۹
۶۹	رضا حیدری	۱۲۵.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۰/۱۴	۱۰۰	مشهد ج کلات ک ۳ روستای گرجی کوچه محمد نژاد سمت راست
۷۰	علی نوائی سینی	۱۲۵.۰۰۰	۱۳۹۰/۰۱/۳۱	۱۰۰	مشهد شهرک صنعتی کلات تلاش جنوبی فاز ۳ کارگاهی پ ۱۱۰
۷۱	تولیدی صنایع بهداشتی خوزستان	۱۰۰۰.۰۰۰	۱۳۷۷/۱۲/۲۷	۱۰۰	اهواز شهرک صنعتی تلفن منزل ۵۲۰۵۰۰
۷۲	پاکینه شو	۴۰۰.۰۰۰	۱۳۸۳/۰۴/۲۰	۱۰۰	خرمشهر شهرک صنعتی فاز ۲
۷۳	فرآورده های بین المللی ستاره سارا	۱۵۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۱۲/۱۱	۱۰۰	شهرک صنعتی گرمسار قطعه ۶۹۴
۷۴	سپید فام غدیر	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۸/۲۸	۱۰۰	شهرک صنعتی ایوانکی گرمسار خ صنعت ۷ پ ۶۸۴ (استیجاری)
۷۵	پاک شویان هامون	۱۶۲۰.۰۰۰	۱۳۸۲/۰۶/۰۸	۱۰۰	زاهدان ۰ شهرک صنعتی میرجاوه فاز یک
۷۶	تولیدی بهداشتی پاک سایه شیراز بوژان	۲۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۳/۱۲/۰۳	۱۰۰	شیراز کیلومتر ۱۴ جاده شیراز -اصفهان -باچگاه جنب بیمارستان

۷۷	شرکت تعاونی برف آرا گستر تغییر یافته از شرکت تعاونی برف دالین	۴۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۳/۱۰	۱۰۰	شیراز میدان شقایق اول بلوار پاسارگاد ساختمان باهنر بلوک ۱
۷۸	نرمین مکمل شماره ۷۲۸۷ مورخ ۷۹/۹/۱۵	۳۰۰۰.۰۰	۱۳۷۶/۰۶/۱۰	۱۰۰	اول ج روانسر
۷۹	پاک نوذر	۶۰۰.۰۰	۱۳۸۵/۰۷/۰۹	۱۰۰	شهر صاحب
۸۰	رحیم مقدسی	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۵/۰۶	۱۰۰	کرمان شهرک صنعتی ش ۱ خ چهارم
۸۱	تعاونی ۳۳۴ صنایع فرآورده های یاسوج	۷۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۰۲/۳۰	۱۰۰	یاسوج-شهرک صنعتی شماره ۲ سرآبتاوه
۸۲	گلسرا	۹۰۰.۰۰	۱۳۶۲/۱۰/۲۸	۱۰۰	رشت شهر صنعتی ورودی ۲ نبش خ شهید مطهری و شهید مدرس
۸۳	داروسازی بهداشتی دکتر جهانگیر سهامی خاص	۲۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۴	۱۰۰	تهران خاستاد نجات الهی خیابان شهید صارمی شرقی پلاک ۳۵
۸۴	تولیدی گل پسند بابل - س خ	۸۶۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۳/۱۹	۱۰۰	شهرک صنعتی بابل کنار
۸۵	افق صنعت سبز	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۷	۱۰۰	بابل شهرک صنعتی منصور کنده
۸۶	ناتاوست شیمی	۴۰۰۰.۰۰	۱۳۶۳/۱۰/۱۶	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی خ ۱۶ ۲۳۸۱
۸۷	ال سی سی مکمل	۲۳۰۰.۰۰	۱۳۷۶/۰۳/۲۱	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی خ ۲۲
۸۸	ال سی سی مکمل	۱۸۰۰.۰۰	۱۳۷۹/۰۷/۱۱	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی خ ۲۲ ۲۰۳۱
۸۹	هنگل پاک وش	۱۰۰۰۰.۰۰	۱۳۸۴/۰۴/۱۳	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی
۹۰	رضاراد	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۱۲/۱۰	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی خ ۲ پ ۱۶
۹۰	رضاراد	۲۰۰۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۰۹/۲۸	۱۰۰	ساوه - شهر صنعتی خ ۲ پ ۱۶
۹۱	آویژه دارواراک	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۷	۱۰۰	اراک - شهرک صنعتی شماره ۳ خیرآباد قطعه ۷۴۲
۹۲	گستره صنعتی پارس	۲۵۰۰۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۰/۱۴	۱۰۰	اراک - شهرک صنعتی ایبک آباد خ اطلسی ۴
۹۳	فن آوران کارزا	۱۲۰۰۰۰۰.۰۰	۱۳۹۰/۰۱/۳۱	۱۰۰	خمین - شهرک صنعتی نبش خ پویندگان ۵

۹۴	بهشت خلخال - سهامی خاص	۴۰.۰۰	۱۳۷۷/۱۲/۲۷	۱۰۰	خلخال - شهرک صنعتی - خ شمشاد ۱ - قطعه ۶۵
۹۵	سید حسین طباطبایی	۳۶۷۰۰۰.۰۰	۱۳۸۳/۰۴/۲۰	۱۰۰	قم - ج قدیم اصفهان - روبروی بوستان علوی - کوی سردخانه
۹۶	رزین سازان قم	۱۱۲۰.۰۰	۱۳۸۷/۱۲/۱۱	۱۰۰	قم - شهرک صنعتی شکوهیه - م صنعت - بلوار خمینی - خ کاج - پ ۳۰S
۹۷	شیمی قهرمان - شرکت	۳۰۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۸/۲۸	۱۰۰	قم - ک ۱۰ جاده قدیم قم - کاشان - سه راهی لنگرود - ابتدای جاده کهک - سمت راست
۹۸	رامیار شیمی پایا	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۲/۰۶/۰۸	۱۰۰	قم - شهرک صنعتی شکوهیه - مجتمع کارگاهی - فاز ۲ - ق ۶ و ۵ B
۹۹	سایار	۲۰۰.۰۰	۱۳۸۳/۱۲/۰۳	۱۰۰	قزوین - شهر صنعتی البرز - حکمت هشتم - فرعی سوم
۱۰۰	شیمیایی بهداشت	۵۴۵.۵۰	۱۳۸۹/۰۳/۱۰	۱۰۰	تهران - خ ولیعصر - روبروی پارک ساعی
۱۰۱	شیمیایی بهداشت	۹۱.۰۰	۱۳۷۶/۰۶/۱۰	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۴ جاده بوئین زهرا پارک صنعتی لیا - انتهای بلوار اصلی - داخل مجموعه مهد تابان
۱۰۲	شیمیایی بهداشت	۹۱.۰۰	۱۳۸۵/۰۷/۰۹	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۴ جاده بوئین زهرا پارک صنعتی لیا - انتهای بلوار اصلی - داخل مجموعه مهد تابان
۱۰۳	مواد مهندسی مکرر	۵۵۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۱/۰۶	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۵ جاده بوئین زهرا - شهرک صنعتی لیا - بلوار صنعتگران - نبش خیابان کارآفرینان
۱۰۴	مطهران	۹۵۵.۳۰	۱۳۸۹/۱۱/۰۶	۱۰۰	کیلومتر ۱۸ جاده قزوین روستای حصارخروان - جنب پارس پدال
۱۰۵	دنیای آرایش	۵۶۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۱	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۴ جاده بوئین زهرا پارک صنعتی لیا - انتهای بلوار اصلی - داخل مجموعه مهد تابان
۱۰۶	شیمی صنعت فرزات	۹۸۵.۰۰	۱۳۸۸/۱۰/۱۴	۱۰۰	تاکستان - کیلومتر ۳ جاده تاکستان قزوین - خ صنعت ۱۱ - جنب شرکت تهران چرخ
۱۰۷	شیمی صنعت فرزات	۱۱۳۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۷/۰۱	۱۰۰	تاکستان - کیلومتر ۳ جاده تاکستان قزوین - خ صنعت ۱۱ - جنب شرکت تهران چرخ
۱۰۸	آزمایشگاههای بهداشتی و آرایشی آرا	۱۹.۴۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۱	۱۰۰	شهر صنعتی البرز - خ میرداماد شرقی - انتهای خیابان - ساختمان اول
۱۰۹	محمد رزکی فتوحی	۱۲۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۱	۱۰۰	سه راه شهر صنعتی البرز - سرپل غدیر - مجتمع صنعتی باقرآبادی
۱۱۰	شوینده های صنعتی کیهان شیمی طیف	۱۱۷.۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۰۴	۱۰۰	البرز - پشت چوب الموت - ک گلفام - ت ۰۲۸۲ - ۲۲۳۰۷۹۷
۱۱۱	تولید داراب سرو تهران	۳۰۰.۰۰	۱۳۸۱/۰۲/۱۶	۱۰۰	بوئین زهرا - رامند جنوبی - ناحیه صنعتی دانسفهان - قطعه ۲۳ و ۲۴

۱۱۲	علی اصغر ثابت روحانی	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۸۰/۱۲/۲۵	۱۰۰	شهر صنعتی البرز- خ فارابی- خ ۳۰۶- ش ۱۲
۱۱۳	میراد صنایع خلیج فارس	۲۰۸.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۵	۱۰۰	قزوین - آبیگ - مجتمع کارگاه پیروز - قطعه ۱۰ - ۲
۱۱۴	تولیدی پاکریز	۱۶۰۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۲	۱۰۰	اتوبان کرج قزوین شهر صنعتی هشتگرد خ ۱۰
۱۱۵	سبزگلزار	۱۷۵.۰۰۰	۱۳۸۹/۰۷/۲۴	۱۰۰	اشتهارد میدان پمپ بنزین
۱۱۶	شهران شیمی	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۷۹/۰۹/۲۱	۱۰۰	شهرک اشتهارد بلوار غزالی غربی بعد از چهارراه علامه جعفری چهارراه حفار چاه قطعه ۱۵۱۷
۱۱۷	بایروم	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۸۲/۰۹/۰۴	۱۰۰	منطقه صنعتی سیمین دشت جنب کارخانه اردپاک
۱۱۸	پدیده شیمی پایدار	۲۵۰۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۰۵/۲۶	۱۰۰	شهرک اشتهارد بلوار ابوریحان بلوار حسابی غربی گلشن ۲ گلبن ۱
۱۱۹	فرساد جم	۱۵۰.۰۰۰	۱۳۴۲/۰۶/۰۲	۱۰۰	شهرک صنعتی اشتهارد فاز ۲ انتهای حسابی غربی گلنوش ۳ گلفام ۴ قط ۲۵۶۷
۱۲۰	گلران - شرکت	۳۰.۰۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	۱۰۰	شهرک سپهر نظر آباد خ نوزدهم فاز یک
۱۲۱	آرتا راشن	۵۰.۰۰۰	۱۳۸۲/۰۹/۳۰	۱۰۰	شهرک اشتهارد فاز ۲ خ دکتر حسابی خ گلچهر گل افشان ۲ قطعه ۲۶۷۹
۱۲۲	شیمیایی آنا سیمین	۱۰۰.۰۰۰	۱۳۸۲/۰۴/۰۸	۱۰۰	شهرک اشتهارد غزالی غربی گلریز گلچین ۲ قطعه ۱۴۶۳-۱۴۶۲-۱۴۵۰
۱۲۳	کیمیگران صنعت روز	۲۵۰۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۰۹	۱۰۰	شهرک اشتهارد بلوار ملاصدرا غربی بعد از تقاطع بلوار فردوسی
۱۲۴	فرشید امیری	۱۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۲۳	۱۰۰	شهرک صنعتی روانسر سوله های کارگاهی
۱۲۵	صنایع بهداشتی کوپر	۲۵۰.۰۰۰	۱۳۸۸/۰۲/۱۶	۱۰۰	بوشهر- منطقه صنعتی چغادک - پشت انبار شرکت نفت
۱۲۶	پارس پام ایران - شرکت	۲۰.۰۰۰	۱۳۸۵/۰۱/۲۶	۱۰۰	کیلومتر ۱۸ ج مخصوص کرج کاروانسرا سنگی خ واکس مرمر
۱۲۷	تورج کبیرجایگزین	۲۵.۰۰۰	۱۳۸۵/۰۷/۰۹	۱۰۰	شهرکرد - شهرک صنعتی سامان ۲
۱۲۸	پاکینه شو	۳۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۱۰/۱۶	۱۰۰	خرمشهر شهرک صنعتی فاز ۲
۱۲۹	فرآورده های بین المللی ستاره سارا	۱۵۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۰۰	شهرک صنعتی گرمسار قطعه ۶۹۴

