



مدیریت پروژه

روشهای تامین مالی در پروژه های بزرگ



آرنوش شاکری

دانشجوی دکترای مهندسی صنایع

دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

6/8/2007

Project Management

۱



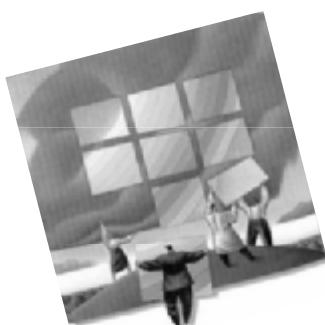
فهرست

فهرست ■

» تعاریف

» تقسیم بندیهای تامین مالی

» تقسیم بندیهای روش های تامین مالی



6/8/2007

Project Management

۲



تامین مالی

تعاریف

6/8/2007

Project Management



اهمیت

- دولتها پیشبرد و توسعه نظام اقتصادی کشورهای خود را به عنوان هدفهای رسمی اعلام شده قبول کرده‌اند و بودجه (سرمایه)، یکی از مهمترین ابزارهای اعمال سیاستهای اقتصادی آنان است.
- « دولت، چگونه، از چه "منابعی" و به چه "راههایی" می‌تواند سرمایه مالی مورد نیاز جهت انجام سرمایه‌گذاری برای توسعه را فراهم نماید؟

6/8/2007

Project Management

فاینانس



■ فاینانس (Finance)

» دایرهالمعارف بریتانیکا

- فرایند تهیه وجه (پول) (Fund) یا سرمایه (Capital) برای انواع مختلفی از صرف هزینه مصرف‌کنندگان، شرکت‌های تجاری و دولتها، همیشه وجود لازم را برای هزینه کردن، ادائی قرضها و یا تکلیف دیگر فعالیت‌هایشان را در دست ندارند و لذا باید برای انجام کارهایشان پول قرض کرته و یا سهام خود را بفروشند.

» لغتنامه لانگمن

- در معنای وجه فعلی کلمه "فاینانس" چنین می‌گوید: "تامین پول، به ویژه در حجم زیاد، توسط دولتها، شرکتها یا سازمانهای بزرگ برای فعالیتها یا سازمانهای عمومی، تجاری و ...".

» فرهنگ امریکن هریتیج

- در مورد معنای وجه اسمی کلمه "فاینانس"، آمده است: علم مدیریت پول و دارایی‌های دیگر، عرضه پول یا سرمایه و برای معنای وجه فعل متعدد آن آمده است: تامین یا جمع کردن وجود یا سرمایه، عرضه وجود یا ارائه اعتبار".

تامین مالی



■ تامین مالی

- » بجز فاینانس، دیگر مفهوم پرکاربرد در این مقوله، مفهوم "تامین مالی" می‌باشد.
- » "تامین مالی" به آن بخش از دانش مالی اطلاق می‌شود که روش‌های مختلف را جهت جذب نقدینگی با بهترین ساختار و کمترین هزینه سرمایه، ابداع یا مورد بررسی قرار می‌دهد.
- » نکته قابل ذکر این است که عموماً و بصورت کلی از کلمه "فاینانس" بجای عبارت "تامین مالی از منابع بین‌المللی" (که امکان استفاده از انواع مختلف منابع موجود را بیان می‌کند) استفاده می‌شود که دلیل آن، طیف وسیع کاربرد کلمه "فاینانس" است.

تامین مالی

تقسیم بندیهای تامین مالی

6/8/2007

Project Management

v



تقسیم بندیهای تامین مالی-۱

■ منابع تامین مالی داخلی و خارجی

« منابع داخلی

- درآمدهای دولت (مالیاتها، سرمایه‌گذاری در صنایع داخلی، درآمدهای صادرات)
- بخش خصوصی (حقیقی یا حقوقی؛ استثراض یا سرمایه‌گذاری)
- فروش اوراق قرضه (مشارکت) در بازارهای داخلی

« منابع تامین مالی خارجی

- دولتهای خارجی
- موسسات بین‌المللی (نظیر بانک جهانی، صندوق بین‌المللی پول، موسسه مالی بین‌الملل و ...)
- بخش خصوصی خارجی (مثل شرکتهای سرمایه‌گذاری، پیمانکاری، فروشنده‌گران تجهیزات و (...))

