

میزگرد ←

طرح‌های جدید نفت، گاز و پتروشیمی و خدمات مهندسی و پیمانکاری ایران در بوتۀ آزمون

## پیمانکاران خارجی از کدام راه‌ها برندۀ می‌شوند

بخش پایانی



۲- با توجه به این‌که قانون «حداکثر استفاده از توان تولیدی صنعتی و اجرایی کشور» حدود سه سال پیش در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسیده است چه موافعه موجب شده که آئین نامه‌های اجرایی مربوط به این قانون هنوز به تصویب نرسیده است.

۳- چه موافعی در راه به وجود آمدن پیمانکاران عمومی وجود دارد و چگونه می‌توان این موافع را برطرف کرد و نقش چنین پیمانکارانی چه می‌تواند باشد؟

۴- به نظر من رسید یکی از محدودیت‌ها برای افزایش نقش مهندسی مشاور داخلی در پروژه‌های داخلی و برای توسعه

در ادامه بحث «ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت» موضوع «راهکارهای ایفای نقش مهندسین مشاور در طرح‌های جدید سرمایه‌گذاری صنعت نفت» با حضور نمایندگان شرکتهای مهندسی و متخصصان فن مورد بحث و گفتگو قرار گرفت که در شماره قبل قسمت اول آن به نظر خوانندگان رسید. محورهای طرح شده برای اظهار نظر شرکت‌کنندگان این میزگرد عبارت بودند از:

۱- با توجه به حجم قراردادهای بیع مقابل صنعت نفت که در حال انعقاد است چه باید کرد که در این طرح‌ها از حداکثر توان داخلی استفاده شود.

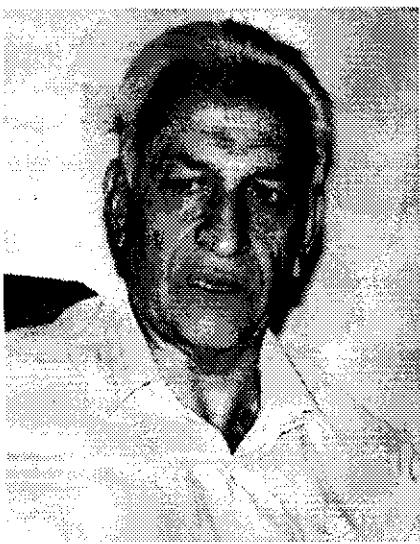
- صدور خدمات فنی، مسائل اعتباری است، دولت و سیستم مرتفع نمود.
- با تکنیکهای پیامنکاران داخلی در موارد نیاز به توانند نیروی انسانی متخصص خارجی را به سرعت به کار گیرند و یا اقلام خارجی مورد نیاز خود را به سرعت تأمین نمایند.
- با توجه به کلیات و مشکلات مطرح شده در قسمت اول، طرح جزئیات و راهکارهای شرکت‌کلددگان در این میزگرد برای مشکلات مطرح شده مورد توجه قرار گرفت که در ادامه به نظر خوانندگان من رسید، شرکت‌کلددگان این میزگرد عبارتند از:
- ۷- چه تسهیلاتی پساید فراهم شود تا مشاورین و پیمانکاران داخلی در موارد نیاز به توانند نیروی انسانی متخصص خارجی را به سرعت به کار گیرند و یا اقلام خارجی مورد نیاز خود را به سرعت تأمین نمایند.
- ۸- چه اقداماتی باید ضرورت پذیرد.
- ۹- یکی از دلایل عدم والذاری کار به مهندسین مشاور و پیمانکاران داخلی طولانی شدن زمان کار و عدم تحقق تهدیدات پیمانکاران داخلی در مورد تحويل به موقع کار است. دلایل این مشکل چیست و چگونه می‌توان این مشکل را

**مهندس حسن خسرویزاده:** مشاور معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش عضو هیأت مدیره مهندسان مشاور سازه  
**مهندس سهیل شبیانی:** مدیر عامل شرکت چگالش  
**مهندس سیروس وقایع‌نگار:** مدیر عامل شرکت نارگان  
**مهندس شاهرخ معاونی:** رئیس گروه خدمات فنی و مهندسی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی- مدیریت مشاوران و پیمانکاران  
**آقای رضا رضوی:** آقای محمود علی‌آبادی مقدم؛ مدیر کل صادرات خدمات فنی و مهندسی، سازمان سرمایه‌گذاری و کمکبای اقتصادی و فنی ایران، وابسته به وزارت امور اقتصادی و دارایی  
**آقای سید غلامحسین حسن‌تاش:** نایب رئیس هیأت مدیره انجمن اقتصاد انرژی