۱۳۰	تولیدی فومن شیمی	۲۱۰.۰۰۰	۱۳۸۳/۰۴/۲۰	۱۰۰	رشت شهر صنعتی خ مدرس
۱۳۱	آرایشی بهداشتی گلستان آرا	۵۰۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۱۲/۱۱	۱۰۰	لنگرود ناحیه صنعتی اطاقور
۱۳۲	شیدور پارس ب م م	۱۵۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۱۰۰	ساری شهرک صنعتی فاز ۱ ۳
۱۳۳	شهرام قائم مقامی راد	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	۱۰۰	نوشهر خ باباطاهر بین صنعت ۱۱ و ۱۳ جنب آلومینیوم طاهایی
۱۳۴	علی اکبری مطلع	۵۰.۰۰۰	۱۳۸۷/۰۲/۲۲	۱۰۰	شهرک صنعتی بهاران قطعه
۱۳۵	سیاوشان یزد	۵۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۱/۰۴	۱۰۰	خیابان مهدیه کوچه موسوی پ ۹۰
۱۳۶	تعاونی همگام بابهداشت میبد	۲۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۸	۱۰۰	یزد شهرک صنعتی یزد فاز ۲ بلوار نارون
۱۳۷	چوبین کار	۴۵۰.۰۰۰	۱۳۸۸/۰۸/۰۴	۱۰۰	یزد میبد شهرک صنعتی جهان آباد بلوار نسترن
۱۳۸	صابون طراوت	۳۰۰.۰۰۰	۱۳۶۱/۰۶/۰۲	۱۰۰	تبریز- ج سردرود اول ج درمن دیزل دست چپ درب اول
۱۳۹	آذریاک ترکمان	۱۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۵/۱۲/۰۶	۱۰۰	میانه - ک متر ۷ ج ترکمانچای
۱۴۰	بهبودبهبودیان عباس آبادویوسف ابراهیمی ثمرین	۳۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۳/۰۶/۰۵	۱۰۰	تبریز- ج تبریز تهران نرسیده به پلیس راه روبروی داروسازی زکریا
۱۴۱	تولیدی گلناتاش - شرکت	۱۵۰.۰۰۰	۱۳۸۵/۱۱/۲۶	۱۰۰	منطقه صنعتی سه راهی مبارکه خ هفتم فاز ۱ بلوک ۲۳ پ ۳
۱۴۲	جام پاک - شرکت	۷۵۰۰۰.۰۰۰	۱۳۸۸/۱۰/۲۷	۱۰۰	منطقه صنعتی صفه خ ۲۰ متری پلیکان پ ۲۴ ک پ ۸۱۴۴۱۰۰۰۰۰
۱۴۳	مجتمع صنایع شیمیایی ایلام	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۸۲/۰۸/۲۰	۱۰۰	ایلام ۰ بلوار امام حسن جنب نیروگاه برق
۱۴۴	صنایع بهداشتی کوپر	۲۵۰.۰۰۰	۱۳۸۵/۰۷/۰۹	۱۰۰	بوشهر- منطقه صنعتی چغادک - پشت انبار شرکت نفت
۱۴۵	پاک رخ	۱۰۰.۰۰۰	۱۳۸۱/۱۱/۱۴	۱۰۰	کیلومتر ۱۵ ج مخصوص کرج خ ویلاشهرخ دلفان چهارراه دوم

۱۴۶	شامپو صدر صحت	۲۵۰.۰۰	۱۳۸۳/۰۳/۰۵	۱۰۰	کرج ج ملاردسیمین دشت هفت جوی پشت نیروگاه برق منطقه صنعتی
۱۴۷	شیمیایی فر	۲۵.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۱۶	۱۰۰	شهرک نصیرآباد خ اصلی سرو ۱۷ قطعات ۳۳-۳۴-۳۵-۳۲ اس
۱۴۸	زیباوش	۲۰۰.۰۰	۱۳۸۰/۰۴/۳۰	۱۰۰	جاده مخصوص کرج کیلومتر ۲۰ خ فیروزپلاک ۱۰
۱۴۹	یاس شیمی محمود و منیرفهییم دانش	۶۷۰.۰۰	۱۳۷۵/۰۶/۱۱	۱۰۰	منطقه صنعتی صفادشت بلوار فروردین خ پ شرقی قطعه ۵ جنوبی
۱۵۰	زالال شیمی-لیا خوشنام شیمی	۴۰۰.۰۰	۱۳۷۶/۱۲/۲۷	۱۰۰	ج شهریار چهارراه ملاردیوسف ابادقوام محله قیچاق خ هشتم شرقی
۱۵۱	پرتوشیمی آسیرکو	۶۳.۵۸	۱۳۴۷/۱۰/۱۴	۱۰۰	شهرک صنعتی چرمشهر سالاریه قطعات ۷۲-۷۳
۱۵۲	بهداشتی سالم شهرکرد جایگزین ۲	۵۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۳/۲۶	۱۰۰	شهرکرد - شهرک صنعتی شهرکرد
۱۵۳	تعاونی ۳۱۰ تولید مواد پاک کننده زرین پاک جهاد	۳۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۵/۰۲	۱۰۰	کوه رنگ - ناحیه صنعتی دشت زرین
۱۵۴	ساوین مشهد	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۰/۲۷	۱۰۰	مشهد - شهرک صنعتی کلات کوشش جنوبی ۲ شماره ۱۱۰
۱۵۵	گلبرف	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۴/۲۷	۱۰۰	مشهد - کیلومتر ۸ جاده سیمان جاده مقصود آباد خ دوم سمت چپ
۱۵۶	گلبرف	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۴/۲۷	۱۰۰	مشهد - کیلومتر ۸ جاده سیمان جاده مقصود آباد خ دوم سمت چپ
۱۵۷	رامین گستر شرق	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۴/۰۷/۱۴	۱۰۰	مشهد کیلومتر ۳۵ جاده نیشابور مقابل پلیس راه باغچه
۱۵۸	صنایع بهداشتی ایران	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۷۷/۱۲/۲۷	۱۰۰	اهواز بلوار منازل صنایع فولاد بعد از سپیدار
۱۵۹	پینار بهداشت	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۲/۰۳/۲۴	۱۰۰	اهواز کیلومتر ۱۰ ج ماهشهر روستای برومی
۱۶۰	صنایع بهداشتی یاس خرمشهر	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۳/۱۱	۱۰۰	خرمشهر خیابان عشایر جنب رودخانه کارون
۱۶۱	ایرانیان آلتون	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۳	۱۰۰	شهرک صنعتی رامهرمز

۱۶۲	تولیدی بوژان	۱۳۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۱/۲۶	۱۰۰	سمنان شهرک صنعتی ضلع شمالی جاده جنب نوردلوله سمنان
۱۶۳	سپید فام غدیر	۲۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۸/۲۸	۱۰۰	شهرک صنعتی ایوانکی گرمسار خ صنعت ۷ پ ۶۸۴ (استیجاری)
۱۶۴	پارس پاک - سهامی خاص	۳۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۴/۲۹	۱۰۰	رشت کیلومتر ۵ جاده تهران دولت اباد جنب سیمانتایل
۱۶۵	تولیدی بهداشتی پامچال	۲۰۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۹/۱۸	۱۰۰	گیلان صومعه سرا کانال عربان
۱۶۶	آرایشی بهداشتی گلستان آرا	۱۵۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	۱۰۰	لنگرود ناحیه صنعتی اطاقور
۱۶۷	تهران کلر	۳۲۵.۰۰	۱۳۷۳/۰۵/۰۱	۱۰۰	بابلسر کیلومتر ۹ ج بابل جنب شرکت پازوار
۱۶۸	شیدور پارس ب م م	۲۵۰.۰۰	۱۳۸۷/۰۲/۲۲	۱۰۰	ساری شهرک صنعتی فاز ۱ ۳
۱۶۹	آویژه دارواراک	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۵/۱۲/۲۲	۱۰۰	اراک - شهرک صنعتی شماره ۳ خیرآباد قطعه ۷۴۲
۱۷۰	دیبای دلیجان	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۴/۰۹/۲۲	۱۰۰	تهران - میدان ۷ تیر جنب ساختمان نگین آبی دفتر شرکت
۱۷۱	تعاونی تولیدی شیمیایی زیبا رخش اراک	۵۰۰.۰۰	۱۳۸۴/۰۹/۱۴	۱۰۰	اراک - کیلومتر ۳۰ جاده قم روستای خیر آباد
۱۷۲	سیاوشان یزد	۵۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۸/۰۴	۱۰۰	یزد شهرک صنعتی یزد فاز ۲ بلوار نارون
۱۷۳	بهشویان یزد کلیاس	۵۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۱/۱۷	۱۰۰	یزد زارچ ناحیه صنعتی ولیعصر زارچ
۱۷۴	تعاونی همگام بابهداشت میبد	۲۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۴/۲۳	۱۰۰	یزد میبد شهرک صنعتی جهان آباد بلوار نسترن
۱۷۵	کیمیا صنایع جهان	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۱	۱۰۰	اردبیل - شهرک صنعتی فاز ۱ خ ۱۴ قطعه ۷
۱۷۶	مجتمع صنایع شیمیایی پاکسیمای امین	۲۲۵۰.۰۰	۱۳۸۶/۰۲/۰۸	۱۰۰	قم - ج اراک - کیلومتر ۷ - مقابل استخر نیک اندیش
۱۷۷	پاک یوم - شرکت	۳۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۹	۱۰۰	قم - جاده قدیم کاشان - کیلومتر ۸ - ۳۰ متری اول - ۱۵ متری دوم