6/8/2007

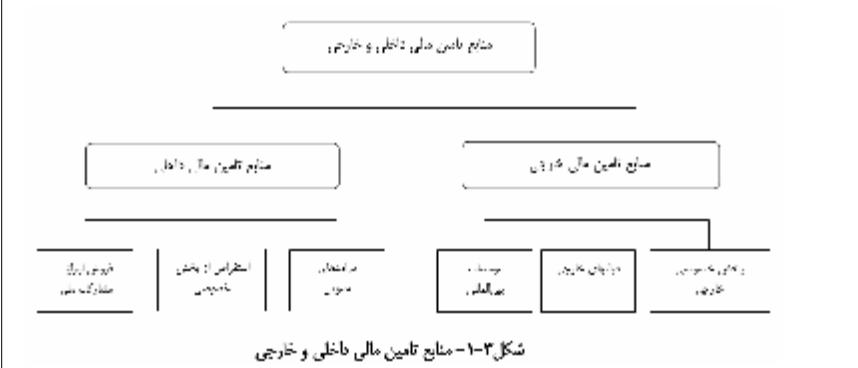
Project Management

^



تقسیم بندیهای تامین مالی-۱

■ منابع تامین مالی داخلی و خارجی



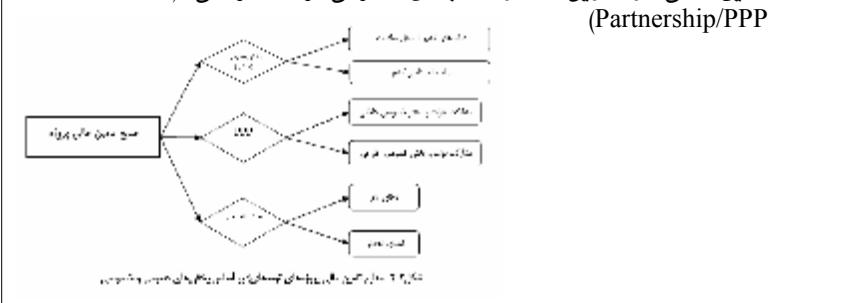
تقسیم بندیهای تامین مالی-۲

■ منابع تامین مالی عمومی و خصوصی

« تامین مالی از طریق بخش عمومی/دولتی (Public Sector)

« تامین مالی از طریق بخش خصوصی (Private Sector)

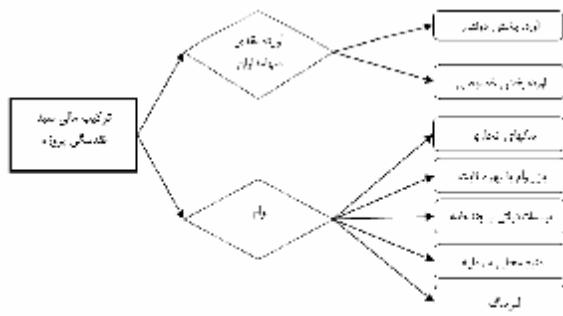
« تامین مالی از طریق مشارکت بخش عمومی و خصوصی (Public-Private Partnership/PPP)





تقسیم بندیهای تامین مالی - ۳

■ منابع تامین مالی در سبد نقدینگی پروژه (ترکیب مالی در پروژه‌های PPP)



شکل ۳-۴- منابع تامین مالی پروژه‌های توسعه‌ای؛ بر اساس درازان، سهامداران (McKeon, 1999)



تقسیم بندیهای تامین مالی - ۳

■ آورده در برابر وام

« سه دلیل عمده برای استقبال وامدهندگان از آورده‌گذاری در پروژه می‌توان ذکر کرد:

- کاهش بار سنگین وام بر روی گردش مالی پروژه
- کاهش ریسک وامدهندگان
- متعهد ساختن آورده‌گذاران نسبت به موفقیت پروژه



تقسیم‌بندی‌های روشهای تامین مالی

روشهای تامین مالی - ۱



■ انواع روشهای تامین مالی بر اساس مسوولیت بازپرداخت

» حق رجوع (Recourse)

در معاملات استقراضی، منظور از حق رجوع، حق مراجعته برای تحصیل وام از یک ضامن یا طهرنویس (کسی که سند یا ضمانت‌نامه را پشت‌نویسی کرده است) می‌باشد؛ هر گاه که خود بدهکار (وام‌گیرنده) از عهده بازپرداخت بر نیاید. بنا به تعریف دیگر، حق رجوع، به معنی حق تعقیب قانونی نسبت به مدیون یا طهرنویس می‌باشد.

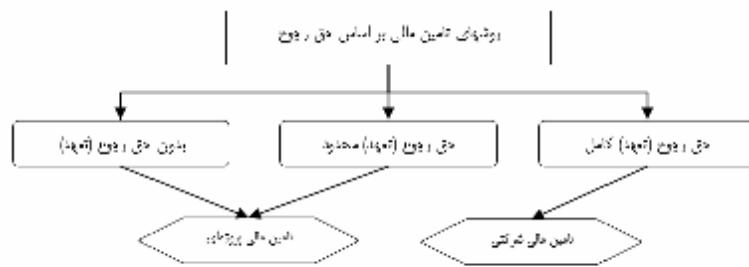
- بر این اساس حق رجوع را به سه دسته اصلی تقسیم می‌کنند که عبارتند از [۲۱ و ۲۲ و ۲۳]:
 - حق رجوع کامل (تعهد کامل): در این حالت وام‌دهنده در صورت عدم توان بازپرداخت دیون توسط وام‌گیرنده، می‌تواند به ضمانت‌کننده وی مراجعة نموده و مطالبات خود را از وی دریافت نماید.
 - حق رجوع محدود (تعهد محدود): در این حالت در صورت عدم توان بازپرداخت دیون توسط وام‌گیرنده، وام‌دهنده می‌تواند بخشی از مطالبات خود را از ضامن دریافت نماید.
 - بدون حق رجوع (بدون تعهد): در این شکل از تامین مالی، وام‌دهنده حتی در صورت عدم توان بازپرداخت وام توسط وام‌گیرنده، حق رجوع به ضامن را نخواهد داشت.

