

وزارت صنایع و معادن
معاونت برنامه ریزی ، توسعه و فناوری

اولویت های سرمایه گذاری بخش صنعت و صنایع معدنی در سال ۱۳۸۸

دفتر برنامه ریزی
شهریور ماه ۱۳۸۸

« باسمه تعالی »

« فهرست اولویت های سرمایه گذاری صنعتی و صنایع معدنی »

بدینوسیله با اطلاع میرساند براساس سند راهبرد توسعه صنعتی کشور و در چارچوب تعیین اولویت های سرمایه گذاری، کالاهای مندرج در فهرست پیوست در جلسات کارشناسی و تخصصی با بهره گیری از نظرات خبرگان و تشکلهای صنعتی و معدنی و دستگاههای اجرایی و با توجه به نیاز کشور، قابلیت های صادراتی، آمار و داده های موجود از ظرفیت سازی های انجام شده، اعم از واحدهای صنعتی و معدنی موجود فعال و ظرفیت طرحهای در دست اجرا، آمار واردات و صادرات کشور، مورد بررسی مقدماتی و نظر سنجی قرار گرفته و به علاقمندان جهت سرمایه گذاری با در نظر گرفتن نکات زیر پیشنهاد می گردد:

- ۱- توصیه میشود قبل از هر گونه اقدام برای سرمایه گذاری، طرح توجیهی فنی اقتصادی (امکانسنجی) ترجیحاً با کمک مهندسين مشاور ذیصلاح تهیه گردد.
- ۲- چنانچه کالائی در این فهرست نباشد بنابر درخواست سرمایه گذاران، اولویت سنجی توسط کارگروه تخصصی انجام گرفته و در صورت تصویب، مشمول مزایای این فهرست قرار خواهد گرفت.
- ۳- نام و نشانی شماری از مهندسين مشاور در پایگاه وزارت صنایع و معادن به نشانی <http://www.mim.gov.ir> و در پایگاه سازمان صنایع و معادن استان ها قابل دستیابی است.
- ۴- علاقمندان به سرمایه گذاری، پس از تهیه طرح امکانسنجی، جهت دریافت جواز تأسیس ایجاد واحد و کسب راهنمایی های لازم به سازمان صنایع و معادن استان مورد نظر برای فعالیت مراجعه فرمایند.
- ۵- طرحهای واجد توجیه فنی اقتصادی این فهرست از حمایت های لازم برخوردار می گردند.

دفتر برنامه ریزی

الف – کالاهای صنایع برق ، الکترونیک ، فناوری اطلاعات و فلزی :

الف -۱ : ساخت کالاهای برق ، الکترونیک و فناوری اطلاعات :

(در زیر بخش کدهای شماره ۳۰، ۳۲ و ۳۳ ISIC)

۱- ماشین فتوکپی (ماشین های تکثیر هکتوگراف استنسیل) ، تحت برند معتبر و با

سرمایه گذاری مشترک (۷۰ ج.) با رعایت عمق ساخت داخل مطابق با برنامه

زمانبندی

۲- الیاف اپتیکی

۳- موقعیت یاب (GPS)

۴- انواع دستگاههای تشخیص پزشکی (سی تی اسکن) ، تحت برند معتبر و با

سرمایه گذاری مشترک (۷۰ ج.) با رعایت عمق ساخت داخل مطابق با برنامه زمانبندی

۵- کروماتوگراف و الکتروفورز، اسپکترومتر، اسپکتروگراف ، دستگاههای تجزیه

شیمیایی و فیزیکی ویسکیوزیته، تخلخل ، انبساط، کشش سطحی و همانند آنها ،

تحت برند معتبر و با سرمایه گذاری مشترک (۷۰ ج.) با رعایت عمق ساخت داخل

مطابق با برنامه زمانبندی

۶-الکتروموتورهای یونیورسال

۷- پیلهای سوختی

۸ – دستگاههای ردیابی واگن های باری مبتنی بر RFID

۹- دستگاههای کارت خوان (POS)

الف - ۲: کالاهای ساخت محصولات فلزی :

(در زیربخش کد شماره ۲۸ ISIC)

- ۱- قطعات واسطه ای مخصوصاً از نوع استینلس استیل شامل فلانچ (Flange)، انواع شیرآلات
- ۲- پیچ و مهره های داخل استخوان ، مفصل های مصنوعی
- ۳ - فیلترهای پزشکی

ب_ کالاهای صنایع ماشین سازی، ساخت تجهیزات :

(در زیر بخش کدهای شماره ۲۹ و ۳۱ و ۳۴ ISIC)