۱۷۸	آیینه گون آسیا	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۱/۰۷/۲۸	۱۰۰	قم- جاده قدیم اصفهان- روبروی دانشگاه قم- کیلومتر ۲
۱۷۹	پاک مه وش	۳۸۷۵۰.۰۰	۱۳۸۵/۰۸/۲۷	۱۰۰	قم- میدان ۷۲ تن-ک ۲ جاده کوه سفید- جنب سنگبری طلوع
۱۸۰	صنایع شیمیایی شکوه حمید	۱۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۳/۰۶	۱۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه- بلوار امام خمینی-خ دستغیب- پ ۱۷۷p-۱۷۸
۱۸۱	صنایع شیمیایی شکوه حمید آتیه- شرکت	۱۱.۰۰	۱۳۸۹/۱۱/۲۱	۱۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه، فاز ۲، فکوری ۶، قطعه ۲۵۲kh
۱۸۲	معجزه	۲۰۰.۰۰	۱۳۸۸/۱۲/۰۸	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۴ جاده بوئین زهرا پارک صنعتی لیا
۱۸۳	ایران کف	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۷۹/۰۹/۲۷	۱۰۰	شهر صنعتی البرز- بلوار فارابی- خ قائم مقام فراهانی
۱۸۴	طالیان	۱۸۷۰.۰۰	۱۳۸۵/۰۶/۲۲	۱۰۰	تهران- بلوار آفریقا- بالاتر از پل میرداماد- برج آناهیتا- طبق
۱۸۵	دنیای آرایش	۱۰۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۷/۰۱	۱۰۰	قزوین - کیلومتر ۱۴ جاده بوئین زهرا پارک صنعتی لیا - انتهای بلوار اصلی - داخل مجموعه مهد تابان
۱۸۶	شیمی صنعت فرزات	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۲۱	۱۰۰	تاکستان - کیلومتر ۳ جاده تاکستان قزوین- خ صنعت ۱۱- جنب شرکت تهران چرخ
۱۸۷	فردوس شیمی لیا	۲۹۵۰.۰۰	۱۳۸۸/۰۲/۰۵	۱۰۰	قزوین- مینودرفلکه صیاد شیرازی نه واحدی شرکت تاژ
۱۸۸	تیزپاک خراسان	۳۰۰۰.۰۰	۱۳۸۶/۰۴/۳۰	۱۰۰	قاین - شهرک صنعتی - شرکت تیزپاک خراسان
۱۸۹	آرتا راشن	۵۰.۰۰	۱۳۸۹/۱۲/۰۹	۱۰۰	شهرک اشتهارد فاز ۲ خ دکتر حسینی خ گلچهر ۲ گل افشان ۲ قطعه ۹/۲۶۷۹
۱۹۰	شیمیایی آنا سیمین	۱۰۰.۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۲۳	۱۰۰	شهرک اشتهارد غزالی غربی گلریز ۲ گلچین ۲ قطعه ۱۴۶۳-۱۴۶۲-۱۴۵۰

منبع: سایت وزارت صنایع و معادن ایران

## ۲-۲) بررسی وضعیت طرحهای در دست اجرا:

بر اساس اطلاعات در یافت شده از وزارت صنایع و معادن واحدهای تولیدی در دست اجرا به شرح زیر می باشند:

ردیف	واحد	ظرفیت (هزار لیتر)	تاریخ مجوز	درصد پیشرفت	آدرس
۱	محسن عزیزی و عمران رنجبر و حسینعلی قدمی تکانتپه و محمود پاکپور	۱۳۸۷/۰۵/۰۵	۱۳۸۷/۰۵/۰۵	۱۰۰.۰۰	تبریز- شهرک الهیه خ سهند پ ۶
۲	امید عرشی آراسته	۱۳۸۷/۰۵/۱۶	۱۳۸۷/۰۵/۱۶	۶۰.۰۰	تبریز- خ بهار شرقی روبروی آموزشگاه پارامی
۳	مهدی عیوضی شیخ احمدلو	۱۳۸۷/۰۵/۱۷	۱۳۸۷/۰۵/۱۷	۵۰.۰۰	تبریز- چهارراه لاله خ سالاری خ شهید کارپیشه جنب بیمه راضی
۴	آیت اله سلیمانی	۱۳۸۸/۱۲/۱۷	۱۳۸۸/۱۲/۱۷	۳۰۰.۰۰	تبریز- خ آخونی کوی توحید ۶متری دوم پ ۳۳
۵	یاسر محمدی نژاد	۱۳۸۹/۱۲/۰۴	۱۳۸۹/۱۲/۰۴	۳۰۰۰۰.۰۰	شبهستر شهر صوفیان تبریز آخونی کوی توحید پ ۳۳
۶	امید عرشی ارسته	۱۳۸۹/۱۲/۱۷	۱۳۸۹/۱۲/۱۷	۶۰۰۰۰.۰۰	تبریز- خ بهار شرقی جنب کوچه یغمایی پ ۴۶
۷	تعاونی تولید صنعت شیمی نجف آباد- شرکت	۱۳۸۷/۰۷/۰۲	۱۳۸۷/۰۷/۰۲	۵۰۰.۰۰	نجف آباد ترجیحی یکی از شهرکهای صنعتی مناطق نواحی صنعتی مجاز ۰
۸	ویستا دریا	۱۳۹۰/۰۱/۳۱	۱۳۹۰/۰۱/۳۱	۱۰۰۰۰۰.۰۰	شهرک صنعتی شماره ۲
۹	فرآورده های شیمیایی سینا گستر	۱۳۸۹/۰۸/۱۶	۱۳۸۹/۰۸/۱۶	۹۰۰.۰۰	تهران تهرانپارس خ عادل نبش ۲۰۶ غربی پ ۸۵۱ ط ۱
۱۰	خزر شیمی گیل	۱۳۸۲/۱۱/۰۴	۱۳۸۲/۱۱/۰۴	۲۰۰.۰۰	رشت کمربندی بهشتی بالاتر از پل جماران جنب تعاونی سفیدرود پ ۲
۱۱	عالی پاک	۱۳۸۴/۱۱/۲۶	۱۳۸۴/۱۱/۲۶	۵۰۰۰۰.۰۰	بروجرد
۱۲	آذین تاب س خ	۱۳۸۴/۱۱/۱۷	۱۳۸۴/۱۱/۱۷	۳۰۰.۰۰	شهرک صنعتی بابکان
۱۳	صباسان کاوه	۱۳۸۶/۰۱/۲۸	۱۳۸۶/۰۱/۲۸	۲۰۰.۰۰	ساوه - شهر صنعتی کاوه خ ۱۹ شماره ۲۹/۲۷
۱۴	خیراله رفعتی وفرج رفعتی زنگی	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۵۰۰۰.۰۰	تهران اشرفی اصفهانی خ - پیامبر خ - اسکندرزاده گلستان ۱۸ غربی پ
۱۵	فرآوران روشن	۱۳۸۸/۰۸/۱۴	۱۳۸۸/۰۸/۱۴	۱۵۰.۰۰	تهران - خ ولیعصر ابتدای مطهری کوچه منصوری پلاک ۸۲ جدید طبقه ۲
۱۶	شیمی کده ماهان - شرکت	۱۳۸۹/۰۳/۱۷	۱۳۸۹/۰۳/۱۷	۳۹۴۲.۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه، خیابان شهید رجایی، خ زیتون ۲، پلاک ۵۵۶
۱۷	مهدی فرهاد پناه	۱۳۸۹/۰۹/۲۱	۱۳۸۹/۰۹/۲۱	۱۵۰۰۰.۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه
۱۸	بیتا رز آریا	۱۳۸۶/۰۷/۰۹	۱۳۸۶/۰۷/۰۹	۳۴۵.۰۰	تاکستان خ سعید ده متری فرعی شیرودی پلاک

۱۱					
۱۹	شیمیایی کیپ پیام	۱۳۸۴/۰۴/۰۱	۱۳۸۴/۰۴/۰۱	۱۰۵۰۰۰	شهرک اشتهازد فازیک بلوک ۳۰ قطعه ۴۰۱
۲۰	مهرداد سفارادی	۱۳۸۴/۱۲/۰۲	۱۳۸۴/۱۲/۰۲	۲۰۰۰۰	مهرشهر کرج بلوار شهرداری خ ۲۱۲ شرقی ۲/۶۷۲
۲۱	الفبای پاکیزگی شرق مهدی نوری بیدهندی	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۲۵۰۰۰	فاز ۷ شهرک قدس توحید ۳ پ ۴۵ ط ۳
۲۲	حمیدحقیقی گرگانی	۱۳۸۶/۰۳/۲۱	۱۳۸۶/۰۳/۲۱	۲۰۰۰۰۰	هفده شهرویر بلوار قیام خ زیبای شمالی پ ۲/۱۳۱ واحد ۴
۲۳	کیمیا شیمی سهند	۱۳۸۶/۰۶/۱۷	۱۳۸۶/۰۶/۱۷	۳۰۰۰۰۰	ستارخان نبش چهلیم خ خسرو پ ۷۹۸ ط ۳ ش ۶
۲۴	خیراله رفعتی وفرج رفعتی زنگی	۱۳۸۶/۰۷/۳۰	۱۳۸۶/۰۷/۳۰	۱۵۰۰۰	اشرفی اصفهانی خ پیامبر خ اسکندرزاده گلستان ۱۸ غربی پ ۹
۲۵	آسیا بهداشت کالا	۱۳۸۷/۰۴/۳۱	۱۳۸۷/۰۴/۳۱	۱۰۰۰	نیواران خ عمار کوچه مهر پلاک
۲۶	سما به ارا	۱۳۸۷/۰۵/۱۵	۱۳۸۷/۰۵/۱۵	۳۰۰۰	خ سمیه ساختمان ۱۲۹ ط ۴ واحد ۱۴
۲۷	شهرام قائم مقامی راد	۱۳۸۷/۰۹/۱۶	۱۳۸۷/۰۹/۱۶	۶۰۰۰۰۰	سعادت اباد بلوار فرزادی خ طاهرخانی ک کاج پرستوی ۴ پ ۲ واحد ۲۱
۲۸	کیمیافرایند تبریز	۱۳۸۷/۰۷/۰۶	۱۳۸۷/۰۷/۰۶	۲۰۰۰۰۰	تبریز-خ آبرسان کوی پزشکان گلستان پ ۳۰
۲۹	صنایع آرمان شوی آذر	۱۳۸۵/۰۲/۱۳	۱۳۸۵/۰۲/۱۳	۱۵۰۰۰۰۰	ک ۱۰ جاده مهاباد جنب کارخانه سیب تاک دو کیلومتری جاده تبت
۳۰	پاک صنعت کوهرنگ- شرکت	۱۳۸۶/۱۰/۱۷	۱۳۸۶/۱۰/۱۷	۲۰۰۰۰۰۰	شهرک صنعتی جی خ ۳ فرعی ۶
۳۱	بهبود شیمی سپاهان- شرکت	۱۳۸۶/۱۰/۱۷	۱۳۸۶/۱۰/۱۷	۵۰۰۰۰۰	شاهین شهر ترجیحایی از شهرکهای صنعتی مناطق نواحی صنعتی مجاز ۰
۳۲	فارسی-جاسم	۱۳۸۷/۰۲/۱۶	۱۳۸۸/۰۶/۰۹	۱۲۵۰۰۰۰	شهرک صنعتی رازی
۳۳	شهرام دبیری	۱۳۸۸/۰۶/۰۹	۱۳۸۸/۰۴/۱۸	۵۰۰۰۰	کرمانشاه-شهرک متخصصین کوی ۱۰۴ واحدی بلوک ۱۰
۳۴	حسن رستمی	۱۳۸۸/۰۴/۱۸	۱۳۸۹/۱۱/۲۴	۶۰۰۰۰۰	اسلام آباد غرب-خ خوش کناری
۳۵	علیرضا گرمسیری	۱۳۸۹/۱۱/۲۴	۱۳۸۵/۱۲/۱۴	۲۰۰۰۰۰۰	بوشهر خ انقلاب پشت فروشگاه بحرینی
۳۶	شاهرخ فقیه	۱۳۸۵/۱۲/۱۴	۱۳۸۶/۰۱/۲۳	۲۰۰۰۰۰۰	بوشهر خ سنگی روبروی استانداری صندوق قرض الحسنه ابوالفضل
۳۷	سلطان مراد اندیک و حافظ مرادی کهن	۱۳۸۶/۰۱/۲۳	۱۳۸۷/۰۷/۲۸	۲۰۰۰۰۰۰	فولادشهر-منطقه ۲۵ مجتمع نور-طبقه اول- پلاک ۱۱۲
۳۸	محمد صفوتی اورته چشمه	۱۳۸۷/۰۷/۲۸	۱۳۸۹/۰۹/۰۲	۳۶۰۰۰۰	مشهد بلوار طبرسی شمالی ۳۰ شهید مزیانی ۱۳ پ
۳۹	پاکار آبنوس توس	۱۳۸۹/۰۹/۰۲	۱۳۸۹/۰۹/۱۰	۳۹۰۰۰۰	مشهد خ ستاربولوار آموزگار
۴۰	زرافشان شیمی دزفول	۱۳۸۹/۰۹/۱۰	۱۳۸۹/۰۳/۰۳	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	خیابان فرمانداری نبش آزادی پلاک ۸۲
۴۱	شایان شیمی خوزستان	۱۳۸۹/۰۳/۰۳	۱۳۸۹/۰۵/۲۰	۳۰۰۰۰۰۰	کیانپارس خ ۱۵ غربی انتهای فاز ۱ آپارتمان مرجان پ ۲۳
۴۲	مریم اسمی پور	۱۳۸۹/۰۵/۲۰	۱۳۸۹/۰۵/۲۵	۱۰۰۰۰۰۰	خ ستار خان کوچه شهید آذرشاه پ ۶۴۱