- بر اساس میزان مسوولیت وام‌گیرنده و نیز نوع حق رجوع، روشهای تامین مالی را به دو دسته "تامین مالی شرکتی" و "تامین مالی پژوهشی" تقسیم‌بندی می‌کنند.

روشهای تامین مالی-۱



■ انواع روشهای تامین مالی بر اساس مسؤولیت بازپرداخت



شکل ۳ ۶ روشهای تامین مالی پروژه‌های نوسازی؛ بر اساس حق دفع

روشهای تامین مالی-۱



■ تامین مالی شرکتی (Corporate Finance)

- » اگر تامین مالی با تعهد کامل باشد، روش تامین مالی شرکتی نامیده می‌شود.
- » در این‌گونه تعهدات مالی که عمدتاً از طریق فروش سهام و اوراق قرضه در بازارهای سرمایه‌ای و یا با استقراض از بازارهای پولی قابل انجام است، کلیه تعهدات مالی شرکت وامگیرنده در تراز مالی آن شرکت منекс می‌گردد؛ مضافاً اینکه در این روش، منبع بازپرداخت تعهدات مالی پروژه، کلیه دارایی‌های شرکت و نه فقط درآمد حاصل از فروش توابیدات و خدمات طرح مورد نظر می‌باشد.
- بنابراین سرمایه‌گذاران و وامدهندگان باید در تصمیم‌گیری خود، قدرت و اعتبار مالی شرکت وامگیرنده و ارزش دارایی‌های آن را مدنظر قرار دهند و از توجیه‌پذیری اقتصادی طرح اطمینان حاصل نمایند.

» این روش گاهی "تامین مالی غیر پروژه‌ای (Non-Project Finance)" نیز نامیده می‌شود. همچنین نام دیگر این روش، "استقراض عرفی با حق رجوع کامل (full Recourse Borrowing)" است و معمولاً به این شیوه، "تامین مالی پروژه‌ای" گفته نمی‌شود، ولو اینکه تامین منابع برای یک پروژه خاص صورت گرفته باشد.



روشهای تامین مالی-۱

■ تامین مالی پروژه‌ای (Project Finance (P.F.))

« تامین مالی پروژه‌ای یا P.F. یکی از شیوه‌های نوین تامین مالی است. در ۲۰ سال گذشته، موج گستردگی از سرمایه‌گذاری در قالب P.F. به عنوان ابزاری برای سرمایه‌گذاری اقتصادی به وجود آمده است.

« نقش P.F. در سرمایه‌گذاری و تامین مالی، کمک به ایجاد ساختار مالی پروژه حول جریان نقدی حاصل از بهره‌برداری از خود پروژه و دارائی‌های آن، بدون هیچ‌گونه تضمین اضافی از جانب مالک پروژه (با کارفرمای آن) می‌باشد.

« در نتیجه کاربرد این تکنیک، ریسکهای سرمایه‌گذاری کاهش یافته و تامین مالی پروژه با هزینه کمتری صورت می‌گیرد که این امر هم به نفع سرمایه‌پذیران است.

« این نوع نگرش به P.F. متاثر از چندین عامل است که در درجه نخست، توجه و حرکت کشورهای در حال توسعه به سمت مکاتیزم اقتصاد آزاد و دیگری، تشویق بخش خصوصی (اعم از داخلی و خارجی) برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌هاست.

« در ساختار P.F. پرداختهای پروژه تنها به جریان نقدی پروژه و دارائی‌های آن منکی است و ریسکهای پروژه را سرمایه‌پذیر به تنهایی متحمل نمی‌شود، بلکه تمام انواع سرمایه‌گذاران (اعم از سهامداران، وامدهندگان و ...) نیز در این ریسک‌ها سهم خواهند بود.

6/8/2007

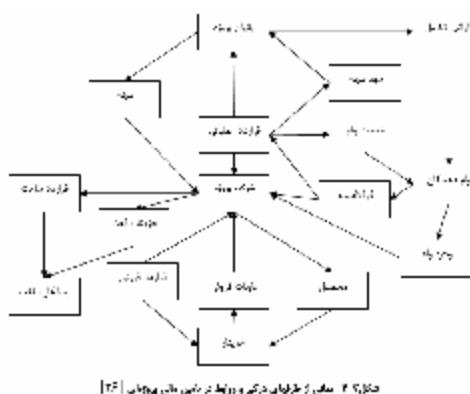
Project Management

۱۷



روشهای تامین مالی-۱

■ تامین مالی پروژه‌ای (Project Finance (P.F.))