میزبان همسایه علاقه بیشتری دارند که از کشورهای مسلمان، هم‌بازار و هم‌فرهنگ استفاده کنند. لذا نه تنها بازار عظیم ایران مطرح است، صدور خدمات به این کشورهای گسترده هم مستله بسیار مهم است که اگر عملی بشود و مهندسین مشاور، سازندگان تجهیزات و پیمانکاران ما بتوانند در صدور این خدمات فعالیت کنند، نه تنها از خارج شدن بخش عظیمی از سرمایه مملکت جلوگیری می‌شود، بلکه راه بسیار خوبی برای جایگزین شدن بخشی از درآمد نفت از طریق صدور خدمات خواهد بود. شاید زمانی برسد که درآمد صدور خدمات مهندسی با درآمد نفت برابری کند. جلسه پیش عرض کردم، وقتی یک پیمانکار عمومی پروژه‌ای راکلید گردان برندۀ می‌شود، با توجه به اینکه دارای ابوباجمعی محدود باکیفیتی بسیار بالا می‌باشد، لذا پیشنهادهایی را که به دستشان می‌رسد، بین مهندسین مشاور و سازندگان تجهیزات که با آنها همکاری دارند، تقسیم می‌نمایند. گروه اخیر قیمت‌های خود را می‌دهند و پیمانکار عمومی رقمی را که خودش درنظر دارد اضافه کرده و پیشنهاد را به صاحب کار می‌دهند، در صورتی که مناقصه برندۀ شوند، هنرشنان این است که در زمان معین با قیمت معین و کیفیت معین کار را تحويل می‌دهند و رقم بزرگی از این محل درآمد دارند. در همین کارهایی که در

حسن تاش: در جلسه قبل در خصوص صدور خدمات فنی و استفاده از حداکثر توان مهندسین مشاور و پیمانکاران داخلی در زمینه پروژه‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها در بخش نفت صحبت شد و با توجه به بحثهای جلسه قبل، در این خصوص، هفت محور مشخص استخراج شد. با توجه به کلیات و مشکلات مطرح شده در جلسه قبل، خواهش من کنم که در این جلسه تا حدودی وارد جزییات راهکارها بشویم تا بتواند مفید واقع شده و بر روند تصمیم‌گیری تأثیر بگذارد.

**خسرویزاده:** خوشبختانه کارشناسی که از سازمان برنامه تشریف آورده‌اند، تسلط کافی به مسائل دارند و بخشی از کارشنان نیز همین مسائل و مشکلات پیمانکاران و مهندسین مشاور و مسائل روز می‌باشد. جلسه پیش مطرح شد که بیش از ۸۵ درصد از آینده سرمایه‌گذاری صنعت نفت در دریاست و با توجه به اینکه، پارس جنوبی می‌تواند تا ۲۵ فاز توسعه پیدا کند، ۲۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری اولیه لازم است که با ضرب ۱/۸، فقط برای پارس جنوبی ۴۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری مورد نیاز است. الان فلات قاره توسعه شش میدان را به عهده دارد. یعنی نفت و گاز میادین سلمان، نصرت، فروزان و اسفندیار. برای این شش حوزه، رقمی حدود ۱/۵ تا ۲ میلیارد دلار برآورد سرمایه‌گذاری شده است که باز پرداخت آن با احتساب ضرب ۱/۸



## خسروی زاده:

**حضور مهندسین مشاور و  
پیمانکاران ایرانی در بازار کار  
و شرکت در مناقصه باعث می‌شود  
که پیمانکاران خارجی  
ارقام پیشنهادی خود را  
به مقیاس محسوسی پایین آورند  
تا برندۀ بشوند،  
و این موضوع باعث شده است  
قیمت‌ها به مقیاس بسیار وسیعی  
کاهش پیدا کند**