۴۳	محررم رحمتی	۱۳۸۹/۰۵/۲۵	۱۳۹۰/۰۱/۲۲	۳۶۰.۰۰	خیابان دکتر بهشتی ربروی کلانتری پ ۲۷
۴۴	هماطاهری طهرانی	۱۳۹۰/۰۱/۲۲	۱۳۸۳/۰۲/۲۹	۱۶۰۰.۰۰	تهران خ ولیعصر کوچه فرخی پ ۱۹
۴۵	نگین بهداشت آرین	۱۳۸۳/۰۲/۲۹	۱۳۸۹/۱۰/۰۱	۴۵۰.۰۰	گرمسار شهرک صنعتی ایوانکی بلوار صنعت خ صنعت ۹ سومین کارخانه دست راست
۴۶	حمیدرضا داس مه	۱۳۸۹/۱۰/۰۱	۱۳۸۶/۱۱/۲۳	۱۳۰۰.۰۰	زاهدان شهرک صنعتی
۴۷	حسینعلی عظیمی	۱۳۸۶/۱۱/۲۳	۱۳۸۷/۰۲/۰۷	۱۵۰۰.۰۰	زاهدان شهرک صنعتی
۴۸	محمد مهدی صدیقی	۱۳۸۷/۰۲/۰۷	۱۳۸۵/۰۳/۲۳	۱۰۰۰۰.۰۰	شیراز خ سعدی مجتمع تجاری ملت واحد
۴۹	محمد مهدی صدیقی	۱۳۸۵/۰۳/۲۳	۱۳۸۵/۰۳/۲۳	۵۰۰۰.۰۰	شیراز خ سعدی مجتمع تجاری ملت واحد ۱۱۰
۵۰	محمد حاصلی	۱۳۸۵/۰۳/۲۳	۱۳۸۸/۰۹/۳۰	۳۰۰.۰۰	بلوار سیبویه جنب بانک تجارت کوچه ۱۳ پلاک ۲۰ طبقه سوم
۵۱	چهل چشمه تهران	۱۳۸۸/۰۹/۳۰	۱۳۸۳/۱۱/۰۶	۱۰۰۰.۰۰	شهرک صنعتی ۱ خ ۶ تولیدی اشک
۵۲	تعاونی تولیدموادپاک کننده ۸۶۹ مایع ظرفشوئی و غی	۱۳۸۳/۱۱/۰۶	۱۳۷۰/۰۸/۰۸	۱۸۰۰.۰۰	ک ۱۷ جاده ملایر
۵۳	حامد بریمانی	۱۳۷۰/۰۸/۰۸	۱۳۸۳/۰۵/۲۰	۷۰۰۰۰.۰۰	آمل
۵۴	آذین تاب س خ	۱۳۸۳/۰۵/۲۰	۱۳۸۴/۱۱/۱۷	۵۰۰۰.۰۰	آمل خ امام خمینی کوچه آفتاب ۲۴ دفتر کاوه
۵۵	زرین دارو دام	۱۳۸۴/۱۱/۱۷	۱۳۸۵/۰۵/۲۱	۴۵۰۰۰۰.۰۰	بایل میدان حمزه کلا ساختمان پارسا
۵۶	رویال صنعت آسیا س خ	۱۳۸۵/۰۵/۲۱	۱۳۸۶/۰۹/۰۵	۵۰۰۰.۰۰	آمل خ شهید مطهری کوچه تربیت ۱۹ کارخانه شالیکوبی امان پور
۵۷	میر کافام مازندران	۱۳۸۶/۰۹/۰۵	۱۳۸۷/۰۱/۱۵	۲۵۰.۰۰	نور ایزدشهر نبش گلستان ۳ واحد صنعتی میر کافام
۵۸	مهدی سجادی لاریجانی	۱۳۸۷/۰۱/۱۵	۱۳۸۸/۰۸/۱۸	۵۰۰.۰۰	ساری بلوار کشاورز کوی لسانی کوی دانش پلاک
۵۹	شیدرو پارس - با مسئولیت محدود	۱۳۸۸/۰۸/۱۸	۱۳۸۹/۱۰/۰۷	۲۵۰.۰۰	ساری شهرک صنعتی فاز یک
۶۰	لیلا کاویانی فر	۱۳۸۹/۱۰/۰۷	۱۳۸۹/۱۲/۲۴	۱۲۰۰.۰۰	خ ساری روستای کوتنا روبروی حسینیه ثارالله منزل غلامرضا سلیمانی
۶۱	رضا بزچلو	۱۳۸۹/۱۲/۲۴	۱۳۸۶/۰۸/۱۷	۱۵۰۰.۰۰	اراک شهرک قدس بهار ۱۶ پلاک ۱۱
۶۲	خیراله رفعتی وفرج رفعتی زنگی	۱۳۸۶/۰۸/۱۷	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۵۰۰۰.۰۰	تهران اشرفی اصفهانی خ - پیمبر خ - اسکندرزاده گلستان ۱۸ غربی پ
۶۳	حمید رضا نخشه	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۳۸۶/۰۹/۱۵	۱۰۰۰۰.۰۰	دلیجان خ جهاد مجتمع فرهنگیان طبقه سوم
۶۴	پریشیا تدبیر غرب	۱۳۸۶/۰۹/۱۵	۱۳۸۸/۰۸/۰۶	۳۰۰۰.۰۰	تهران - خیابان دکتر بهشتی خیابان مفتح کوچه ۱۲ پلاک ۹
۶۵	پریشیا تدبیر غرب	۱۳۸۸/۰۸/۰۶	۱۳۸۸/۰۸/۰۶	۳۰۰۰.۰۰	تهران - خیابان دکتر بهشتی خیابان مفتح کوچه ۱۲ پلاک ۹
۶۶	آویشن خانه طبیعت سبز	۱۳۸۸/۰۸/۰۶	۱۳۸۹/۰۸/۲۳	۲۴۲۴۱۲۴۰.۰۰	تهران - آیت اله کاشانی سازمان برنامه دوم شرقی خیابان لاله پلاک ۴۳
۶۷	زادو احیاگران آرمان	۱۳۸۹/۰۸/۲۳	۱۳۸۴/۱۲/۱۳	۱۰۰.۰۰	جاده کرمانشاه بعداز پلیس راه
۶۸	جمال زارع هرفته	۱۳۸۴/۱۲/۱۳	۱۳۸۸/۱۱/۱۲	۳۰۰.۰۰	یزدبلوار صیادشیرازی مجتمع پردیس

۶۹	تعاونی کیمیا پژوهان صنعت سبز	۱۳۸۸/۱۱/۱۲	۱۳۸۹/۰۵/۲۰	۲۰۰.۰۰۰	یزدخ مهدی ک شهیدحمید ابراهیمی پ۲۵ دفترشركت
۷۰	دیوید مرادی	۱۳۸۹/۰۵/۲۰	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۵۰۰.۰۰۰	تهران- خیابان ولیعصر- کوچه رهبان- پلاک ۳۶- طبقه ۴
۷۱	شکوه شیمی صنعت - شرکت	۱۳۸۶/۰۸/۱۶	۱۳۸۷/۰۴/۲۳	۱۰۰۰.۰۰۰	تهران- خ شهید گمنام- خ جهان آراء- کوچه ۱۲- پ ۱۲۹- طبقه همکف
۷۲	محمد رضا شرفی	۱۳۸۷/۰۴/۲۳	۱۳۸۸/۰۱/۳۰	۲۰۰.۰۰۰	قم-خ ۴۵ متری صدوقی-۲۰متری فجر- دانش ۱۰-پلاک ۱۰
۷۳	راوی شیمی پایدار - شرکت	۱۳۸۸/۰۱/۳۰	۱۳۸۹/۰۲/۲۲	۲۴۰.۰۰۰	قم- شهرک صنعتی شکوهیه، بلوار خامنه ای، پیچک ۱، واحد ۳N
۷۴	مهدی فرهاد پناه	۱۳۸۹/۰۲/۲۲	۱۳۸۹/۰۹/۲۱	۱۰۰۰.۰۰۰	قم- خیابان اراک- روبروی بوتان گاز- پلاک ۵۳۵
۷۵	تولید و بسته بندی اسوه البرز	۱۳۸۹/۰۹/۲۱	۱۳۸۲/۱۰/۲۲	۱۰۰.۰۰۰	قزوین- کیلومتر ۱۲ جاده بوئین زهرا- پارک صنعتی لیا قدیم- خ سع
۷۶	محمود محمد قلیها	۱۳۸۲/۱۰/۲۲	۱۳۸۸/۰۳/۰۶	۶۸۴۰.۰۰۰	قزوین - نظام آباد - کوچه مخابرات - پلاک ۹۲
۷۷	کومه کیمیا پلاست	۱۳۸۸/۰۳/۰۶	۱۳۸۸/۰۴/۱۴	۵۰۰.۰۰۰	قزوین - خیابان شهید بابائی - کوچه ۳۸ - پلاک ۱۲
۷۸	شیمی صنعت فرزنان	۱۳۸۸/۰۴/۱۴	۱۳۸۸/۰۹/۱۸	۱۰۰۰.۰۰۰	خ ولیعصر - برج سرو ساعی شماره ۲۲۲۴ ط ۱۴ واحد ۱۴۰۶
۷۹	محسن نیکبخت	۱۳۸۸/۰۹/۱۸	۱۳۸۹/۰۶/۲۹	۵۰۰.۰۰۰	تهران میرداماد ک نور پ ۱۲
۸۰	پاک آفرند سبز نوین	۱۳۸۹/۰۶/۲۹	۱۳۸۹/۱۱/۰۳	۱۰۰۰۰.۰۰۰	تهران- شهرک غرب- بلوارفرحزادی- خ سپهر- خ بوستان- خ بوستان ۴- پ ۴- واحد ۲ شرقی و غربی
۸۱	هادی سقائی	۱۳۸۹/۱۱/۰۳	۱۳۸۸/۰۹/۲۱	۴۰۰۰.۰۰۰	شهرک صنعتی آق فلا
۸۲	موسی نوری	۱۳۸۸/۰۹/۲۱	۱۳۸۹/۰۳/۰۱	۶۰۰۰.۰۰۰	شهرک صنعتی گنبد
۸۳	فاطمه بگم حسینی	۱۳۸۹/۰۳/۰۱	۱۳۸۷/۰۲/۲۲	۱۵۰.۰۰۰	شیروان خ رخسند رنگ مقدم
۸۴	جهانگیر مزگی نژاد	۱۳۸۷/۰۲/۲۲	۱۳۸۴/۰۷/۲۵	۶.۲۵	بیرجند-ناحیه صنعتی خوسف
۸۵	امید فاضلی سرنند و حسین ملاکی	۱۳۸۴/۰۷/۲۵	۱۳۸۵/۰۲/۱۲	۲۰۰۰۰.۰۰۰	سرایان-منطقه مجاز صنعتی
۸۶	محمد رضا رحیمی خراشاد	۱۳۸۵/۰۲/۱۲	۱۳۸۵/۰۳/۰۴	۱۵۰۰.۰۰۰	بیرجند-منطقه مجاز صنعتی
۸۷	باقران شیمی شرق	۱۳۸۵/۰۳/۰۴	۱۳۸۷/۰۳/۰۴	۵۰۰۰.۰۰۰	بیرجند-مدرس ۳۵-پلاک ۱۲+
۸۸	عدنان میکانیکی	۱۳۸۷/۰۳/۰۴	۱۳۸۳/۰۲/۱۵	۵۰۰.۰۰۰	خ ۱۵ خرداد شرقی پ ۲۱۹
۸۹	رضا ابراهیم زاده فخار	۱۳۸۳/۰۲/۱۵	۱۳۸۳/۰۵/۱۴	۳۰۰۰.۰۰۰	خ سپهدقره نی خ اراک ش ۳۲ ط ۷ شمالی
۹۰	زیست ایمن گستر	۱۳۸۳/۰۵/۱۴	۱۳۸۳/۰۶/۰۴	۵۰۰.۰۰۰	اریاشهر خ ایت الله کاشانی خ بهمن نژاد ک الهام پ ۱۲ ط سوم غربی
۹۱	شرکت پدیده شیمی قرن - تمدید ۵۲۶۵۶	۱۳۸۳/۰۶/۰۴	۱۳۸۴/۱۰/۱۰	۵۰.۰۰۰	شرکت پدیده شیمی قرن - تمدید ۵۲۶۵۶
۹۲	واهب شیمی گستر گیتی عضدالدین وعشق الهی -	۱۳۸۴/۱۰/۱۰	۱۳۸۵/۱۱/۰۷	۶۵۰.۰۰۰	شهرک اشتهاارد فاز ۳ بلوار ملاصدرا ی غربی خ سوسن ۲ سنبل ۲ قطعه ۳۸۹۵

