ا بانک صادرات ایران

چارچوب تهیه گزارش امکانسنجی طرح باکسادرآتایال

سرفصلهای گزارش اقتصادی طرح:

الف - كلياتي درباره بخش صنعتي طرح مورد نظر

- معرفی کامل محصول، شناخت ویژگیهای محصول، مصرف کنندگان بالقوه آن، موارد استعمال و استفاده از آن، کانون مصرف محصول (در اقشار جامعه و در طبقات مختلف در آمدی) تعیین نوع کالا از نظر مصرفی بودن، واسطهای و یا سرمایهای.
 - کد ISIC محصول و شماره استاندارد ملی تدوین شده .
 - بحثی درباره صنعت مورد نظر در جهان در گذشته و حال (در صورت امکان و نیاز)
 - رابطه این صنعت با سایر صنایع و بخشهای اقتصادی کشور.
 - محصولات رقیب، جایگزین و مکمل محصول.
 - سیاست کلی دولت درباره صنعت مورد نظر و وضعیت فعلی صنعت در ایران .
 - خلاصهای از تولید و مصرف محصول در ایران و جهان و سیر تحولات الگوی مصرف آن.

ب - عرضه:

- میزان تولید داخلی و واردات حداقل طی ۵ سال گذشته و سال جاری و تحلیل روند آن.
- تعیین شماره تعرفه گمرکی و مسائل مربوط به حقوق گمرکی و سود بازرگانی در حال حاضر و گذشته.
 - مشخصات و ظرفیت عملی واحدهای موجود فعال و درصد بهرهبرداری از آن.
- علل نرسیدن به ظرفیت کامل تولید در واحدهای تولید کننده محصول مورد نظر و مسائل و مشکلات آنان (مشکلات کارگری، کمبود متخصصین آگاه، کمبود مواد اولیه، کمبود قطعات یدکی ماشین آلات، استهلاک و...)
 - سهم بازار محصولات طرح از تولید و واردات.
 - نسبت محصول داخلي در مقايسه با محصول وارداتي، ميزان حمايت دولت از توليد داخلي.
 - تولید محصولات رقیب و جایگزین.

<u>ج –</u> تقاضا :

- میزان مصرف در سالهای گذشته (حداقل ۵ سال اخیر) و تجزیه و تحلیل روند آن مصرف سرانه مصرف محصولات جایگزین و مقایسه آن با محصول مورد نظر.
 - صادرات محصول طي ۵ سال اخير و تحليل روند آن.

د - پیش بینی امکانات عرضه برای پنج سال آینده:

- تعیین ظرفیتها و تاریخ شروع بهرهبرداری از واحدهای جدید.
 - تعیین ظرفیت تولیدی واحدهای موجود و برنامه توسعه آن.
 - پیش بینی کل امکانات تولیدی برای پنج سال آینده.
 - پیشبینی واردات طی پنج سال آینده.

هـ - پیش بینی تقاضا برای پنج سال آینده:

- پیش بینی تقاضای داخلی و در صورت امکان صادرات (تقاضای خارجی) برای حداقل ۵ سال آینده.

و- تحليل موازنه پيش بيني امكانات عرضه و پيش بيني تقاضا

ز – مواد اولیه:

- شناخت مواد اولیه و کالاهای واسطهای اصلی مورد نیاز برای تولید محصول.
 - منابع تأمين مواد اوليه.
- امکانات تهیه در داخل کشور در حال حاضر و پیشبینی امکانات تولید آن در کشور و آینده.
 - تعیین میزان وابستگی از نقطه نظر تأمین مواد اولیه به خارج از کشور.
 - قیمت مواد اولیه داخلی و وارداتی درب کارخانه و مقایسه کمی و کیفی بین آنها.