سنگین برای پیمانکاران و مهندسین مشاور ایرانی کار بسیار مشکل است. یعنی انتقال تکنولوژی را با این کار حمل بر محال می‌کنیم، وقتی از یک مهندس مشاوری که اگر کار نکند، ورشکست می‌شود، ضمانت نامه سنگین بخواهیم، طبیعتاً یعنی خیلی محترمانه می‌گوییم که لازم نیست بساید، چون نمی‌توانید ضمانت نامه بدید. در حالی که انتظار از دولت خدمتگزار این است که راه را برای رشد و شکوفایی اینها باز بکند. از آفای رضوی که در سازمان برنامه با این مسائل آشنایی زیادی دارد. تقاضا می‌کنم که بگویند چه کارهایی می‌توانیم انجام دهیم و راهکارهای رفع این موانع و مشکلات چیست و اشنا... چه بشارتهایی می‌توانیم به پیمانکاران، مهندسین مشاور و سازندگان تجهیزات بدیم.

بودند، گفتند که سرمایه‌گذار دولت است و دولت فقط به مسائل صرف اقتصادی نباید توجه کند بلکه اگر لازم باشد تا منطقه‌ای دارای انرژی باشد، باید این اتفاق بیفتد، زیرا وقتی انرژی موجود باشد، سایر منابع هم پیشرفت می‌کند و هر منعی که بخواهد در منطقه ایجاد شود نیاز به انرژی دارد. من خواستم از این بحث این استفاده را بگوییم که صرف اینکه واگذاری کار به ایرانیها ممکن است در وهله اول طولانی باشد و احياناً مقداری گرانتر هم تمام شود، به لحاظ سرمایه‌گذاری خصوصی اشکال دارد ولی زمانی که دولت می‌خواهد این کار را بکند، آن وقت مصالح و آثار تبعی این مسئله در نظر گرفته می‌شود و بخش از این گرانتر شدن و طولانی تر شدن و کیفیت پایین‌تر را قطعاً توجیه می‌کند. بالاخره صنعت شدن، قیمتی دارد، این قیمت را که بخش خصوصی نمی‌پردازد، وقتی دولت سرمایه‌گذاری می‌کند، هدف از سرمایه‌گذاری تنها انجام کار در یک کیفیت و در یک زمان و در یک مبلغ معین نیست، زیرا آثار تبعی آن که برای کشور ماندگار و ابدی است از ارزش بسیار بالایی برخوردار است. اقداماتی که در گذشته در وزارت نیرو هم اتفاق افتاده است، میین این است که در ابتدای ممکن است مشکلاتی بروز کند، ولی الان می‌بینیم که وزارت نیرو امکان صدور خدمات دارد و سال گذشته ۴۰ میلیون دلار درآمد از محل صدور خدمات و تجهیزات داشته‌اند و در آینده نیز قطعاً این رقم بیشتر خواهد شد. اگر در صنعت نفت هم به پیش قراولان صنعتی شدن کشور میدان بدھیم، در اینجا هم موفق خواهند شد. به هر حال فکر می‌کنم که مصالح ملی و واقع بیشی به ما حکم می‌کند که با وجود قانونی که در مجلس در این زمینه تصویب شده است، حداقل استفاده را از توان و امکانات پیمانکاران، مهندسین مشاور و سازندگان تجهیزات ایرانی ببریم. خوشبختانه در قراردادی که اخیراً برای فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی امضا شد، ۴۰ درصد از قیمت کار در تمام زمینه‌ها، تجهیزات، مهندسی، خدمات مهندسی و پیمانکاری باید در ایران انجام شود و این فرصت بسیار خوبی است، زیرا در این قرارداد انتقال تکنولوژی هم پیش‌بینی شده است. به هر حال اکنون فرصت بسیار مناسبی است که سازمان برنامه و بودجه مشکلات کاری مهندسین مشاور و پیمانکاران ایرانی را به نحوی مرتفع کند، آنها مشکلات فراوانی در زمینه مسائل بیمه و ضمانت نامه دارند و من فکر می‌کنم که تهیه ضمانت نامه‌های ارزی بخشهای کوچک در کشور انجام داده‌ایم و اختلاف قیمتی که پیمانکاران خارجی در مقایسه با پیمانکاران ایرانی مطالبه می‌کردند، نشان می‌دهد که خارجیها رقیه‌ای بسیار عظیمی از این محل سود می‌برند. یک مثال عرض می‌کنم: فاز اول پارس جنوبی را قرار بود شرکت TPL انجام دهد که رقم پیشنهادی این شرکت ۱۸۱۰ میلیون دلار بود، در حالی که برآورد ما در آن زمان رقمی حدود ۹۰۰ میلیون دلار بود، من در جلسه‌ای که برحسب اتفاق با نماینده TPL داشتم، گفتم که ممکن است که مستران و وزرای ما ندانند که شما چکار می‌کنید، اما مخصوصان ما می‌دانند که شما اضافه می‌گیرید و این کارشناسان ما هستند که در آینده مدعی شما خواهند بود، رقمی که شما می‌گویید بالاست و نتیجه این شد که اینها رقم پیشنهادی خود را پس گرفتند و با ۱۰ میلیون دلار اضافی قرارداد بسته شد. اما بعداً به علت مشکلاتی که پیش آمد، قرارداد عملی نشد، سپس ایرانیها با ۹۰۰ میلیون دلار متعدد شدند که این کار را انجام دهند. بنابراین درآمدی که طرف برنده قرارداد از این محل می‌برد، رقم بسیار مشاور و پیمانکاران ایرانی در بازار کار و شرکت در مناقصه باعث می‌شود که پیمانکاران خارجی ارقام پیشنهادی خود را به مقیاس محسوس پایین می‌آورند تا برنده بشوند، یعنی حضور این آقایان در صحنه بدون اینکه کاری به آنها واگذار شود، باعث شده است که قیمتها به مقیاس بسیار وسیعی کاهش پیدا کند. حالا با این دید و با این آینده بسیار گسترده، من فکر می‌کنم که پیمانکاران و مهندسین مشاور خارجی با تمام امکاناتشان سعی می‌کنند که کار به دست ایرانیها نیافتد و همه جا هم آدم دارند و مرتب در گوش مستران می‌خواهند که اگر کار به دست ایرانیها بیافتد، مشکلات ایجاد می‌شود. به هر حال زمانی باید این موانع را برداریم و سد را بشکیم و به کمک پرورده‌گار و همت دولستان، کارها به نحو بهتر و بیشتری به مهندسین مشاور و پیمانکاران ایرانی واگذار شود.