- ۱- مولدهای گاز (استیلن ، اکسیژن و...)
- ۲- کندانسورهای استینلس استیل
- ۳- موتورهای وسائط نقلیه هوایی ، تحت برند معتبر
- ۴- موتورهای خارج از بدنه برای وسائط نقلیه آبی ، تحت برند معتبر
- ۵- پمپ های انتقال بتون ، تحت برند معتبر
- ۶- تلمبه های رفت و برگشتی از نوع دیافراگم و پیستونی با تکنولوژی پیشرفته
- ۷- ماشین های ریخته گری گریز از مرکز ، تحت برند معتبر
- ۸- انواع سانتریفوژ (Centrifuges) صنایع غذایی ، تحت برند معتبر
- ۹ - ماشین آلات برای تصفیه آب (خانگی و صنعتی) و نوشابه های غیر الکلی
- ۱۰ - ماشین آلات و دستگاهها برای پر کردن بالای ۲۰ هزار بطر در ساعت (طرح توسعه واحدهای موجود)
- ۱۱ - سیستم های محرکه در آسانسور مغناطیس دائم (بدون گیربکس) ، تحت برند معتبر
- ۱۲ - قوای محرکه جرثقیل ها (شامل وینچ) ، تحت برند معتبر
- ۱۳ - تسمه های پلاستیک خاص نوارهای نقاله جهت صنایع غذایی و شیمیایی

- ۱۴- انواع دریل واگن (از ۶ اینچ به بالا) ، تحت برند معتبر
- ۱۵ - دستگاههای حفاری چال زنی با موتورهای هیدرولیک و هوایی ، تحت برند معتبر
- ۱۶ -دستگاهها یا دکل حفاری چاه نفت با تکنولوژی پیشرفته
- ۱۷- انواع ماشین آلات حفر معدن با تکنولوژی پیشرفته
- ۱۸- بذریاش پنوماتیک
- ۱۹-انواع کمباین (به غیر از کمباین گندم)
- ۲۰- دستگاه و ماشین آلات تولید خمیر سلولزی ، ، تحت برند معتبر
- ۲۱- ماشین آلات برش و آماده سازی کاغذ و مقوا ، تحت برند معتبر
- ۲۲- ماشین آلات چاپ افست ، تحت برند معتبر
- ۲۳- ماشین آلات ریسندگی، بافندگی، رنگرزی و تکمیل ، تحت برند معتبر
- ۲۴- طراحی، مونتاژ و ساخت و بازسازی خطوط نورد
- ۲۵ - ماشین ابزارها:
- ۱- براده برداری با تأکید بر فرز کردن (Milling)، دستگاه متمرکز ماشین کاری (Machining Centers) ، (Turning machine) ، تحت برند معتبر
- ۲- فرم دهی و تغییر شکل فلزات با تأکید بر پرس های سرعت بالا، پرس فرم دهی CNC و پرس فورج (آهنگری)، تحت برند معتبر
- ۲۶- ادوات ماشین های ابزار بصورت عام (شامل صفحه تقسیم و کارگیرها)
- ۲۷- ادوات هیدرولیک و پنوماتیک (شامل انواع شیرها و سیلندرهای ، تحت برند معتبر)
- ۲۸- شیر آلات فرآیندی (Process) بصورت عام ، تحت برند معتبر
- ۲۹- درزگیر (Gaskets)، واشر (Joints)، اتصالات (Fitting)، واتراستاپ ، فلانچ (Flange)
- ۳۰- بلبرینگ یا رولربیرینگ با تکنولوژی پیشرفته ، تحت برند معتبر
- ۳۱- Engine موتور سیکلت با حداقل ظرفیت ۸۰۰ - ۷۰۰ هزار دستگاه در سال ، تحت برند معتبر
- ۳۲- آب شیرین کن های تبخیری و خورشیدی ، تحت برند معتبر
- ۳۳- انواع پمپها (صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و آتش نشانی) ، تحت برند معتبر
- ۳۴- آسیاب تحت والس ، الک و غلتک های کارخانجات آرد سازی ، تحت برند معتبر
- ۳۵ - انواع توربین با قدرت تا ۳۰ مگاوات ، تحت برند معتبر