				تمدید ۸۲۲۸۱	
۹۳	آتیه کریم	۱۳۸۵/۱۱/۰۷	۱۳۸۵/۱۱/۲۳	۵۰۰	بلوار دهکده المپیک خ ۲۷ پلاک ۱۶
۹۴	بازرگانی پیام کوثر شفق	۱۳۸۵/۱۱/۲۳	۱۳۸۵/۱۲/۰۶	۳۰۰۰۰	خ کاشانی خ محرابی ک ۹ غربی پ ۱۱ واحد ۲
۹۵	الفبای پاکیزگی شرق مهدی نوری بیدهندی	۱۳۸۵/۱۲/۰۶	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۳۵۰۰۰۰	فاز ۷ شهرک قدس توحید ۳ پ ۴۵ ط ۳
۹۶	سالار دلورانی	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۲۰۰۰۰	اقدسیه خ بهاران پ ۴
۹۷	بازرگانی حکیم سامه	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۱۳۸۶/۰۴/۳۰	۱۰۰۰۰۰	پاسداران خ وفامنش ک مظفریان پ ۹
۹۸	مولود شیمی	۱۳۸۶/۰۴/۳۰	۱۳۸۶/۰۵/۲۳	۲۰۰۰۰	خ طالقانی نبش ملک الشعرا ی بهار س هواپیمایی تارا پ ۲ ط اول
۹۹	کیمیا شیمی سهند	۱۳۸۶/۰۵/۲۳	۱۳۸۶/۰۶/۱۷	۳۰۰۰۰۰	ستارخان نبش چهلم خ خسرو پ ۷۹۸ ط ۳ ش ۶
۱۰۰	خیراله رفعتی وفرج رفعتی زنگی	۱۳۸۶/۰۶/۱۷	۱۳۸۶/۰۷/۳۰	۱۵۰۰۰	اشرفی اصفهانی خ پیامبر خ اسکندرزاده گلستان ۱۸ غربی پ ۹
۱۰۱	پاک باران ایرانیان	۱۳۸۶/۰۷/۳۰	۱۳۸۶/۱۰/۱۰	۵۰۰۰۰۰	شهرک اکباتان فاز ۲ بلوک ۱۷ پ ۹۰
۱۰۲	رامیار شیمی - تمدید ۸۱۸۵۵	۱۳۸۶/۱۰/۱۰	۱۳۸۶/۱۰/۲۳	۳۰۰	شهرک اشتیارد بلوار حساسی غربی تقاطع بهارستان ۳ وبهستان اقطعه ۶۲۹
۱۰۳	محسن نیک بخت و اکبرایمی	۱۳۸۶/۱۰/۲۳	۱۳۸۶/۱۲/۰۷	۴۰۰۰۰۰	کرج میدان ازادگان خ یادگار امام ک شهدای فلسطین پ ۱۴/۱۶
۱۰۴	کیمیا گستر حیان	۱۳۸۶/۱۲/۰۷	۱۳۸۶/۱۲/۲۵	۶۰۰۰۰۰۰	سعادت آباد میدان سرو ساختمان بانک تجارت شماره ۱۵۶ ط ۴ واحد ۱۹
۱۰۵	پارس کیمیای طاهر - تمدید ۷۸۳۹۵	۱۳۸۶/۱۲/۲۵	۱۳۸۷/۰۱/۳۱	۱۰۰۰۰۰۰	شهرک غرب خ فرحزادی میدان بوستان خ کوهستان ک صادق ک سوم غربی
۱۰۶	پارسیان مهرا فرروز ایرانیان	۱۳۸۷/۰۱/۳۱	۱۳۸۷/۰۲/۱۰	۱۰۰۰۰۰۰	کارگرمشالی نرسیده به امیرآباد ک ۳ پ ۶ واحد ۶
۱۰۷	فراورده های الوند رویان شیمی	۱۳۸۷/۰۲/۱۰	۱۳۸۷/۰۲/۱۰	۲۰۰۰۰۰۰	شهرک راه آهن بلوار گلها یاس ۱۱ پ ۱۱
۱۰۸	سما به ارا	۱۳۸۷/۰۲/۱۰	۱۳۸۷/۰۵/۱۵	۳۰۰۰۰۰۰	خ سمیه ساختمان ۱۲۹ ط ۴ واحد ۱۴
۱۰۹	تعاونی پارسایان کیان تهران	۱۳۸۷/۰۵/۱۵	۱۳۸۷/۰۸/۲۷	۲۰۰۰۰۰۰۰	شهرک کیانشهرخ تامین اجتماعی بلوک ارکیده واحد ۱۶
۱۱۰	شرکت پدیده شیمی قرن	۱۳۸۷/۰۸/۲۷	۱۳۸۹/۰۹/۰۱	۵۰۰۰۰۰۰	تهران میدان آرژانتین خیابان الوند خیابان اهورا مزدا بن بست نادر پلاک ۱
۱۱۱	صنایع شیمیایی شیمی کرد	۱۳۸۹/۰۹/۰۱	۱۳۸۴/۰۵/۱۸	۲۵۰۰۰۰	کرمانشاه شهرک صنعتی فرامان بلوار امیر کبیر ایثار ۶
۱۱۲	خالد لطیف و قاسم لطیف	۱۳۸۴/۰۵/۱۸	۱۳۸۸/۰۸/۰۹	۱۰۰۰۰۰۰	کمپلو بین خ زینب و سروش شمالی خ بیتا پ ۱۰۶
۱۱۳	زرافشان شیمی دزفول	۱۳۸۸/۰۸/۰۹	۱۳۸۹/۰۳/۰۳	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	خیابان فرمانداری نبش ازادی پلاک ۸۲
۱۱۴	مریم اسمی پور	۱۳۸۹/۰۳/۰۳	۱۳۸۹/۰۵/۲۵	۱۰۰۰۰۰۰	خ ستار خان کوچه شهید آذر شاه پ
۱۱۵	مرتضی ملکی اردستان	۱۳۸۹/۰۵/۲۵	۱۳۸۹/۰۲/۱۴	۲۰۰۰۰۰	شهر ری سه راه ورامین خ صادقی ک شهید صفری پ ۶۴
۱۱۶	عالی پاک	۱۳۸۹/۰۲/۱۴	۱۳۸۴/۰۶/۲۷	۵۰۰۰۰۰	بروجرد

۱۱۷	گروه صنعتی پارس باران البرز شمال س خ	۱۳۸۴/۰۶/۲۷	۱۳۸۶/۰۷/۲۴	۱۰۰۰۰۰۰	ساری خ امیرمزندرانی کوچه سنبل ساختمان ارکیده پلاک ۸
۱۱۸	سعید کوچکی	۱۳۸۶/۰۷/۲۴	۱۳۸۷/۰۹/۰۲	۲۰۰۰۰۰۰۰	کمیجان - روستای چلبی منزل کوچکی
۱۱۹	فرآوران روشن	۱۳۸۷/۰۹/۰۲	۱۳۸۸/۰۸/۱۴	۱۰۰۰۰۰	ساوه - شهر صنعتی کاوه خ ۱۷
۱۲۰	تولید و بسته بندی ماراب داتیس البرز	۱۳۸۸/۰۸/۱۴	۱۳۸۷/۰۴/۱۶	۲۰۰۰۰۰۰	قزوین - جاده قدیم تهران - بعد از مجتمع شهید رجائی - ۵۰ متر نرس
۱۲۱	سپید فام شیمی رامند طرح توسعه	۱۳۸۷/۰۴/۱۶	۱۳۸۷/۰۷/۰۴	۴۰۰۰۰۰	تهران - جاده قدیم شمیران - پل رومی - بلوار صبا قیطریه - م
۱۲۲	الفبای پاکیزگی شرق مهدی نوری بیدهندی	۱۳۸۷/۰۷/۰۴	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۲۵۰۰۰	فاز ۷ شهرک قدس توحید ۳ پ ۴۵ ط ۳
۱۲۳	قاسم سلیمانی	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۱۳۸۶/۰۳/۰۷	۵۰۰۰	پیروزی چهارراه کواکولاخ نبرد ک خسروآبادی پ ۴۰ ط ۳
۱۲۴	پارس کیمیا ره آوران - تمدید ۸۳۱۷۲	۱۳۸۶/۰۳/۰۷	۱۳۸۷/۰۵/۲۰	۱۰۰۰۰	شهرک صنعتی اشتهاارد
۱۲۵	یادمان سازه خاورمیانه	۱۳۸۷/۰۵/۲۰	۱۳۸۷/۰۶/۳۰	۳۰۰۰۰۰۰	یوسف اباد خ فتحی شقایق پ ۲۴ ط ۲
۱۲۶	شهرام قائم مقامی راد	۱۳۸۷/۰۶/۳۰	۱۳۸۷/۰۹/۱۶	۴۰۰۰۰۰	سعادت اباد بلوارفرحزادی خ طاهرخانی ک کاج پرستوی ۴ پ ۲ واحد ۲۱
۱۲۷	آریاوش تیرازه	۱۳۸۷/۰۹/۱۶	۱۳۸۸/۰۹/۱۶	۵۰۰۰۰۰۰	سعادت اباد میدان شهرداری خ یکم خ شبنم کوچه شاهد پلاک ۲۲ ط ۲
۱۲۸	جوادوحسن عبداورپناه	۱۳۸۷/۰۷/۱۷	۵۰۰۰۰۰	۰	تبریز-خ لاله زار ۱۲متری امامی ۸متری میرغفاری پ ۲۲
۱۲۹	آسیاژوله	۱۳۸۷/۰۷/۱۷	۵۰۰۰۰۰	۰	ریز-خ ۱۷شهریورجدیداول مقصودیه شمالی پ ۸۱طبقه سوم
۱۳۰	شرکت آرای شیمی	۱۳۸۹/۰۹/۲۲	۱۰۰۰۰۰۰	۰	تبریز-ج تهران عمق ۲۵۰متری ج ایرانق به فاصله ک متری ج تهران
۱۳۱	کاظمی - علی اکبر	۱۳۸۰/۰۸/۱۷	۱۵۰۰۰۰	۲۰	منطقه صنعتی سه راهی مبارکه
۱۳۲	پاک صنعت کوهرنگ- شرکت	۱۳۸۶/۱۰/۱۷	۲۰۰۰۰۰۰	۰	شهرک صنعتی جی خ ۳ فرعی ۶
۱۳۳	آریا سبحان خواجه-شرکت	۱۳۸۷/۰۹/۱۲	۵۰۰۰۰۰	۰	لنجان فولادشهرمحلله ب ۳ ورودی ۳۳۲ پ ۱۱۴
۱۳۴	نام اوران جوان کاشان- شرکت	۱۳۸۹/۱۲/۰۱	۱۰۰۰۰۰	۰	کاشان بلوار امام رضا روبروی مجتمع امام صادق پ
۱۳۵	گیتی فرآیند شرق	۱۳۸۳/۰۷/۲۵	۹۰۰۰۰۰	۰	فلکه چهارم تهرانپارس خ استخر خ ۲۳۲ شرقی پ