در اوایل انقلاب که بنده مسئول برنامه ریزی تلفیقی بودم، بررسیهای انجام شده نشان می‌داد که احداث پالایشگاه و خط لوله به نقاط معین مثل سیستان و بلوچستان، کرمان و... به لحاظ اقتصادی قابل توجیه نیست. از آنجا که برای ما مسئله اقتصادی مطرح بود، در جلسه‌ای که برای این مورد برگزار شد، یکی از مقامات به نقل از رهبر معظم انقلاب که در آن زمان رئیس جمهور

فکر من کنند که شرکتهای موجود در لیست ما قادر به انجام کار نیستند، باید لیست موردنظر آنها مورد تأیید سازمان برنامه و بودجه قرار بگیرد و مشاوران، پیمانکاران و سازندگان خارجی نزد ما شناسایی بشوند، ما لیست از حدود ۸۰۰ مشاور و پیمانکار و سازنده خارجی در اختیار داریم،اما هیچ سازمانی برای انتخاب آنها از ما نظرخواهی نمی‌کند. در یکی از این جلسات پیشنهاد شد که ما از اینترنت برای درآوردن قیمت شرکتهای برجسته و زیسته دنیا کمک بگیریم. در اینترنت، مشخصات ۸۰ هزار پیمانکار وجود دارد، البته نمی‌دانم آیا ایرانیها هم در آن سایت هستند یا خیر، چون در این مورد جستجویی نکرده‌ایم، در اینترنت، تواناییهای آنها به طور مفصل آمده است. اگر چنانچه در زمینه‌های نفت و زمینه‌های دیگر فعال باشیم، باید این اقدام انجام شود، شاید روزی کسی در یک جای دنیا بگویید که این زمینه مورد نیاز من است، چطور آنها می‌توانند از اوضاع ما باخبر شوند، در حالی که ما هیچ اطلاعاتی در زمینه فنی و مهندسی به جاهای دیگر دنیا ارسال نمی‌کنیم.