ح - قيمت فروش و توزيع محصول:

- تعیین قیمت عمده فروشی و خرده فروش محصول و قیمت رسمی آزاد و مقایسه بین آنها.
 - قيمت محصولات وارداتي و خارجي و مقايسه بين آنها.
 - نحوه توزیع محصول در حال حاضر و در صورت امکان پیشنهاد نحوه صحیح توزیع.
 - پیشنهاد قیمت فروش (در صورت لزوم).
 - پیش بینی قیمتهای آینده (در صورت امکان).
 - قراردادهای فروش (داخلی و صادراتی).
 - راندمان فروش

ت - نتیجه گیری و پیشنهاد:

- مقایسه پیش بینی امکانات تولید و تقاضا به منظور شناخت وجود بازار و ایجاد و یا عدم ایجاد طرح جدید.
- بررسی اثرات اقتصادی و اجتماعی ناشی از اجرای طرح شامل ایجاد اشتغال، کاهش وابستگی، افزایش قابلیت صادرات، رشد و توسعه سایر صنایع و نیز دیگر بخشهای اقتصادی شامل کشاورزی و خدمات، جایگزین واردات، صرفه جوئیهای ارزی و...

توضیح: در مورد طرحهائی که تولیدات آنها در منطقه مصرف می گردد، بررسی منطقهای نیز ضروری خواهد بود. خواهد بود همچنین برای طرحهای صادراتی نیز بررسی بازار جهانی محصول ضروری خواهد بود.

ضمائم و مستندات بخش بازار:

- ١- تصوير منابع، مأخذ و مستندات قيمت مواداوليه
 - ۲- تصویر منابع، مأخذ و مستندات قیمت فروش
- ٣- تصویر منابع، مأخذ و مستندات مربوط به وضعیت واحدهای فعال
- ۴- تصویر منابع، مأخذ و مستندات مربوط به طرحهای در دست اجرا
 - ۵- تصویر منابع، مأخذ و مستندات مربوط به تقاضا
 - ۶- تصویر منابع، مأخذ و مستندات مربوط به پیش بینی تقاضا
 - ٧- تصوير منابع، مأخذ و مستندات مربوط به واردات
 - ۸- تصویر منابع، مأخذ و مستندات مربوط به صادرات
 - ٩- ساير منابع، مأخذ و مستندات
 - ۱۰- لوح فشرده مربوط به گزارش

نكته: سرفصلهاي ارائهشده در بخشهاي فني و بازار صرفاً مربوط به طرحهاي توليدي ميباشد، متقاضيان تسهيلات در ساير بخشهاي اقتصادي (مسكن، ساختمان، خدمات و ...) ميبايست گزارش توجيهي تهيه شده را براساس اطلاعات ميدما، ما ده ده ما ده ده ما دا ده ما ده



سرفصلهای گزارش فنی طرح:

١- شـركت:

این بخش شامل موارد ذیل میباشد:

- 1-1- سابقه شركت: شامل نحوه تأسيس شركت و وقايع مسير ارائه درخواست شركت.
- 1-۲-سهامداران: شامل سرمایه فعلی شرکت و اسامی سهامداران و شرکا و میزان سهم هریک.
 - ۱-۳- مجوزهای قانونی: شامل مجوزهای اخذ شده توسط شرکت.
- 1-2- مدیریت: شامل هیأت مدیره (مدیران) شرکت و سوابق تحصیلی و کاری و بیوگرافی آنها.
 - 1-0- تعداد كاركنان: شامل تعداد پرسنل بخشهاى توليدى و ادارى به تفكيك.

۲- ط<u>ــرح:</u>

این بخش شامل موارد ذیل میباشد:

- ۲-۱-هدف: ذكر هدف از اجراى طرح.
- ۲-۲- تولیدات و ظرفیت تولیدی کارخانه: شامل محصولات تولیدی و ظرفیت آنها.
- ۲-۳- مـواد اوليه: شامل نام مواداوليه، ميزان مصرف سالانه در ظرفيت اسمى و نحوه تأمين.
 - ۲-۶-روش تولید: ذکر روش تولید و ترسیم خلاصه روش تولید طی یک دیاگرام.
- **7–0–محیطزیست:** در خصوص نحوه صدور مجوز توسط سازمان محیطزیست و شروط اعلام شده توسط سازمان مذکور جهت اجرای طرح.
 - ۲-۲-دانش و کمکهای فنی: شامل نحوه تأمین تکنولوژی طرح.