پاک روزان صباى جنوب سهامى خاص	۱۳۶	۱۳۸۷/۰۸/۱۴	۱۰۰.۰۰	.	پل معالى آباد شهرک پردیس کوچه عماد ۱ پلاک ۱۴۴
عالى پاک	۱۳۷	۱۳۸۴/۰۶/۲۷	۵۰۰.۰۰	.	بروجرد
سعید قاسمعلی	۱۳۸	۱۳۸۵/۰۱/۱۶	۵۰۰.۰۰	.	اراک - رویتای خیر آباد شرکت زیبا رخس اراک
عظیمی نیا علی و خسروبیگی نادعلی	۱۳۹	۱۳۸۱/۱۰/۱۹	۱۰۰.۰۰	.	قم خ امامزاده ابراهیم ۲۴متری کاشانی ۱۰متری مدرسه پ ۱۳۲
محمد رضا شرفی	۱۴۰	۱۳۸۸/۰۱/۳۰	۲۰۰.۰۰	.	قم-خ ۴۵ متری صدوقی-۲۰متری فجر- دانش ۱۰-پلاک ۱۰
راوی شیمی پایدار - شرکت	۱۴۱	۱۳۸۹/۰۲/۲۲	۹۰.۰۰	.	قم- شهرک صنعتی شکوهیه، بلوار خامنه ای، پیچک ۱، واحد ۳N
محمد افشار نجم و علی توکل نیا	۱۴۲	۱۳۸۷/۰۵/۰۳	۱۰۰۰.۰۰	.	تهران - میدان توحید - اول نصرت غربی - کوچه حسنی - پلاک ۶۱ طب
سپید فام شیمی رامند طرح توسعه	۱۴۳	۱۳۸۷/۰۷/۰۴	۵۰.۰۰	.	تهران - جاده قدیم شمیران - پل رومی - بلوار صبا قیطریه
امید فاضلی سرند و حسین ملاکی	۱۴۴	۱۳۸۵/۰۲/۱۲	۲۰۰۰.۰۰	.	سرایان-منطقه مجاز صنعتی
سید محمد عنبری	۱۴۵	۱۳۸۶/۰۴/۲۳	۱۰۰.۰۰	.	فردوس-میدان ۱۵ خرداد-شرکت توسعه و عمران فردوس
باقران شیمی شرق	۱۴۶	۱۳۸۷/۰۳/۰۴	۲۰۰۰.۰۰	.	بیرجند-مدرس ۳۵-پلاک ۱۲+۱
بازرگانی پیام کوثر شفق	۱۴۷	۱۳۸۵/۱۲/۰۶	۱۵.۰۰	.	خ کاشانی خ محرابی ک ۹ غربی پ ۱۱ واحد ۲
القبای پاکیزگی شرق مهدی نوری بیدهندي	۱۴۸	۱۳۸۶/۰۲/۰۱	۵۰.۰۰	.	فاز ۷ شهرک قدس توحید ۳ پ ۴۵ ط ۳
رایحه شیمی - تمدید ۲۹۱۸۲	۱۴۹	۱۳۸۶/۰۳/۱۳	۱۱۵۰۰.۰۰	۵	شهرک اشتهاارد فاز ۲ قطعه
سحرشیمی مه تابان - تمدید ۴۶۸۹۰	۱۵۰	۱۳۸۶/۰۵/۱۰	۱۰۰۰.۰۰	۴۲	شهرک اشتهاارد خ ملاصدراى غربی خ سوسن ۲ قطعه بی ۴۱۳۸
مولود شیمی	۱۵۱	۱۳۸۶/۰۵/۲۳	۱۰.۰۰	.	خ طالقانی نبش ملک الشعراى بهار س هواپیمایی تارا پ ۲ ط اول

کرج میدان آزادگان خ یادگار امام ک شهدای فلسطین پ ۱۴/۱۶	.	۱۰۰.۰۰۰	۱۳۸۶/۱۲/۰۷	محسن نیک بخت و اکبرایمنی	۱۵۲
تهران میدان آرژانتین خیابان الوند خیابان اهورا مزدا بن بست نادر پلاک ۱	.	۱۵۰۰.۰۰۰	۱۳۸۹/۰۹/۰۱	شرکت پدیده شیمی قرن	۱۵۳

منبع: سایت وزارت صنایع و معادن ایران

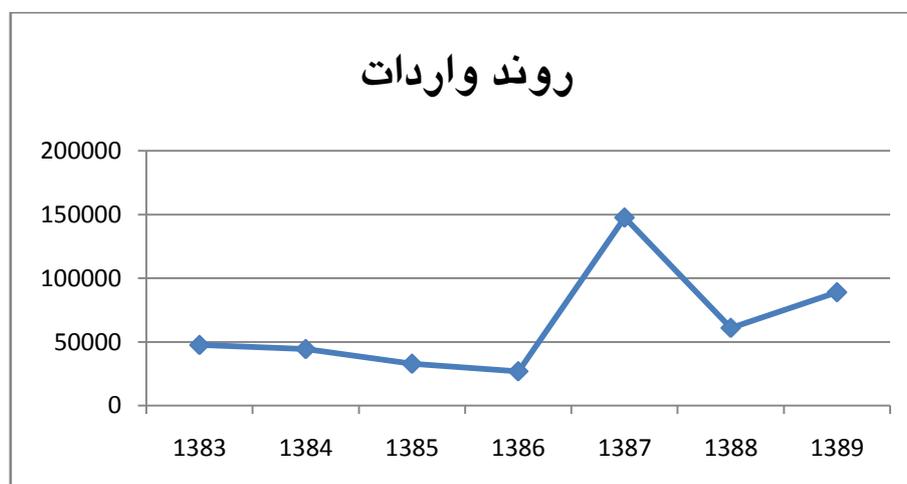
## ۲-۳) بررسی روند واردات محصول:

بر اساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران واردات انواع محصولات با شماره تعرفه ذکر شده به شرح زیر می باشد:

سال	وزن (کیلوگرم)	ارزش ریالی	ارزش دلاری
۱۳۸۳	۴۷۵۱۶	۱۵۰۵۵۶۴۰۰۹	۱۷۷۱۲۶
۱۳۸۴	۴۴۳۱۷	۷۶۶۳۵۴۷۱۱	۸۴۳۶۷
۱۳۸۵	۳۲۸۲۰	۸۱۲۷۵۹۳۵۶	۸۸۳۶۴
۱۳۸۶	۲۶۸۶۵	۶۳۸۳۲۶۳۷۷	۶۸۸۰۱
۱۳۸۷	۱۴۷۴۷۷	۵,۶۸۲,۷۴۶,۶۲۳	۶۱۳,۱۸۶
۱۳۸۸	۶۰۹۱۳	۱۷۴۴۹۰۷۷۲۶	۱۷۵۵۶۲
۱۳۸۹	۸۸,۸۹۷	۲,۱۸۲,۴۰۳,۶۶۰	۲۱۰,۶۴۰

منبع: کتاب مقررات واردات و صادرات سال ۸۹

نمایش روند تغییرات واردات:



علت نوسان نامتعارف واردات این می تواند باشد که با توجه به تعرفه بالای این محصولات، در برخی از تحت عنوان شماره تعرفه دیگری به کشور وارد شده اند.

جدول زیر آمار کل واردات محصول را به تفکیک کشور های واردکننده نشان می دهد:

سال	کشور	شماره تعرفه	شرح تعرفه	وزن (کیلوگرم)	ارزش ریالی	ارزش دلاری
1383	ایالات متحده آمریکا	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	40	1779346	209
	ایتالیا	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	230	48379390	5692
	آلمان	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	3914	53130908	6251
	ترکیه	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	6868	91987473	10822
	کانادا	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	16000	224700123	26435
	انگلستان	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	252	243580349	28657
	امارات متحده عربی	34054000	خمیر, پودر و سایر فر, ورده ها برای پاک کردن	20212	842006420	99060
1384	ایتالیا	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	1150	44167919	4920
	امارات متحده عربی	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	16144	95305941	10566
	ترکیه	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	9005	164887240	18245
	آلمان	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	2018	177283711	19476
	کانادا	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	16000	284709900	31160
1385	تایوان	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	80	893123	97
	ایتالیا	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	540	19200263	2083
	امارات متحده عربی	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	12710	89774618	9734
	آفریقای جنوبی	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	250	94763098	10282
	ترکیه	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	8940	113590209	12346
	آلمان	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	10300	494538045	53822
1386	چین	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	64	298808	32
	آلمان	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	500	1393615	150
	ایتالیا	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	575	7459522	802
	مالزی	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	250	48200000	5182
	امارات متحده عربی	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	7558	50286280	5416
	جمهوری کره	34054000	خمیر, پودر و سایر فرآورده ها برای پاک کردن	1581	53370526	5736

			پاك كردن		
8683	80527343	6232	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	تركيه
9187	85664363	200	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	افريقاي جنوبي
33613	311125920	9905	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	لبنان
589,685	5,455,791,608	142858	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	جمهوری کره
13,846	135,624,216	3479	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	آلمان
5,245	48,994,029	370	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	مالزی
2,208	20,626,196	620	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	هلند
1,499	14,687,017	90	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	فرانسه
703	7,023,557	60	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	چين
466	4658599	28	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	ژاپن
22360	222358606	3447	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	آلمان
5925	59012795	600	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	استراليا
597	5900004	401	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	امارات متحده عربي
25231	252741076	19228	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	ايتاليا
7813	77661037	2752	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	تركيه
102589	1016407523	29754	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	جمهوري کره
8139	81629580	4323	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	سوئيس
2442	24538506	380	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	فرانسه
1015	10636710	207	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	چين
270	2750172	300	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	ايتاليا
1900	19114942	830	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	تركيه
91030	941447202	22953	خمير, پودر و ساير فرآورده ها براي پاك كردن	34054000	جمهوري کره

## ۴-۲) بررسی روند مصرف محصول:

به دلیل عدم همگن بودن واحد سنجش برای واحدهای تولیدی فعال (ارائه شده از وزارت صنایع) و میان واردات و صادرات (ارائه شده از سوی گمرک) نمی توان بطور دقیق میزان مصرف را بر اساس قاعده (( مصرف = تولید + واردات - صادرات )) بدست آورد. لذا در حالت کلی مجموع ظرفیت اسمی واحدهای

فعال و روند واردات و صادرات حاکی از میزان مصرف بالای محصولات پاک کننده در کشور است که این تقاضا از طریق واردات نیز تامین می شده است.