مهندش شیبانی: سؤال من بیشتر در این خصوص بود که برای پروژه‌هایی که به صورت بیع متقابل منعقد می‌شود، چه کار کنیم که حداکثر استفاده را بتوانیم از توان داخلی خودمان ببریم. من شخصاً تا به حال یک نمونه از این قراردادهای بیع متقابل را ندیده‌ام که بتوانم مشخصاً بگویم، چه بندی‌هایی باید در این قراردادها برای استفاده از توان ایرانیها گنجانده شود، ولی ظاهراً این قراردادها عمدتاً تحت نظر یک هیأت اجرایی مشترک، مشکل از صاحب کار ایرانی و طرف قرارداد خارجی و به صورت قرارداد خرید خدمات است. در نتیجه می‌توان تصور کرد زمانی که می‌خواهند پروژه را تقسیم کنند و اجزای مختلف آن را به پیمان بدهند، تدوین و تنظیم اجزا طوری صورت بگیرد که از توان ایرانیها نیز استفاده شود، ضمن اینکه ایرانیها را هم مستقل برای شرکت در مناقصه دعوت کنند. پروژه‌هایی که در این قالب انجام می‌شود، بعضی دارای تکنولوژی پیچیده‌ای هستند که می‌دانیم زمانی طولانی می‌طلبد تا بتوانیم بر این نوع از تکنولوژی مسلط شویم. برخی نیز دارای حجم مالی قابل توجهی هستند، هرچند که تکنولوژی خیلی پیچیده‌ای ندارند و از این نوع کار قبلاً در ایران بدون خارجی یا با کمک خارجی، انجام داده‌ایم، لذا بخش‌های مختلف کار باید از هم تفکیک بشوند. درخواست ما این