- ۳۶- دستگاههای بسته بندی استریل و اسپتیک ، تحت برند معتبر
- ۳۷ - طراحی و تولید ماشین های دقیق مونتاژ قطعه ، تحت برند معتبر
- ۳۸ - ساخت مبدل های حرارتی (از نوع صفحه ای) ، تحت برند معتبر
- ۳۹ - تجهیزات تولید ترکیبی برق و حرارت ، تحت برند معتبر
- ۴۰ - موتورهای الکتریکی خاصی که در مجموعه های خودروهای هیبریدی (دونیرو) کاربرد دارد ، تحت برند معتبر
- ۴۱ - کوره های القایی و قوس الکتریکی ترجیحاً با ظرفیت ۳ تن به بالا ، تحت برند معتبر
- ۴۲ - دستگاههای خشک کن
- ۴۳ - خط فرآوری برنج
- ۴۴ - سامانه های زیست محیطی جهت تصفیه آلاینده های هوا ، گردو غبار ، گاز و ... کارخانجات

ج - قطعات خودرو:

(زیر بخش کد شماره ۳۵ ISIC)

- ۱- قطعات انتقال قدرت (اقلام محرکه صنعتی شامل محور، گیربکس، shaft و...)، تحت برند معتبر
- ۲- موتورهای دیزلی، بنزینی و گازسوز باهماهنگی شرکت های خودروساز، تحت برند معتبر
- ۳- اکسل axle با تکنولوژی پیشرفته ، تحت برند معتبر
- ۴- پلوس ، تحت برند معتبر
- ۵- جعبه فرمان (اجزای سیستم فرمان) ترجیحاً هیدرولیک ، تحت برند معتبر
- ۶- کمک فنر با تکنولوژی پیشرفته (توسعه واحدهای موجود) ، تحت برند معتبر
- ۷- شلنگ های انتقال سوخت با تکنولوژی روز، تحت برند معتبر
- ۸- سیستم تعلیق صندلی خودرو با تکنولوژی روز ، تحت برند معتبر
- ۹ - فنر جمع کن کمر بند ایمنی ، تحت برند معتبر
- ۱۰ - سیستم انژکتوری با تکنولوژی روز ، تحت برند معتبر

۱۱- قطعات خودرو به روش فورج ، موج گیر و تعادلی و سگدست فرمان ، تحت برند معتبر

۱۲- کیسه هوای خودرو ، تحت برند معتبر

۱۳- سیستم ترمز ABS ، تحت برند معتبر

۱۴- رینگ موتور ، تحت برند معتبر

۱۵- سوزن پمپ انژکتور موتورهای دیزلی ، تحت برند معتبر

د - صنایع انرژی بر:

د-۱: کالاهای ساخت فلزات اساسی و ساخت محصولات فابریکی :

(در زیربخش کد شماره ۲۷ ISIC)

۱- فولاد استینلس استیل

۲- خطوط راه آهن از فولاد یا آهن (ریل)

۳- آلیاژهای مسی (برنج) - مس کاتد

۴- شمش آلومینیوم - آلیاژهای آلومینیومی

۵- قلع

۶- آلیاژهای روی (محصولات جانبی از روی) غیر از شمش روی

د-۲: کالاهای صنعتی ساخت محصولات کانی غیر فلزی :

(در زیر بخش کد شماره ۲۶ ISIC)

۱- ساینده ها با منشاء معدنی

۲- اکسید منیزیم سینتره با خلوص بالای ۹۷ درصد

۳- اکسید کبالت در صورت تامین مواد اولیه

۴- سیلیکون کارباید

۵- شمش کریستال (مواد اولیه صنعت لامپ سازی) فقط یک واحد

د - ۳ : کالاهای فرآوری مواد معدنی:

(زیر بخش کد ۱۴ ISIC)

- ۱- واحد کک سازی و مشتقات آن در صورت وجود معدن
- ۲- تولید کنسانتره از سنگ آهن در صورت وجود معدن
- ۳- تولید گندله (پلت) از کنسانتره سنگ آهن در صورت وجود معدن
- ۴- تولید آلومینا
- ۵- فلد سپات پتاسیک
- ۶- فرآوری سیلیس با خلوص ۹۹/۹۹ درصد با فن آوری پیشرفته
- ۷- فرآوری پتاسیک در صورت وجود معدن
- ۸- فرآوری کائولن در صورت وجود معادن با خلوص بالا (AL_2O_3) بالای ۳۰ درصد مورد مصرف در صنایع تولید ظروف چینی و چینی بهداشتی (
- ۹- فرومگنز
- ۱۰- فرو کروم (کم کربن ، متوسط کربن و پرکربن)
- ۱۱- کنسانتره مس
- ۱۲- کک نفتی کلسینه
- ۱۳- کنسانتره سرب و روی در صورت وجود معادن
- ۱۴- شمش خالص منیزیم
- ۱۵- کنسانتره آنتیموان
- ۱۶- قیر یا آسفالت طبیعی
- ۱۷- پودر باریت
- ۱۸- پودر بنتونیت
- ۱۹- کنسانتره ذغال کک شو
- ۲۰- فرآوری دیاتومیت
- ۲۱- فرآوری دولومیت