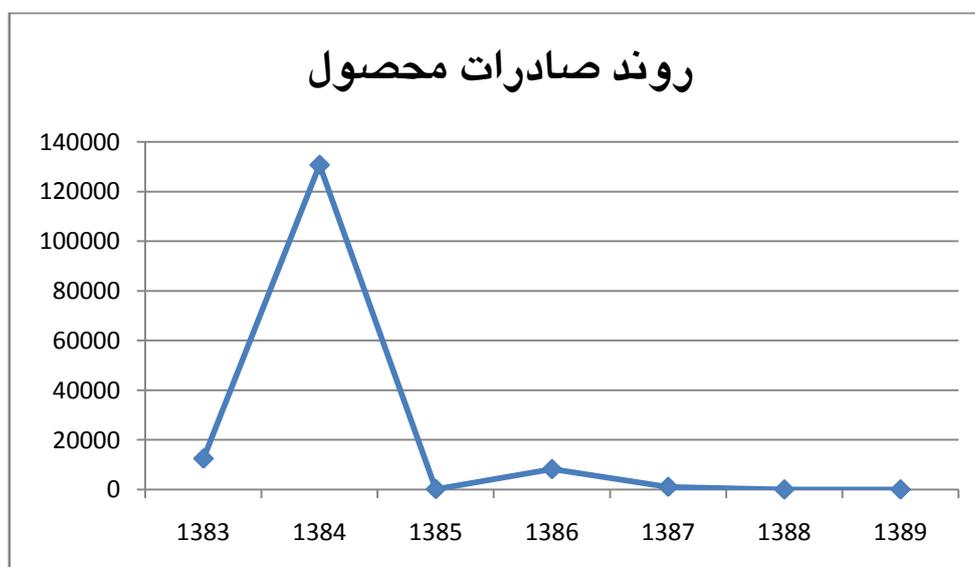
## ۲-۵) بررسی روند صادرات محصول:

بر اساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران واردات انواع محصولات با شماره تعرفه ذکر شده به شرح زیر می باشد:

سال	وزن (کیلوگرم)	ارزش ریالی	ارزش دلاری
۱۳۸۳	۱۲۵۳۰	۶۲۵۱۸۴۹۲۷۹	۷۳۵۵۱۱
۱۳۸۴	۱۳۰۷۳۹	۱۰۶۳۵۵۱۳۹۴	۱۱۷۸۷۵
۱۳۸۵	۲۳۶	۱۳۰۱۲۸۸	۱۴۲
۱۳۸۶	۸۲۶۰	۵۳۲۵۹۵۲۹	۵۷۳۱
۱۳۸۷	۱۱۴۰	۷۴۵۷۹۶۴	۸۲۱
۱۳۸۸	۶۳	۱۲۴۷۰۲۲	۱۲۶
۱۳۸۹	۹۱	۷,۹۹۰,۲۵۰	۷۷۵

منبع: کتاب مقررات واردات و صادرات سال ۸۹

نمودار زیر روند تغییرات صادرات محصول را نشان می دهد:



## ۲-۶) بررسی نیاز به محصول با اولویت صادرات:

به نظر می‌رسد با وجود رقابت شدید بین تولیدکننده‌های بزرگ خارجی برای روبودن بازار مشتری صحبت کردن در مورد صادرات کار دشواری می‌باشد، گوا اینکه این رقابت شدید در داخل نیز وجود دارد و واردات محصولات کشورهایی چون ترکیه نیز به آن دامن زده است.

اما در حالت کلی کشورهای همسایه ایران بازار مناسبی برای صادرات محصول شمرده می‌شوند، اگر شرکت‌های بزرگی چون یویولینور ترکیه به دلیل مزیت‌های نسبی تقریباً یکسان با ایران این اجازه را بدهند!

## ۳) روش تولید:

فرآیند تولید مایع و خمیر پاک‌کننده آن چنان پیچیده نبوده و در واقع مشکل اصلی تولید خود ماده غلیظ اولیه با فرمولاسیون مخصوص می‌باشد. روش تولید در این طرح با استفاده از مواد اولیه آماده بطور کلی به شرح زیر می‌باشد.

مایع غلیظ پاک‌کننده چند منظوره و ماده غلیظ برای خمیر پاک‌کننده سطوح بصورت از انبار وارد سالن تولید شده و پس از رقیق‌سازی با آب دیونیزه، توسط دستگاه‌های پرکن داخل ظرف‌های مربوطه پلاستیکی ریخته می‌شوند. سپس بعد گذشتن از مرحله کنترل آزمایشگاهی بصورت محصول در بسته درآمده و در بسته بندی‌های کارتنی قرار می‌گیرند.

## ۴) تعیین نقاط ضعف و قوت تکنولوژی‌های متداول در تولید محصول:

در حال حاضر و با توجه به واقعی شدن قیمت انرژی در کشور، میزان هزینه سالیانه برخی واحدهای تولیدی صنعتی به طور قابل توجهی افزایش یافته است طوری که برخی از واحدهای صنعتی انرژی بر از حتی نظر

توجیح اقتصادی تولید دچار چالش شده اند. لذا با شرایط کنونی کشور نیاز به اتخاذ سیاستهای صحیح مدیریت مواد اولیه و انرژی، برای اجرای طرحهای صنعتی ضروری به نظر می رسد.

همچنین در این راستا و برای کاهش هزینه های متغیر، سرمایه گذاری بر روی بخش R&D (تحقیق و توسعه) در زمان اجرای طرح ضروری می باشد.

## ۵) بررسی و تعیین حداقل ظرفیت اقتصادی و سرمایه گذاری ثابت:

برنامه سالیانه تولید:

برنامه سالیانه تولید برای ۳۰۰ روز کاری معادل ۳۰۰ هزار لیتر مایع پاک کننده چند منظوره و ۲۰۰ تن خمیر گاز پاک کن می باشد.

- سرمایه گذاری ثابت طرح :

سرمایه گذاری ثابت طرح شامل خرید زمین، ساختمان سازی، ماشین آلات خط تولید ، تاسیسات ، لوازم اداری و متفرقه، هزینه خرید حق انشعاب و هزینه های اولیه می باشد که به تفکیک بیان می شود:

- هزینه زمین:

شرح	ابعاد (متر مربع)	بهای هر متر مربع (ریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
زمین سالن تولید	۹۰۰	۴۰۰۰۰۰	۳۶۰
زمین انبار ها	۳۵۰		۱۴۰
زمین ساختمان های اداری، عمومی و خدماتی	۳۵۰		۱۴۰
زمین تحقیقات و آزمایشگاه	۳۰۰		۱۲۰
زمین محوطه	۴۰۰		۱۶۰
<b>جمع</b>	<b>۲۳۰۰</b>		<b>۹۲۰</b>

- هزینه ساختمان سازی:

شرح	مساحت (متر مربع)	بها هر متر مربع (ریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
سوله خط تولید	۸۵۰	۲۷۵۰۰۰۰	۲۳۳۷.۵
انبارها	۳۵۰	۲۰۰۰۰۰۰	۷۰۰
زمینه ساختمان های اداری، عمومی و خدماتی	۳۵۰	۳۲۵۰۰۰۰	۱۱۳۷.۵
آزمایشگاه و تحقیقات	۳۰۰	۳۲۵۰۰۰۰	۹۷۵
محوطه سازی، فضای سبز و غیره	۴۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۴۰
دیوار کشی	۲۰۰	۷۰۰۰۰۰	۱۴۰
<b>جمع</b>			<b>۵۴۳۰</b>

- هزینه ماشین آلات خط تولید:

هزینه ماشین آلات خط تولید بالغ بر ۱۰۰۰۰۰ میلیون ریال بوده که نیمی از این ماشین آلات در داخل

موجود می باشد.

- هزینه تاسیسات:

شرح	هزینه (میلیون ریال)
تاسیسات گرمایش و سرمایش	۲۶۰
تاسیسات اطفاء حریق	۱۰
تاسیسات آب و فاضل آب	۳۰۰
انشعابات لازم برق، آب، گاز و تلفن	۱۰۰۰
<b>جمع</b>	
	<b>۱۶۱۰</b>

- هزینه لوازم اداری و خدماتی:

شرح:	تعداد	قیمت واحد (میلیون ریال)	هزینه (میلیون ریال)
میز و صندلی	۶	۱.۵	۹
کامپیوتر	۳	۴.۵	۱۳.۵
دستگاه کپی	۲	۳	۶
تجهیزات اداری	۵ سری	۱۰	۵۰
خودروی سبک	۲	۱۳۵	۲۷۰
لیفتراک	۲	۱۵۰	۳۰۰
<b>جمع</b>			<b>۶۴۸.۵</b>

- هزینه های قبل از بهره برداری:

هزینه های قبل از بهره برداری شامل مطالعات اولیه، اخذ مجوزها، خرید دانش فنی و تکنولوژی لازم، هزینه آموزش پرسنل و راه اندازی آزمایشی بالغ بر ۹۰۰ میلیون ریال بر آورد می شود.

- کل سرمایه گذاری ثابت طرح:

شرح	هزینه (میلیون ریال)
هزینه زمین مورد نیاز طرح	۹۲۰
هزینه ساختمان سازی	۵۴۳۰
هزینه خرید ماشین آلات	۱۰۰۰۰
هزینه تاسیسات	۱۶۱۰
هزینه لوازم اداری و خدماتی	۶۴۸.۵
هزینه های قبل از بهره برداری	۹۰۰
هزینه های پیش بینی نشده (۵٪)	۹۷۵.۴۲
جمع کل	۲۰۴۸۳.۹

#### ۶) برآورد مواد اولیه مورد نیاز و محل تامین مناسب :

• مواد اولیه برای تهیه اسپری پاک کننده چند منظوره به شرح زیر می باشد :

مواد اولیه اصلی:

محلول رقیق متشکل از: الکیل بنزن سولفانات، خمیر مخصوص، نونیل فنل، گریسیلین، پروپیلن گلیکول،

دی اتانول آمین، سدیم دی اتیلن آمین

مواد اولیه فرعی :

آب دیونیزه، ماده نگهدارنده، رنگ، اسانس

## بسته بندی:

شیشه پلاستیکی پلی اتیلن آماده و والو، برچسب

نزدیک به ۸۰٪ از مایع پاک کننده تولیدی را آب و ۲۰٪ را مواد اصلی و فرعی تشکیل می دهد، لذا برای تولید ۳۰۰ هزار لیتر مایع پاک کننده در سال نیاز به:

- ۸۰ هزار لیتر مواد اصلی و فرعی

- ۵۰۰ هزار عدد شیشه پلی اتیلنی بهمراه سایر لوازم می باشد.

- مواد اولیه جهت تهیه خمیر پاک کننده سطوح (گاز پاک کن) به شرح زیر می باشد:

### مواد اولیه اصلی:

ماده رقیق متشکل از: تالو- پنتا سدیم تری فسفات- کربنات سدیم- سیلیکات سدیم- نونیل فنوا  
اتوکسیلات- هیدروکسید سدیم

### مواد اولیه فرعی :

اسانس- نگهدارنده- رنگ- آب دیونیزه

## بسته بندی:

قوطی و درب پلاستیکی، برچسب

میزان آب در ماده خمیری پاک کننده بسیار کمتر از مایع می باشد لذا برای تهیه ۲۰۰ تن ماده خمیری پاک کننده نیاز به:

- ۱۵۰ تن مواد اولیه اصلی و فرعی

- ۸۸۰ هزار قوطی پلاستیکی به همراه سایر لوازم

( بخشی از مواد اولیه بعنوان هدررفت در نظر گرفته شده است )

هزینه کل مواد اولیه سالیانه برابر با ۱۲۰۰۰ میلیون ریال می باشد.

در رابطه با محل تامین مواد اولیه می توان گفت عمده واحدهای تولیدی مواد اولیه از خارج بصورت محلول غلیظ تهیه کرده و در داخل رقیق می کنند .