نمودار ۱۶- مفهوم پروژه‌گذاری و روابط نهادهای مالی

6/8/2007

Project Management

۱۸



روشهای تامین مالی-۲

■ انواع روشهای تامین مالی از طریق سرمایه خارجی

- » روشهای استفاده از کمکهای بلاعوض خارجی
- » روشهای استقراضی (عموماً منظور استقراض از منابع خارجی است) (Borrowing)
- » روشهای مشارکتی (یا سرمایه‌گذاری؛ توسط بخش خصوصی ایرانی یا سرمایه‌گذاری خارجی) (Partnership)



شکل ۲-۷- روشهای تامین مالی از طریق سرمایه‌های خارجی



سرمایه خارجی

■ علل استفاده از سرمایه خارجی

- » وضعیت خاص کشورهای در حال توسعه و نیز بحرانهای مالی در این کشورها.
- » توان مالی پائین باکنها دولتی و خصوصی در این گونه از کشورها (سرمایه آنها کافاف چند پروژه بیشتر را نخواهد داد).

■ راههای ورود سرمایه خارجی

- » بطور کلی می‌توان راههای ورود سرمایه خارجی به کشور را به دو دسته تقسیم نمود:

■ روشهای قرضی

- در روشهای قرضی در اقع کشور یا موسسه تامین کننده سرمایه، در اجرای پروژه مشارکتی نداشته و تنها اقام به ارانه وام و یا حداکثر نظارت بر نحوه مصرف آن می‌نماید و از ریسک ناشی از شکست احتمالی پروژه در آمان خواهد بود.

■ روشهای غیر قرضی

- در مقابل در روشهای غیر قرضی (این روشهای روش‌های مشارکتی یا سرمایه‌گذاری یا تامین مالی بعنوان حق‌السیم (Equity) یا سهم‌الشارکه نیز نامیده می‌شوند). کشور یا موسسه وام‌دهنده معمولاً علاوه بر تامین سرمایه، در اجرای پروژه نیز مشارکت داشته و یا حتی خود، پروژه را بصورت کامل به اجرا در خواهد آورد. در این حالت سرمایه‌گذار در ریسک شکست احتمالی پروژه و یا عدم تحقق کامل اهداف پروژه سهمی خواهد بود.



کمک های بلاعوض خارجی

■ انگیزه های کشورهای توسعه یافته و اهداء کننده کمک

- » انگیزه سیاسی
 - کشورهای کمک کننده از کمک خود به متابه یک ابزار سیاسی برای حمایت از دولت وابسته به خود و هدایت آن در جهت اهداف خاص خود استفاده می کنند.
 - » انگیزه اقتصادی
 - دلایل اقتصادی کمکها نیز در بطن دلایل سیاسی نهفته است؛ یعنی همان حضور هر چه بیشتر شرکتها و عوامل کشور کمک کننده در حیات اقتصادی کشور کمک گیرنده.
 - » انگیزه های نظامی
 - دلایل نظامی کمکها نیز در دلایل سیاسی قابل مشاهده است. کشورهای کمک کننده غالباً با استقرار پایگاهها و نیروهای نظامی در کشور دریافت کننده کمک، سعی می کنند منافع اقتصادی و سیاسی خود را در کشور مزبور و یا در منطقه، پیگیری نمایند.
- نکته
 - » بر اساس اصل ۸۰ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، "گرفتن و دادن وام یا کمکهای بدون عوض داخلی و خارجی از طرف دولت باید با تصویب مجلس شورای اسلامی باشد".



تامین مالی

روشهای استقراضی

تعاریف



کلیات

» استقراض (Borrowing)

- در لغت به معنی قرض گفتن پول یا دریافت وام می‌باشد. بنابراین می‌توان این روش را روش‌های تامین مالی از طریق وام نیز نام نهاد.

» ویژگیهای استقراض

- در روش‌های استقراضی تامین مالی، کشور سرمایه‌پذیر (وام‌گیرنده)، در واقع وامی را از کشور یا مویسسه وام‌دهنده دریافت می‌کند و موظف است در سرسیدهای مقرر اقساط بازپرداخت آنرا به وام‌دهنده بپردازد.
- در این نوع روشها، کشور یا وام‌دهنده هیچ‌گونه رسیکی را نپذیرفته و تحمل نمی‌کند و تمام رسیکها متوجه کشور وام‌گیرنده است. در واقع وجه مشخصه این روشها آن است که بازپرداخت منابع مالی از سوی دولت یا بانکهای تجاری تضمین می‌شود.
- از جمله ویژگیهای روش‌های استقراضی این است که در این روشها، وام دریافتی دارای سود مشخص و سرسید پرداخت معین می‌باشد.