۳- هزینههای سرمایهای:

این بخش شامل موارد ذیل میباشد:

- ۳-۱-زمین: شامل مساحت و موقعیت مکانی زمین با استناد به اسناد ارائه شده.
- ۳-۲-محوطه سازی: شامل آیتمهای محوطه سازی، مقدار واحد، هزینه واحد، جمع هزینه ها و درصد پیشرفت فیزیکی.
- ۳-۳- **کارهای ساختمانی:** شامل شرح ساختمانها، سطح زیربنا، هزینه واحد، جمع هزینه ها و درصد پیشرفت فیزیکی.
- ٣-٤- ماشين آلات و تجهيزات: شامل ماشين آلات وارداتي و داخلي و قيمت هريك به تفكيك.



٣-٥- تأسيسات شامل:

۳–۵–۱ برق

۳-۵-۲ آب

٣-۵-٣ هواي فشر ده

۴-۵-۴ بخار

٣-۵-۵- سو خت

٣-۵-۶- فاضلاب

۳-۵-۷ سیستم گرمایش و سرمایش

 $-\Delta$ اتش نشانی $-\Delta$

٣-۵-٩ باسكول

٣-۵-۱۰ جرثقيل

٣-٦- وسايط نقليه

۳-۷- اثاثیه اداری، لوازم آشپزخانه و رستوران

٤- برنامه اجرايي:

- در این بخش، میزان پیشرفت فیزیکی طرح و کارهای انجام شده بر روی اقلام هزینههای سرمایهای به تفکیک شرح داده شده و با لحاظ مدت زمان لازم برای تکمیل عملیات ساختمانی و تأسیساتی و خرید و نصب ماشین آلات و تجهیزات و مدت پیش بینی نشده و زمان موردنیاز برای تولید و بهرهبرداری آزمایشی، تاریخ شروع بهرهبرداری تجاری از طرح پیش بینی می گردد.

٥- برنامه توليد:

- در این بخش، پیش بینی می شود که کارخانه در ظرفیت نهایی، چقدر تولید خواهد داشت و طی جدولی، مشخص می شود که از زمان آغاز بهره برداری تجاری تا زمان رسیدن به ظرفیت نهایی، میزان تولید به چه صورت خواهد بود.

٦- مأخذ و مباني محاسبات:

- این بخش شامل تولیدات و مواداولیه و درصد راندمان به تفکیک سالهای مختلف میباشد.

٧- حقوق و مزایای کارکنان:

- در این بخش حقوق و مزایای کارکنان بخشهای اداری و تولیدی به تفکیک مشخص و جمع هزینه آنها ارائه می گردد.

۸- سوخت و انرژی:

- در این بخش، میزان مصرف برق سالیانه و سوخت سالیانه محاسبه و ضمن بر آورد هزینه آنها، جمع کل هزینههای سوخت و انرژی سالانه محاسبه خواهد شد.



سرفصلهای گزارش مالی طرح:

مقدمـه:

یکی از مهمترین ابزارهای تهیه گزارش مالی طرحها استفاده از نرمافزار تخصصی کامفار میباشد که جهت تسهیل و اخذ نتیجه مطلوب تر طراحی و استفاده از آن سازماندهی و محاسبه گزارشات مالی را آسان میسازد. این نرمافزار برای مطالعات امکانسنجی و یا به عبارتی توجیهپذیری و یا عدم توجیهپذیری طرحهای صنعتی و معدنی، خدماتی زیربنایی و ... طراحی گردیده است.