- ۲۲ - پودر فلورین و تولید اسید فلوریک
- ۲۳ - تراش و صیقل سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی
- ۲۴ - فرآوری گرانیت
- ۲۶ - تولید ید
- ۲۷ - کنسانتره آندالوزیت
- ۲۸ - پودر اکسید منیزیم با درصد خلوص بالای ۹۷ درصد
- ۲۹ - پودر میکا
- ۳۰ - کنسانتره فسفات
- ۳۱ - فرآوری پتاس سنگی
- ۳۲ - دانه بندی پوزولان
- ۳۳ - فرآوری عناصر نادر خاکی
- ۳۴ - پودر سولفات سدیم
- ۳۵ - پودر تالک
- ۳۶ - ورمیکولیت منبسط
- ۳۷ - پودر ولاستونیت
- ۳۸ - پودر زئولیت
- ۳۹ - کنسانتره زیرکونیوم
- ۴۰ - فروسیلیسم
- ۴۱ - فرو منگنز (متوسط و کم کربن)
- ۴۲ - فروکلسیم
- ۴۳ - فروتیتانیوم
- ۴۴ - خمیر الکتروود

د-۴: کالاهای صنعتی مواد و محصولات شیمیایی:

(در زیر بخش کدهای شماره ۲۴ ISIC)

۱- سدیم تری پلی فسفات (S.T.P.P.)

- ۲- تترابورات سدیم
- ۳- اکسید تیتان
- ۴- اکریلو نیتریل
- ۵- متیل اتیل کتون، ستن (M.E.K.)
- ۶- کودهای پتاسه و فسفات
- ۷- پلی تترافلور و اتیلن
- ۸- تبدیل کننده های یونی (از محصولات تراکمی و تراکمی چند مرحله ای)
- ۹- فیلم رادیولوژی
- ۱۰- فیلم خام عکاسی
- ۱۱- کربن فعال (با ارائه دانش فنی و تکنولوژی پیشرفته)
- ۱۲- مواد افزودنی رنگ بر پایه رزین های اکریلیک
- ۱۳- فنل ها (با پایه معدنی)
- ۱۴- فنل (هیدروکسی بنزن و املاح آن) (با پایه شیمی آلی)

د- ۵: کالاهای لاستیک و پلاستیک :

(در زیر بخش کد شماره ۲۵ ISIC)

- ۱- پلی متیل متاکریلات بصورت گرانول
- ۲- پلی کربنات
- ۳- پلی اورتان ها
- ۴- ساندویچ سقف کاذب خودرو بدون لایه فلزی
- ۵- کیسه خون
- ۶- تایرها در صورت استفاده از تکنولوژی پیشرفته (اولویت با طرحهای توسعه و بازسازی ونوسازی صنایع موجود است .)
- ۷- تایر و تیوب موتور سیکلت (اولویت با طرحهای توسعه و بازسازی ونوسازی صنایع موجود است .)

- ۸- طرح چاپ بر روی لفافهای بسته بندی با ماشین آلات روتوگراور (هیلو) با فنآوری بالا (فقط برای واحدهای موجود و تکمیل پروسه تولید)
- ۹- طرح چاپ بر روی لفافهای بسته بندی با ماشین آلات فلکسوسیلندر مرکزی با فنآوری بالا (طرحهای توسعه و بازسازی ونوسازی میتواند مورد قبول واقع شود .)
- ۱۰- پلی آمیدهای ابتدایی و کوپلیمرهای آن

د - ۶: کالاهای صنایع دارویی و بهداشتی

(درزیر بخش کد شماره ۲۴ ISIC)

الف - اولویتهای مواد مؤثره دارویی

- ۱ - کلیه مواد اولیه دارویی بیوتکنولوژی یا نانو تکنولوژی
- ۲ - واکسن های انسانی (تولید کلیه مواد اولیه و یا محصول نهایی)
- ۳ - فرآورده های خونی و مشتقات پلاسمای انسانی (تولید مواد اولیه و یا محصول نهایی)
- ۴ - کلیه مواد اولیه ویتامینها و اسید های آمینه
- ۵ - کلیه مواد اولیه هورمونها و پپتیدها
- ۶ - کلیه انتی بادی (اعم از مونوکلونال و پلی کلونال)
- ۷ - کلیه مواد اولیه داروهای شیمی درمانی
- ۸ - کلیه مواد اولیه داروهای حاجب
- ۹ - مواد اولیه داروهای آنتی بیوتیک شامل پنی سیلین ها (به استثنای آموکسی سیلین و آمپی سیلین) ، آمینوگلیکوزیدها ، سفالوسپورین ها ، تتراسایکلین و ماکروئیدها