6/8/2007

Project Management

۲۲



وام

(Loan) وام

» انواع وام‌گیرندگان (Borrowers)

- شرکت پژوهه به عنوان وام‌گیرنده
- بانک به عنوان وام‌گیرنده
- موسسات و سازمانهای دولتی به عنوان وام‌گیرنده
- شرکت عمومی و خصوصی (PPP) به عنوان وام‌گیرنده
- دولت به عنوان وام‌گیرنده
- فروشنده تجهیزات (Vendor) به عنوان وام‌گیرنده

» انواع طرفهای وام‌دهنده (Lenders)

- فروشنده تجهیزات به عنوان وام‌دهنده
- خریدار نهائی محصول به عنوان وام‌دهنده
- بانک و سنتیکای بانکی به عنوان وام‌دهنده
- موسسات بین‌المللی به عنوان وام‌دهنده
- دولت به عنوان وام‌دهنده
- بازار سرمایه به عنوان وام‌دهنده

- در روشن تامین مالی توسط بازار سرمایه، از اوراق قرضه، صندوقهای تعاوی و واحدهای مشاع، ابزارهای مشتقه (نخیل، قراردادهای معاوضه، سلف، آئی، اختیاری و ...) استفاده می‌گردد.

6/8/2007

Project Management

۲۴

وام

■ انواع وام

» وامهای غیروابسته (Untied Loans)

■ وامهای غیروابسته معمولاً کران و غیرقابل فراهمسازی هستند و خود به دو نوع تقسیم‌بندی می‌شوند:

- وام آزاد
- اوراق قرضه: شامل اوراق قرضه کوتاه‌مدت و بلندمدت، اوراق قرضه اسلامی و ...

» وامهای وابسته

■ این وامها به پوشش موسسه‌های تضمین صادرات کشورها وابسته هستند

- اجاره (Lease): این نوع وامها خود به دو صورت اجاره بند مدت (شبیه اجاره به شرط تملیک در عقود اسلامی) و اجاره موقت (با اجاره ملیاتی) هستند. در نوع اول هزینه‌های مربوطه به عهده اجاره‌گیرنده و در نوع دوم به مهده اجاره‌دهنده است.

- وامهای مرتبط با طرح (پروژه): این دسته از وامها دارای گونه‌های مختلفی نظیر تامین مالی مرسوم (متداول)، تامین مالی دوره ساخت، تامین مالی پروژه، BOT، Buy-back، تامین مالی بر اساس نیاز طرح و ... می‌باشند.

استقراض

■ انواع روش‌های استقراضی (دریافت وام)

» فاینانس (Finance)

» یوزانس (Usance)

» خطوط اعتباری (Line of Credit (LC))

» فروش اوراق قرضه (Bonds)

» وامهای بین‌المللی (International Loans)



شکل ۱-۴ - انواع روش‌های استقراضی، تامین مالی.

فاینانس



■ فاینانس

» فاینانس در لغت عموماً به معنی "مالیه" و یا "تامین مالی" می‌باشد؛ ولی به طور خاص در بحث سرمایه‌گذاری، به تامین مالی از طریق استفاده از منابع داخلی و یا دریافت و استفاده از وام ارزی اطلاق می‌گردد.

» دریافت وام در روش فاینانس بصورت پول نقد می‌باشد.

» در این روش مبلغ مشخصی با توافق طرفین از یک کشور یا موسسه به کشور دیگری قرض داده شده و اصل وام به همراه بهره (هزینه استفاده از پول) آن طی مدت زمان معلومی (معمولًا ۵ تا ۱۰ سال) بازپرداخت می‌گردد.

» انواع فاینانس

■ فاینانس مرسوم (عرفی یا متدالو)

■ فاینانس ساختار یافته (Structured Finance)

■ فاینانس خودگردان

یوزانس



■ یوزانس

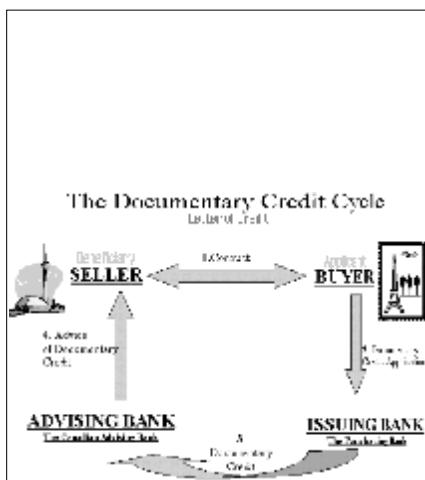
» یوزانس در لغت به معنی "مهلت"، "فرجه" و "وعده پرداخت" و "پرداخت مدتدار" آمده است.

» در اصطلاح سرمایه‌گذاری، به معنی مهلتی است که بر حسب عرف یا مقررات بین‌المللی، برای پرداخت وجه مربوط به معاملات تجاری بین‌المللی تعیین می‌شود. این توافقها مبتنی بر پرداخت قیمت تکنولوژیها و تجهیزات دریافت شده، در قبال ارائه برات مدتدار (مثلاً به مدت یک یا دو سال) می‌باشد.

» می‌توان این نوع از تامین مالی را به "خرید نسیه" تشبيه کرد.

» از این روش معمولاً در زمانهای استفاده می‌شود که کشور دریافت‌کننده، توان پرداخت هزینه‌های خرید (کالا، خدمات یا تکنولوژی) را در شرایط فعلی نداشته و مایل است این هزینه‌ها را در طول زمان و یا در آینده‌ای معلوم بپردازد.