این مقررات اصلاً رعایت نمی‌شود. به مشاوران که قرارداد بسته شده مراجعه می‌کنند و درخواست ضمانت نامه می‌نمایند، این امر برای ما مشکلاتی دارد، نمی‌توانیم ضمانت نامه را بدون احراز شرایط آینه نامه تشخیص صلاحیت به یک نفر بدheim، بعضاً سهم ایرانی از یک پروژه فقط خرید است و ما برای خرید، یک مشاور را تعیین صلاحیت نمی‌کیم. ما برای مهندسی تفضیل تأیید صلاحیت می‌دهیم، البته ما در اجرای قانون «حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی ایران» در پروژه‌هایی که سهم ایران محفوظ باشد (یعنی ۵۱ درصد سهم ایرانی و ۴۹ درصد سهم خارجی) حق الامکان پافشاری می‌کنیم، ولی متأسفانه به لحاظ عدم وجود شخص... که خارجی آنها را می‌آورد و مخصوصاً روی موارد تأمین مالی نمی‌توان پافشاری کرد، زیرا مثلاً از ۱۰ تا ۴۰ درصد کار را حاضرند به ایرانی‌ها بدهند. ما هم تابع مقررات آنها هستیم و اگر بگوییم که ما ۵۱ درصد می‌خواهیم، می‌گویند که تأمین مالی برای ایران نمی‌آوریم. برای قانون استفاده از حداکثر توان فنی و مهندسی، آینه نامه‌ای که به آن اشاره شد، تهیه شده است و باید مراحل خودش را طی کند و در واقع برای اظهارنظر به جاهای مختلف فرستاده شود. شنیده می‌شود که این آینه نامه برای تصویب به هیئت وزیران ارسال شده است. همین طور که اشاره فرمودید، در آینه نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران عمومی نداریم، یا مشاور داریم یا پیمانکار. ما به منظور مساعدت گفتم مشاوران، تشخیص صلاحیت موردي بنشوند، اگر مشاوری کاری را گرفت که به صورت کلیدگردن است، برای پیمانکاری هم تقاضای تشخیص صلاحیت بدهد و در اغلب موارد هم موفق شده‌اند. در بعضی موارد ممکن است آن رتبه را که مورد نیاز است، کسب کنند. مثلاً با رتبه ۲ آینه، شخص نمی‌تواند کاری را بگیرد که ارزش آن چندین میلیون دلار است، ما هم نمی‌توانیم کاری بکنیم، لذا باید با جدیت به دنبال یافتن یک راه حل باشیم. قانون استفاده از حداکثر توان را دائماً بپیگیر هستیم و تنها تقاضایی که از وزارت خانه‌های نفت و نیرو دارم، توجه به بندهای ۴۴ و ۴۵ آینه نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران و مشاوران برای انتخاب مشاور را داشت، می‌گویند که در مورد صلاحیت فروشنده کالا - و یا اگر کالای فن مورد نظر باشد - باید کارفرما موضوع را به مدیریت امور مشاوران و پیمانکاران منعکس کند و از تشخیص صلاحیت شده‌هایی که در مدیریت امور پیمانکاران و مشاوران هستند، فهرستی تهیه شود و طی صورت جلسه‌ای به کارفرماها ابلاغ شود و از آنها برای شرکت در مناقصه دعوت شود. اصلًاً این موارد رعایت نمی‌شود، یعنی من به صراحت عرض می‌کنم که در وزارت خانه‌های نفت و نیرو رضوی: در مورد مسئله تأمین مالی، اخیراً از طریق قراردادهایی که از وزارت خانه‌های نفت و نیرو برای ما فرستاده می‌شود، برای اعلام وصول آن قرارداد یا برای تأیید صلاحیت مشاوری که در اجرای پروژه مشارکت دارد، یا اینکه در واقع برای صدور ضمانت نامه پیش‌پرداخت و حسن انجام تهدیات به کارفرما به ما مراجعه می‌کنند، قطعاً یک رشته قوانین و مقررات در سازمان برنامه و بودجه داریم که باید رعایت بشود. بارها متوجه می‌شویم که در این قراردادها مشکلات بسیار زیادی نهفته است. این که باید مجوز شورای اقتصاد داشته باشد که بعضی دارند و در شورای اقتصاد هم بعضی مشخص شده است که کار را یک درصد مشخص به فلان شرکت بدهند و شرکت خارجی هم تعیین می‌کنند. در بعضی صورت‌جلیمات شورای اقتصادی اصلًاً ذکری از نام مشاور و پیمانکار نمی‌شود و کارفرما خودش کار را به یک مشاور خارجی که هم تعیین می‌کند، زیرا من داند ذی حساب به او پرداخت نمی‌کند، مگر تأیید برنامه و بودجه همراه آن باشد و من وقتی می‌پرسم شما چکاره هستید و خرید را چگونه انجام می‌دهید، می‌گویند که یک شرکت تجاری مثلاً از ۴۰ شرکت استعلام می‌گیرد بعد خریدش را از آن طریق انجام می‌دهد. ما اینجا با مشکلات بسیار مواجه هستیم، به صرف داشتن مجوز شورای اقتصاد، نمی‌توانیم به مشاور ایرانی که قرارداد طرح و ساخت را از کارفرما گرفته است بلافتاً مصانعه نامه بدهیم، زیرا علاوه بر دستور شورای اقتصاد، باید موافقت نامه‌ای هم که در قانون برناهه سوم تأیید شده است، باید با مدیریت بخشی مبادله شود، آن موافقت نامه را ما باید داشته باشیم، به عقیده من آن مشاور در پیشتر موارد مربوط به تأمین مالی به طور صحیع انتخاب نشده است. در واقع، آینه نامه تشخیص صلاحیت مشاوران و پیمانکاران، مقرراتی برای ارجاع کار به مشاوران دارد. ماده ۴۴ و ۴۵ می‌گویند که در مورد صلاحیت فروشنده کالا - و یا اگر کالای فن مورد نظر باشد - باید کارفرما موضع را به مدیریت امور مشاوران و پیمانکاران منعکس کند و از تشخیص صلاحیت شده‌هایی که در مدیریت امور پیمانکاران و مشاوران هستند، فهرستی تهیه شود و طی صورت جلسه‌ای به کارفرماها ابلاغ شود و از آنها برای شرکت در مناقصه دعوت شود. اصلًاً این موارد رعایت نمی‌شود، یعنی من به صراحت عرض می‌کنم که در وزارت خانه‌های نفت و نیرو



## وقایع نگار:

یکی دیگر از مواردی که

به نتیجه نرسیدیم،

بیمه صدور ضمانت نامه ما است.

البته با کمک بانک مرکزی و

سازمان برنامه و بودجه

تا حدود زیادی می توان

مشکل را حل کرد.

ولی بانکهای تجاری در این مورد

همسان عمل نمی کنند و گاهی

اوقات بسیار مشکل ایجاد می کنند

بودجه عمرانی و تأمین مالی. در مورد

ضمانت نامه و گشایش اعتبار به بانک مرکزی

گفته شده است که می توانند برای شرکتهای

ایرانی اعتبارات استنادی به صورت قابل تقسم و

اتکابی بازکنند و همچنین اجازه داده شده است

تا ضمانت نامه های لازم را نیز باز کنند.