لذا با توجه به تهیه و تدوین گزارش مالی طرح از طریق نرمافزار فوق سرفصلهای گزارش مالی شامل دو بخش بشرح ذیل میباشد:

الف- بخش وروديها:

- ۱- تعریف پروژه: شامل عنوان پروژه و شرح پروژه.
- ۲- برنامه ریزی زمانی: (فاز ساخت، فاز بهره برداری با تعیین زمان شروع و پایان).
 - **٣- محصولات:** شامل نام محصول، تاريخ شروع و پايان توليد و ظرفيت اسمى.
- **3- واحدهای پولی:** شامل واحد پولی داخلی و خارجی همراه با علامت اختصاری.
 - o- تنزیل سهامداران). عنزیل کل سرمایه گذاری، نرخ تنزیل سهامداران).
- ۲− هزینه های ثابت سرمایه گذاری: شامل خرید زمین، محوطه سازی و بهبود زمین، کارهای عمرانی و ساختمانها، ماشین آلات و تجهیزات کارخانه، تجهیزات خدماتی و جانبی کارخانه، حفاظتهای زیست محیطی، هزینه های پیش بینی نشده و هزینه های قبل از بهره برداری
- **۷- هزینه های تولید:** شامل موادخام، ملزومات کارخانه، یو تیلیتی، انرژی، قطعات ید کی مصرف شده، تعمیرات و نگهداری، حق امتیاز، دستمزد، هزینه سربار کارخانه، هزینه های اداری، هزینه های اجاره بلندمدت، هزینه های بازاریابی.
 - ٨- برنامه فروش: که شامل فروش داخلی میباشد.
 - 9- سرمایه در گردش: شامل اقلام موجودی کالا، مطالبات و موجودی نقد میباشد.
- 1- منابع تأمین مالی: شامل داخلی (یارانه، آورده سهامداران، کوتاهمدت و بلندمدت) و خارجی (کوتاهمدت و بلندمدت).
 - ١١- ماليات، يارانه

ا کے صادرات ایران

ب- بخش خروجيها:

- 1 جدول خلاصه عملکرد پروژه: شامل خلاصهای از کل اطلاعات پروژه اعم از میزان سرمایه گذاری، در آمدها و هزینه ها می باشد.
- ۲- بر آورد هزینه های سرمایه گذاری: شامل هزینه های ثابت سرمایه گذاری، مخارج بیش از تولید، سرمایه در گردش و کل سرمایه گذاری می باشد.
 - ۳- بر آورد هزینه های تولید: که کلیه هزینه های مرتبط با تولید را شامل میباشد.
 - ٤- بر آورد استهلاك سالیانه سرمایه گذاري.
 - ٥- برآورد قيمت تمام شده به تفكيك هزينهها.
 - ٦- بر آورد ميزان توليد و فروش محصولات.
- ۲- تعیین منابع تأمین مالی طرح به همراه هزینه های مالی آن: که شامل جریانات نقدی
 مالی و کل بدهی ها می باشد.
 - ٨- تحليل در آمدها و هزينه هاى طرح.
 - ۹- تعیین عملکرد سود و زیان طرح برای سرمایه گذاری و آورده سهامداران.
 - ۱۰ نتایج تجاری شامل:
 - ۱-۱- جریانات نقدی به منظور برنامه ریزی (CASHFLOW).
 - ۱۰-۲-۲ تهیه صورت حساب سود و زیان و نسبت های مالی.
 - ۱۰-۳- تهیه ترازنامه و نسبتهای مالی.
 - ۱۰-۴- جریانات نقدی تنزیل شده.
 - ۱۰–۵- نرخ بازده داخلی (IRR).
 - NPV). تعیین ارزش فعلی خالص دارائیها (NPV).
 - ۱۰-۷- تعیین دوره برگشت سرمایه (PP).

فایل اجرایی مربوط به بخش بررسی مالی که در نرمافزار کامفار مورد بررسی قرار گرفته میبایست به بانک ارائه شود.