خط اعتباری



خط اعتباری (LC)

در این روش مسؤول پروژه و یا بطور کلی مقاضی، از طریق مراجعته به بازار سرمایه و در قبال دریافت اعتبار خود، اقدام به سرمایه‌گذاری در طرح اقتصادی مورد نظر می‌نماید و به شرایط وامگیری از بانکهای خارجی با نرخ بهره مشخص رضایت می‌دهد.

در نوعی از این حالت از استقراض به نام اعتبار فروشندۀ، پیمانکار مجری پروژه، در قبال دریافت تجهیزات مورد نیاز پروژه از سازنده، مبلغی از قرارداد را به وی پرداخت نموده و مابقی را در اقساط مشخص و پس از زمان مشخصی بعد از تحویل تجهیزات به فروشنده پرداخت خواهد نمود.

6/8/2007

Project Management

۲۹



اوراق قرضه

اوراق قرضه

صدور اوراق قرضه در داخل کشور برای تامین منابع پولی ملی و صدور اوراق قرضه در خارج از کشور برای تامین منابع ارزی مورد نیاز می‌تواند توسط خزانه‌داری دولت، بانکهای مرکزی کشورها و یا موسسات و شرکتهای مختلف دولتی و خصوصی صورت گیرد. سپس دولت (یا شرکتهای دولتی و خصوصی) منابع مالی کسب شده از این روش را برای فراهم‌سازی و اجرای پروژه‌های مد نظر خود تخصیص خواهد داد.

صدور اوراق قرضه به چند طریق قابل انجام است [۲۴] [که موارد زیر بیانگر آنهاست:

- اوراق قرضه دولتی
- اوراق قرضه شرکتی

6/8/2007

Project Management

۳۰

وامهای بین‌المللی



■ وامهای بین‌المللی

- » این وامها عموماً توسط موسسات چندجانبه بین‌المللی ارائه می‌شوند. هدف این نوع موسسات ارائه تسهیلات مالی به کشورهای عضو به منظور دسترسی به اهدافی خاص مانند افزایش رشد اقتصادی، کاهش فقر، بهبود وضعیت تراز پرداختها و تأمین مالی طرحهای زیربنائی و توسعه‌ای می‌باشد.
- » وامهای دریافتی در این روش و از موسسات مالی بین‌المللی، با روش فاینانس یک تقاضت عدمه دارند و آن هم به برقراری شرط مشخص برای استفاده از وام و اعمال کنترل موسسه وام دهنده بر نحوه هزینه شدن وام در زمان اجرای پروژه برمی‌گردد.
- » برخی موسساتی که با توجه به شرایط معین، نظری تأیید و توجیه فنی و اقتصادی پروژه اقدام به پرداخت وام به کشورها نموده و در طول انجام پروژه تغییر نموده هزینه شدن سرمایه نظارت دارند:

- بنک جهانی (World Bank)
- صندوق بین‌المللی پول (IMF)
- بنک توسعه اسلامی (IDA)
- موسسه مالی بین‌الملل (IFC)
- بنک بین‌المللی تغییرساختار (ترمیم) و توسعه (IBRD)
- بنک اروپائی ترمیم و توسعه (EBRD)
- صندوق اوپک (OPEC)
- بنک توسعه آسیائی (ADB)



تبعات

■ آثار مثبت و منفی استقراض

- » آثار مثبت:
 - ایجاد رونق اقتصادی
 - گسترش صنایع و فناوری
 - افزایش مهارت و تخصص علمی و فنی
 - افزایش اشتغال مولد
 - امکان دستیابی به نزدیکی پایین و بصورت بلندمدت از منابع مالی
 - فروش محصولات تولید شده بصورت کوتاه مدت با سود بیشتر از سود قرارداد فاینانس
- » آثار منفی:
 - ایجاد و استنگی‌های اقتصادی:
 - ایجاد و استنگی سیاسی:
 - ایجاد و استنگی‌های فنی و تکنولوژیکی:
 - کوتاه مدت بودن انتقال سرمایه به کشور در روش فاینانس
 - بروز مشکل در بازپرداخت بدهی‌های ارزی در صورت ناکارآمدی دولت در تخصیص منابع فاینانس
 - رسیک بالای دریافت وام ارزی در کشورهایی که اقتصاد تک محصولی دارند و به صادرات یک یا چند محصول خاص منکر هستند
 - عدم انتقال تجربه و تکنولوژی در تأمین مالی به شیوه فاینانس
 - کسری تراز پرداختهای کشور



تامین مالی

روشهای سرمایه گذاری

6/8/2007

Project Management

۲۲

سرمایه‌گذاری بجای استقرار



دلالت تغییر نگرش به تامین مالی ■

- « بهره‌وری ضعیف بخش دولتی و عمومی
- « نظریه کاهش قدرت تحمل دولتی مبنی بر لزوم کوچکتر شدن دولتها
- « عدم اجابت نیازهای بخش تجاری از طریق سیستم دولتی
- « تقاضا برای افزایش نقش گروههای اجتماعی در اتخاذ تصمیمات عمومی
- « فشارهای هزینه‌ای بر دولتها از جانب هزینه‌های جاری
- « علاقمندی فزاینده بسیاری از دولتها به توسعه و تقویت بخش خصوصی