علی آبادی: این امکان وجود دارد، باشد

تفاضلاً مطرح شود؟

وقایع نگار: سیر کار به این ترتیب است،

ولی هنوز جانیافتداده است. از طریق بانک مورد

نظر، درخواست به بانک مرکزی می رود و

مجوزش صادر می شود و برای صدور مجوز از

قانون صدور خدمات استفاده می شود، در این

مورد پخشش نامه ای هست که براساس آن، تأیید

سازمان برنامه را نیز می خواهد. تا آنجایی که من

سازندگان ایرانی، وقتی با یک شرکت دولتشی مواجه می شویم که سازنده اقلامی از یک تأسیسات کلی است و قراردادهای متعددی برای اجرا در دست دارد، برنامه زمانبندی را تغییر می دهد و لذا تعهدات مربوط به تحويل به موقع کالا، دچار اختلاف می شود. در صورتی که موانع موجود که چندان هم پیچیده نیست برطرف شود، ایرانیها هم می توانند مثل خارجیها از خارج خریداری بکنند، در خصوص محدودیت حجم کار قابل انجام توسط ایرانیها، باید توجه داشت که پیدا کردن افراد کارآمد و با تجربه در بازار کار ایران، امری دشوار است. ما در حال حاضر دانشگاهی های تازه فارغ التحصیل را به کار می گیریم و دوره های آموزش برایشان می گذاریم که ضمن انجام کار آموزش نیز بینند. استعداد فکری این جوانها فوق العاده است و می توانند در بهترین دانشگاه های خارج بالاترین مدارج تحصیلی را طی کنند. اگر در این پروژه ها از ما استفاده نکنند و کارها را کلأ به خارجیها بدهند، این استعدادها به بیشه می روند، بعضی ها از کشور می روند و بعضی ها هم هرگز شکوفا نمی شوند.

خسروی زاده: از آنای وقایع نگار تفاضلاً می کنم در مورد مشکلات موجود در زمینه اعتبارات ارزی، ضمانت نامه، بیمه و مسائل مالی برای پیمانکاران و مهندسین مشاور توضیح دهنده است.

وقایع نگار: بخشی از این مسائل را در جلسه قبل مطرح کردیم، قانون استفاده از حداکثر توان فنی و مهندسی کشور این اجازه را به مجریان طرح و به سازمان برنامه داده است تا از مشاوران و پیمانکاران ایرانی بهره بگیرند. مین قانون برای ایرانیها که سابقه کار در کارهای بین المللی ندارند، تمهیلاتی فراهم کرده است و امکان آن را می دهد تا رشد بکنند. متأسفانه آینین نامه های مربوطه هنوز تدوین نشده است، ولی در عین حال، این قانون می تواند محمل بسیار خوبی برای رشد و اعتلای مهندسی کشور بشود. کلأ ما شرکتهای مهندسی عقیده داریم، برای اینکه کار طراحی، خرید و اجرا با هم انجام بشود، شرکتهایی که قادر به این کار هستند، باید دارای یک هسته مهندسی باشند. در این قانون ذکر شده است که در مورد قراردادهایی که می تواند منعقد شود، برای ایرانیها چه به صورت طرف قرارداد اصلی و چه به صورت مشارکت ایرانی خارجی، متابع بودجه ای مشخص شده است، خواه به صورت درآمد خود اداره مربوطه و خواه به صورت بودجه تخصیص یافته و با