### ۷) پیشنهاد محل مناسب برای اجرای طرح:

در مورد یافتن محل مناسب جهت اجرای طرح فاکتورهایی را می باید مد نظر داشت که به آنها اشاره می شود:

۱ نیروی انسانی: جمعیت کاری و اداری مورد نیاز جهت ایجاد اشتغال

۲ قیمت زمین : ارزانی زمین و دستیابی به مساحت زیاد و قابل تامین

۳ معافیت مالیاتی: جهت افزایش میزان سوددهی طرح ( بعنوان مثال اجرای طرح در مناطق محروم)

۴ دستیابی به منابع تامین مواد اولیه: پارامتر بسیار مهم در طرحهای پتروشیمی

۵ امکان تامین موارد تاسیساتی همچون برق و سوخت مورد نیاز

۶ و مهمتر از همه وجود بازار مناسب برای فروش محصول

البته گاهی از دست دادن برخی فاکتورها برای رسیدن به اهداف با اولویت بالاتر اجتناب ناپذیر است.

با عنایت به موارد ذکر شده استان قزوین یا اراک به دلیل نزدیکی به چند بازار فروش پیشنهاد می شود.

## ۸) وضعیت تامین نیروی انسانی و اشتغال:

تعداد نیروی انسانی مورد نیاز برای طرح ۳۰ نفر می باشد، به شرح زیر:

تعداد (نفر)	شرح
۱	مدیر عامل
۱	مدیر تولید
۱	مدیر فروش
۴	متخصص واحد آزمایشگاهی
۴	پرسنل تولیدی متخصص
۱۱	کارگر و کارمند
۳	منشی، راننده و خدمات ..
۲۵ نفر	جمع تعداد

هزینه کل حقوق و دستمزد نیروی کاری برای ۱۴ ماه معادل ۷۶۳ میلیون ریال می باشد.

## ۹) بررسی و تعیین میزان آب، سوخت، برق و سایر امکانات:

- میزان مصرف آب، برق، سوخت و تلفن سالیانه:

شرح	واحد	مصرف سالیانه	بهاء (ریال)	هزینه (میلیون ریال)
برق	کیلو وات	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰
آب	متر مکعب	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۸
تلفن	-	-	-	۱۰
گاز	متر مکعب	۵۰۰۰۰	۷۰۰	۳۵
	جمع			۱۰۳

\* تعرفه ها بر اساس طرح هدفمند سازی گرانه ها از سایت [www.hadafmandi.info](http://www.hadafmandi.info) گرفته شده است.

- استهلاك سالیانه ماشین آلات، تجهیزات و ساختمان ها:

شرح	نرخ استهلاك (%)	هزینه (میلیون ریال)
ساختمان ها، محوطه و ...	۵	۲۷۱.۵
ماشین آلات خط تولید	۱۰	۱۰۰۰
تاسیسات	۱۰	۱۶۱
لوازم و ادارات اداری و خدماتی	۱۵	۹۷.۲۸
جمع		۱۵۲۹.۷

-هزینه تعمیرات و نگهداری سالیانه ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز:

شرح	نرخ استهلاک (%)	هزینه (میلیون ریال)
ساختمان ها	۵	۲۷۱.۵
ماشین آلات خط تولید	۱۰	۱۰۰۰
تاسیسات	۷	۱۱۲.۷
لوازم و ادارات اداری و خدماتی	۱۰	۶۴.۸۵
<b>جمع</b>		<b>۱۴۴۹</b>

- جمع کل هزینه های سالیانه:

شرح	هزینه (میلیون ریال)
مواد اولیه	۱۲۰۰۰
نیروی انسانی	۷۶۳
آب، برق، سوخت و تلفن	۱۰۳
استهلاک	۱۵۲۹.۷
تعمیرات و نگهداری	۱۴۴۹
هزینه های پیش بینی نشده (۵٪)	۷۹۲.۲۳
<b>جمع</b>	<b>۱۶۶۳۶.۹۳</b>

- سرمایه در گردش مورد نیاز طرح:

سرمایه در گردش به نقدینگی اطلاق می شود که برای تهیه مواد و ملزومات مورد نیاز در جریان تولید نظیر مواد اولیه ، نیروی انسانی و ... هزینه می شود و بطور کلی شامل سرمایه ایست که باید کلیه هزینه های واحد تولیدی را پوشش دهد. این نقدینگی لازم است هرزمان در دسترس باشد و میزان آن به توان مدیریتی و بزرگانی واحد تولیدی بستگی دارد.

معمولا حداقل سرمایه در گردش مورد نیاز ، معادل ۲۰ تا ۳۰٪ کل هزینه های جاری سالیانه ( معادل ۲ تا ۴ ماه) واحد تولیدی در نظر گرفته می شود. این مساله برای شرایطی که مواد اولیه دسترس پذیری کمتری داشته باشد( مثل تامین مواد اولیه از خارج) بیشتر در نظر گرفته میشود تا ریسک توقف خط تولید بعلت نبود مواد اولیه کاهش یابد.

شرح	نرخ محاسبه (ماه)	هزینه (میلیون ریال)
مواد اولیه	۶	۶۰۰۰
نیروی انسانی	۲	۱۲۷.۱۷
آب، برق، سوخت و تلفن	۲	۱۷.۱۷
استهلاک	۲	۲۵۴.۹۵
تعمیرات و نگهداری	۲	۲۴۱.۵۰
هزینه های پیش بینی نشده (۵٪)	۳	۱۹۸.۰۶
<b>جمع</b>		<b>۶۸۳۸.۸۴</b>

### - کل سرمایه مورد نیاز طرح:

با توجه به محاسبات انجام شده فوق، مجموع سرمایه گذاری مورد نیاز طرح به شرح زیر برآورد می شود:

شرح	ارزش کل (ریال)
میزان سرمایه گذاری ثابت طرح	۲۰۴۸۳.۹
میزان سرمایه در گردش طرح	۶۸۳۸.۸۴
<b>مجموع</b>	<b>۲۷۳۲۲.۷۴</b>

### ۱۰ وضعیت حمایت های اقتصادی و بازرگانی:

از مهمترین حمایت های مالی دولت برای طرح های صنعتی، اعطای تسهیلات بلند مدت برای ساخت و تسهیلات کوتاه مدت برای خرید مواد اولیه می باشد که در این راستا حدود ۷۰ درصد سرمایه ثابت و ۱۰۰ سرمایه در گردش توسط بانکها تامین میگردد. در ادامه دو نوع حمایت که دولت می تواند در این زمینه انجام دهد مورد بررسی قرار گرفته است:

#### **الف) حمایت تعرفه گمرکی (محصولات و ماشین آلات) و مقایسه با تعرفه های جهانی**

در اغلب واحدهای تولیدی بخشی از ماشین آلات از خارج از کشور تامین می شود. این ماشین آلات پس از تستهای اولیه و عدم مشکلات فنی از طریق گمرک وارد کشور خواهند شد. حقوق گمرکی که در حال حاضر برای این گونه ماشین آلات وجود دارد حدود ۱۰ درصد قیمت ماشین الات خارجی می باشد.

از طرف دیگر واحدهای تولیدی که محصولات آنها به خارج از کشور صادر می شود، مستلزم پرداخت حقوق گمرکی می باشند. خوشبختانه در سالهای اخیر برای ترغیب تولیدکنندگان داخلی به امر صادرات مشوقهایی برای آنها تصویب شده است که باعث شده است حجم صادرات افزایش یابد.

### ب) حمایت های مالی (واحدهای موجود و طرحها)، بانکها و شرکتهای سرمایه گذار

یکی از مهمترین حمایت های مالی برای طرح های صنعتی اعطای تسهیلات بلند مدت برای ساخت و تسهیلات کوتاه مدت برای خرید مواد و ملزومات مصرفی سالانه طرح می باشد. در ادامه شرایط این تسهیلات برای طرح های صنعتی آمده است.

۱. در بخش سرمایه گذاری ثابت جهت دریافت تسهیلات بلند مدت بانکی اقلام ذیل با ضریب عنوان شده تا سقف ۷۰ درصد سرمایه گذاری ثابت در محاسبه لحاظ می شود.

۱.۱ - ساختمان و محوطه سازی طرح، ماشین آلات و تجهیزات داخلی، تاسیسات و تجهیزات کارگاهی با ضریب ۶۰ درصد محاسبه می گردد.

۱.۲ - ماشین آلات خارجی در صورت اجرای طرح در مناطق محروم با ضریب ۹۰ درصد و در غیر این صورت با ضریب ۷۵ درصد محاسبه می گردد.

۱.۳ - در صورتیکه حجم سرمایه گذاری ماشین الات خارجی در سرمایه گذاری ثابت کمتر از ۷۰ درصد باشد، اقلم اشاره شده در بند ۱.۱ جهت دریافت تسهیلات ریالی با ضریب ۷۰ درصد محاسبه می گردد.

۲. این امکان وجود دارد، طرح هایی که به مرحله بهره برداری می رسند سرمایه در گردش مورد نیاز آنها به میزان ۷۰ درصد از شبکه بانکی تامین گردد.

۳. نرخ سود تسهیلات ریالی در وام های بلند مدت و کوتاه مدت در بخش نعت ۱۲ درصد و نرخ سود تسهیلات ارزی  $Libor + 2\%$  و هزینه های جانبی، مالی آن در حدود  $1/25\%$  مبلغ تسهیلات اعطایی و نرخ سود تسهیلات ارزی برای مناطق محروم ۳ درصد ثابت می باشد.

۴. مدت زمان دوران مشارکت، تنفس و بازپرداخت در تسهیلات ریالی و ارزی را با توجه به ماهیت طرح از نقطه نظر سودآوری و بازگشت سرمایه حداکثر ۸ سال در نظر گرفته می شود.

۵. حداکثر مدت زمان تامین مالی از محل حساب ذخیره ارزی برای مناطق کم توسعه یافته و محروم ۱۰ سال در نظر گرفته می شود.

علاوه بر تسهیلات مالی معافیت های مالیاتی نیز برای برخی مناطق وجود دارد که به شرح زیر می باشد:

۱. با اجرای طرح در شهرکهای صنعتی، چهار سال اول بهره برداری ۸۰ درصد معافیت مالیاتی شامل طرح خواهد شد.

۲. با اجرای طرح در مناطق محروم ۱۰ سال اول بهره برداری شرکت معاف از مالیات خواهد بود.

۳. مالیات برای ناطق عادی (به جز شهرک های صنعتی و مناطق محروم) ۲۵ درصد سود ناخالص تعیین شده است.

### ۱۱) جمع بندی و ارائه پیشنهاد نهایی برای واحد جدید:

در نهایت با توجه به مطالب تفصیلی ارائه شده شامل: میزان واردات، صادرات، واحدهای در حال فعالیت، واحدهای در دست اجرا، مشاوره دریافت شده از شرکتهای مختلف و تحقیقات در زمینه قیمتها و بازار رقابت کالاهای داخلی و خارجی می توان گفت در شرایط کنونی کشور ورود به عرصه تولید مواد شوینده چالشهای فراوانی دربر خواهد داشت. از آنجاییکه مواد اولیه متاسفانه به قدر کافی در داخل تولید نمی شود قیمت تمام شده محصول بالا درآمده و میزان سوددهی را با نگرانی مواجه می کند. نمی توان انتظار داشت صرفا با تولید محصول با فرمولاسیون جدید گوی رقابت را از بازار داغ تولید کننده های داخلی و خارجی ربود. با مذاکره با برخی از تولید کننده های داخلی مشکل مواد اولیه گران و بحث تحریم ها مطرح شده و ورود به این زمینه را همراه با چالش عنوان شد.

لذا در نهایت می توان گفت علی رغم اینکه میزان تقاضای کشور بالاست اما وجود تعداد بسیار بالای شرکتهای داخلی تولید کننده داخلی و ورود محصولات با برندهای معتبر خارجی، شرایط را سخت کرده و درصد موفقیت طرح را به نصف می رساند.

## ۱۲ منابع:

- وزارت صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران [www.mim.gov.ir](http://www.mim.gov.ir)
- گمرک جمهوری اسلامی ایران
- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- کتاب مقررات واردات و صادرات جمهوری اسلامی ایران
- شرکت پاکرای کالا