6/8/2007

Project Management

۲۴

تعاریف



سرمایه خارجی:

- » انواع سرمایه اعم از نقدی که توسط سرمایه‌گذار خارجی به کشور وارد می‌شود و شامل موارد زیر می‌گردد:
 - الف- وجهه نقدی که به صورت ارز قابل تبدیل، از طریق نظام بانکی یا دیگر طرق انتقال وجهه که مورد تائید بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران باشد، به کشور وارد می‌شود.
 - ب- مالکین ارادت و تجهیزات
 - ج- ارز و قطعات بدکی، قطعات منفصله و مواد اولیه، آفزودنی و کمکی
 - د- حق اختزان، داشت فنی، اسمامی و علامت تجاری و خدمات تخصصی
 - ه- سود سهام قابل انتقال سرمایه‌گذار خارجی
 - و- سایر موارد مجاز با تصویب هیات دولت

سرمایه‌گذار خارجی:

- » اشخاص حقیقی یا حقوقی غیر ایرانی و یا ایرانی با استفاده از سرمایه با منشاء خارجی که مجوز سرمایه‌گذاری موضوع ماده ۶ همین قانون را اخذ نموده باشند.

سرمایه‌گذاری خارجی:

- » به کارگیری سرمایه خارجی در یک بنگاه اقتصادی جدید یا موجود، پس از اخذ مجوز سرمایه‌گذاری

▪ ماده ۱ از قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی^{*} مصوب ۱۲۸۱ مجلس شورای اسلامی



ریسکهای سرمایه‌گذاری خارجی

ریسکهای سرمایه‌گذاری خارجی:

- » عدم احساس امنیت سرمایه توسط سرمایه‌گذاران خارجی و ترس از ملی شدن و ...
- » دولتی بودن ساختار اقتصاد ایران و شمول قانون محاسبات
- » عدم وجود عدم و اراده ملی درخصوص پذیرش سرمایه‌های خارجی (ناهماهنگی و عدم انسجام دستگاهها و وجود مراجع متعدد تضمین‌گیری)
- » عدم وجود موضع مشترک و پایدار بین مقامات کشور در مورد سرمایه‌گذاری خارجی
- » عدم کفاایت قوانین و مقررات حیاتی دولت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی
- » تنغير و غیرتضاف بودن قوانین و مقررات داخلی
- » ضعف سیستم بانکی و عدم اجازه فعالیت به بانکهای خارجی
- » عدم دسترسی به آمار قابل اطمینان در خصوص تجارت و صنایع در ایران
- » مشکلات اقامتی و تردید سرمایه‌گذاران خارجی
- » عدم آشنازی سرمایه‌گذاران داخلی با سرمایه‌گذاران خارجی
- » عدم معرفی و تبلیغ فرصت‌های ناب سرمایه‌گذاری در کشور برای سرمایه‌گذاران خارجی
- » سطح بالای میلیار
- » موانع سیاسی داخلی
- » مخالفت‌های سیاسی کشورهای خارجی (قوانینی نظیر ILSA)
- » فرآیند شکننده مناقصه‌ها (عدم وابستگی اکتشاف به توسعه)
- » نوع قراردادهای نظری بیع مقابله (سطح درآمد پائین برای سرمایه‌گذاران خارجی)
- ...
...



حقوق سرمایه‌گذاری

■ قوانین ناظر بر سرمایه‌گذاری خارجی در ایران

» قانون اساسی

- اصل ۸۱: دادن امتیاز تشکیل شرکتها و مؤسسه‌های امور تجاری و صنعتی و کشاورزی و معادن و خدمات به خارجیان مطلقاً ممنوع است.

» قانون برنامه توسعه

- در برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، موضوع سرمایه‌گذاری خارجی در چند ماده از جمله ماده ۲۰، ۲۲، ۲۴ و ۲۶ مورد اشاره قرار گرفته است.

» قانون بودجه

- » مصوبات هیات وزیران

6/8/2007

Project Management

۷۷



حقوق سرمایه‌گذاری

■ قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی

» قانون حاکم بر سرمایه‌گذاری خارجی در ایران، "قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی" مصوب سال ۱۳۸۱ شمسی (۲۰۰۲ میلادی) می‌باشد و دامنه شمول این قانون به کل قلمرو جمهوری اسلامی ایران تسری دارد و کلیه سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند براساس این قانون درکشور سرمایه‌گذاری کنند.

» بنابر ماده ۲ از "قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی"، این سرمایه‌گذاری‌ها تنها به دو طریق زیر قابل پذیرش هستند که عبارتند از:

■ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) در زمینه‌هایی که فعالیت بخش خصوصی در آنها مجاز می‌باشد.