۱۰- مواد اولیه بنزودیازپین ها

۱۱- مواد اولیه فنوتیازین ها

۱۲- مواد اولیه باربیتورات ها

۱۳- مواد اولیه ضد افسردگی های سه حلقوی

۱۴- ماده اولیه لوآستاتین

۱۵- مواد اولیه دیورتیک ها

۱۶- مواد اولیه مهار کننده های پمپ پروتونی مانند اومیپرازول

۱۷- وارفارین

۱۸- داروهای سرکوبگر سیستم ایمنی

ب - اولویتهای دارویی در خصوص صنایع با فن آوریهای ساخت دارو:

۱- تکنولوژیهای نوین مانند بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی

۲- سیستمهای دارو رسانی پوستی و مخاطی (Patch)

۳- افشانه های استنشاقی

۴- سرنگهای پر شده آماده مصرف (Pre - Filled Syringe) (انسولین و ضد سرطان)

ج - اولویتهای تولیدی در حوزه مواد جانبی دارویی

۱- شکر (با درجه خلوص دارویی)

۲- تالک (با درجه خلوص دارویی)

۳- نشاسته (با درجه خلوص دارویی)

۴- مشتقات سلولزی مانند اویسل و کربوکسی متیل سلولز

ه- کالاهای صنایع تبدیلی - تکمیلی کشاورزی :

ه- ۱: کالاهای صنایع غذایی، آشامیدنی و دخانی:

(در زیربخش کدهای ۱۵ و ۱۶ ISIC)

۱- مواد پکتینی

۲- اسانس ها و عصاره ها با فن آوری جدید

۳- بتاکاروتن با فن آوری جدید

ه- ۲: صنایع تبدیلی کشاورزی

(در زیر بخش کدهای ۲۰ و ۲۱ ISIC)

۱- انواع کاغذ (چاپ و تحریر، روزنامه ، تست لاینر و وایت تایپ از خمیروارداتی ،

ضایعات کشاورزی و آخال کاغذو مقوا) با فن آوری پیشرفته و مزیت منطقه

۲- تولید کاغذ کرافت برای کیسه با مقاومت بالا (از مواد اولیه وارداتی)

۳- کاغذ ملامینه برای روکش نئوپان و M.D.F.

۴- C.P.L.(Continuos Pressure Laminate) , (High Pressure Laminate) H.P.L.

۵- مبلمان و مصنوعات چوبی (سرویس خواب ، اداری یا خانگی و کابینت و ...)

بصورت صنعتی و با ظرفیت اقتصادی

ه- ۳ : صنایع نساجی ، پوشاک و چرم

(در زیر بخش کدهای ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ ISIC)

- ۱- الیاف اکریلیک
- ۲- ریسندگی و بافندگی سیستم پنبه ای
- ۳- ریسندگی و بافندگی فاستونی
- ۴- بافندگی و تکمیل دنیم (جین)
- ۵- تولید نخ دوخت
- ۶- پارچه حوله ای
- ۷- پارچه های مخمل و رومبلی
- ۸- پارچه چادرمشکی
- ۱۱- انواع سیستمهای رنگرزی، چاپ و تکمیل
- ۱۲- پوشاک (دوزندگی انواع البسه در سطح بزرگ و صادراتی)
- ۱۳- پارچه برزنتی
- ۱۴- مصنوعات چرم طبیعی (غیر از کفش)
- ۱۵- تولید محصولات نساجی با استفاده از تکنولوژی نانو و میکرو
- ۱۶- بافندگی و رنگرزی و تکمیل پارچه های ابریشمی
- ۱۷- تولید پوشاک ابریشمی
- ۱۸- تولید پارچه های صنعتی (پارچه های شمعی، نایلون، اکسفورد)
- ۱۹- ژئوتکستایل (در حد تکمیل منسوجات بی بافت)
- ۲۰- انواع کفش های چرمی نیمه ماشینی (بکار بردن ماشین آلات پنجه کشی، بغل کشی، پاشنه کشی، کارکشی کانوایر (conveyor) در طرحهای مربوطه الزامی است. ماشین آلات مغزی زنی جزء طرح نمی باشد.)

پایان