■ سرمایه‌گذاری‌های خارجی در کلیه بخش‌ها در چارچوب روش‌های "مشارکت مدنی"، "بیع متقابل (Buy-back)" و "ساخت، بهره برداری و واگذاری (BOT)" که برگشت سرمایه و منافع حاصله، صرفاً از عملکرد اقتصادی طرح مورد سرمایه‌گذاری ناشی شود و متکی به تضمین دولت یا بانکها و یا شرکت‌های دولتی نباشد.

6/8/2007

Project Management

۷۸



روشهای سرمایه‌گذاری

■ مهمترین روشهای سرمایه‌گذاری شناخته شده:

- « ۱. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی
- « ۲. سرمایه‌گذاری غیرمستقیم خارجی
- « ۳. معاملات جبرانی

■ نکته مهمی که باید مورد توجه قرار گیرد، این است که این علت روشهای مشارکتی نامیده‌اند که کارفرما یا مالک پرور، منابع مختلف لازم برای اجرای پروژه (شامل نیروی انسانی، مواد اولیه، دانش فنی و بخصوص منابع مالی ارزی و ریالی) را با مشارکت شرکت پیمانکار مجری پروره (اعم از پیمانکار طراحی و ساخت) فراهم می‌آورد.

■ این مساله با بکارگیری سایر روشهای تامین مالی در بخش پیمانکاری منافاتی ندارد، کما اینکه ممکن است کنسرسیوم مجری پروره در قراردادهای سرمایه‌گذاری مشترک (JV)، بخشی از منابع مالی ارزی مورد نیاز را از طریق فلینت‌اس (اخذ وام) تامین نماید، ولی به دلیل آنکه رابطه‌اش با مالک پروره یک رابطه مشارکتی است، قراردادش در حیطه قراردادهای مشارکتی قرار می‌گیرد.



سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

■ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (Foreign Direct Investment (FDI))

« منظور از سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، مشارکت یک یا چند سرمایه‌گذار خارجی در سرمایه‌سهام ثبت شده یک موسسه داخلی است که حق و حقوقی را برای سرمایه‌گذار ایجاد می‌کند.

- « انواع مختلف این روش سرمایه‌گذاری
 - تملک یا خرید
 - ایجاد شعبه فرعی از شرکت
 - سرمایه‌گذاری مشترک (Joint Venture)
 - مشارکت در تولید
 - مشارکت زمانی
 - مشارکت در سود



سرمایه‌گذاری غیرمستقیم خارجی

Foreign Indirect Investment (FII)

- » در این نوع از سرمایه‌گذاری، کشور یا موسسه خارجی از طریق خرید اوراق بهاداری نظر سهام، اوراق قرضه بلندمدت، اوراق مشارکت بین‌المللی و ... در تامین مالی پروژه مشارکت می‌نماید.
- » گاه این روش به نام "خصوصی‌سازی" نیز مطرح می‌شود.
- » تفاوت‌ها
- تفاوت این روش با روش استقراضی فروش اوراق قرضه در این است که در اینجا سهام متعلق به یک پروژه خاص توسط سرمایه‌گذار خارجی خریده می‌شود.
- همچنین تفاوت این روش با سرمایه‌گذاری مستقیم در این است که در اینجا سرمایه‌گذار در روند اجرای پروژه دخیل نشده و نظارتی ندارد و از نظر مالی نیز تعهداتی نمی‌سپارد، تنها در صورت سود یا زیان پروژه، بر اساس سهم‌الشراکه داده شده، سود دریافت می‌کند

6/8/2007

Project Management

۴۱



معاملات جبرانی



Compensation Trade

- » در این نوع از سرمایه‌گذاری که به آن معاملات مقابل (Counter trade) نیز می‌گویند، کشور یا موسسه سرمایه‌گذار در مقابل فراهم‌سازی منابع نقدی (سرمایه لازم برای خرید تجهیزات و نیروهای تولید) و غیرنقدی (تجهیزات، تکنولوژی، دانش فنی و ...) موردنیاز برای اجرای پروژه، اصل سرمایه خود را به همراه سود انتظاری از محل محصولات یا خدمات تولیدی همان پروژه یا طرحهای داخلی دیگر دریافت می‌نماید.

6/8/2007

Project Management

۴۲

معاملات جبرانی



■ چارچوب‌ها (سیستم‌های) قراردادی

علاوه بر روش‌های جبرانی فوق، دسته‌ای دیگر از این روش‌ها وجود دارند که با توجه به ساختارهای خاصی که دارند، علاوه بر اینکه روشی برای تامین مالی به حساب می‌آیند، چارچوبی برای عقد قرارداد نیز هستند. عده این سیستم‌ها به شرح زیر هستند:

- قراردادهای امتیازی
- قراردادهای خرید خدمت (Service Contracts)
- صرف‌خدماتی، خدماتی ریسک‌ذیر، بیع مقابل
- قراردادهای ساخت و انتقال (Build & Transfer Contracts)
- نظیر قراردادهای خاتواده BOT و ...
- قراردادهای همکاریهای فنی و انتقال تکنولوژی و دانش فنی (Technical Assistant Contracts)

پایان



پرسش!

از توجه شما سپاسگزارم.

■ shakeri@iust.ac.ir