است که به هر جهت برای اینکه ما در طول سالهای آینده به تکنولوژی های نوین دست یابیم، جا دارد که در تمام این پروژه ها، حتی به میزان اندکی مشارکت داشته باشیم. کارشناسان ایرانی بر مبنای این تجربه می توانند خودشان کارهای بعدی را انجام دهند. مطلبی را که شما در مورد قرارداد فاز یک پارس جنوبی اشاره کردید، از جمله علل گران بودن قرارداد طرحی بود که می خواستند روی دریا یک پالایشگاه گاز احداث نمایند، که عملی نبود. در حالی که براساس یک پروژه میدان گازی موجود در خشکی، گازها را جمع کرده، گاز و مایعات گازی را در فشار بالا به یک کارخانه آورده و در آنجا تصفیه می کنیم. بدین ترتیب، تأسیسات سرچاهی فوق العاده کوچک می شود و اگر این طرح در دریا بخواهد اجرا شود، حجم سرمایه گذاری به میزان قابل توجهی کمتر می شود. طرحهای بعدی پارس جنوبی تماماً در این زمینه است و بدین ترتیب قیمتها کاهش یافته است. این طرحی نبود که ما ابداع کرده باشیم، ولی با این کار آشنا بودیم، لذا اگر تجربه قبلی هم در این زمینه داشتیم، بهتر می توانستیم کمک نماییم. البته هیچ وقت در این مورد با ما مشورت نشد، به هر جهت در انجام این طرح ها تفکیکی معامله هایی که به مناقصه می رود، می تواند برای ایرانیها امکان مشارکت ایجاد کند، اعم از سازنده، مشاور یا پیمانکار ایرانی. ما معتقدیم که تعدادی شرکت توانند در این زمینه ایجاد شده است. این را هم عرض می کنم که شرکتهای ایرانی معمولاً در این نوع قراردادها در همکاری با خارجیها، انجام دهند بخش پر خطر پروژه هستند، یعنی تدارکات کالای ایرانی را باید کلأ انجام دهند. در حالی که سازندگان ایرانی قیمت هایی را پیشنهاد می کنند که دچار نوسانات بسیار شدید است و تهدیشان در مورد زمان، کیفیت و قیمت علی رغم تلاشی که می کنند، به دلیل مشکلاتی که دارند هیچ وقت مانند تهدید یک شرکت خارجی قابل انکار نیست. پیمانکار خارجی در این مشارکت، قسمت پر خطر را به ایرانی واگذار می کند. برای ما ایرانیها خریدن یک کمپرسور یا قسمی از یک پالایشگاه از خارج واقعاً کار ساده تری است، زیرا وقتی قراردادی می بینیم، طبق روال کاری که سالها انجام داده ایم، بررسی فنی می کنیم و بعد از ارزیابی پیشنهادها، قرارداد را منعقد می کنیم و مطمئن هستیم که تحت شرایط آن تارداد، خارجیها در اغلب موارد کارشان را انجام می دهند. در مورد

حتماً محتاج به یک شرکت خارجی هستیم و فکر من کنم آقای شبیانی بهتر بتوانند در این مورد توضیح دهند.

شبیانی: اگر آقایان قوانین OECD را مطالعه نکرده‌اند، خواهش من کنم مجموعه‌ای از این آئیننامه‌ها را بگیرند و مصوبات جلسات‌شان را مطالعه نمایند. واقعاً افزایی را لازم داریم که در جلسات OECD شرکت تمايز و با آخرين تحولات تأمین مالی در سطح جهان آشنا بشوند، مقررات OECD حکم قانون ندارد، بلکه یک نوع قرارداد تفاهمی است و توسط تمام شرکتها و مؤسسات مالی جهان، مثل یک قانون به آن عمل می‌شود. این جلسات در سال ۱۹۷۸ برای اولین بار تشکیل شد و مقررات مربوطه تا به حال چندین بار اصلاح شده است. طبق این مقررات به کشور وام‌گیرنده حداقل معادل ۱۵ درصد کل کار را که توسط وام‌گیرنده به صورت نقدی تأمین می‌شود، می‌توان ارجاع نمود، لذا اگر به هر شکلی از این میزان تجاوز کند، مؤسسه وام‌دهنده وام را کم خواهد کرد. شرکتهای دولتی ایرانی خیلی خوب با این موضوع برخورده کرده‌اند، مثلاً پتروشیمی، عملیاتی اجرایی، نظارت خرید زمین و بسیاری از چیزهای را که فصل مشترک زیادی با اصل کار نداشته است، جدا کرده و به صورت ریالی انجام می‌دهد و در نتیجه آنچه که می‌ماند مورد نیاز تأمین مالی است که ۱۵ درصد آن قابل بازگشت به کشور وام‌گیرنده می‌باشد. در این رابطه، مقررات OECD دیگری دارد که اگر تأمین مالی از نوع اعتبار صادراتی باشد، باید از طریق مؤسسات مالی و به وسیله صادرکنندگان صورت بگیرد، پس باید صادرکنندگان وجود داشته باشد و معمولاً این صادرکنندگان عبارت از مؤسسات پیمانکاری عمومی کشور وام‌دهنده هستند. به این ترتیب در چارچوبی قرار می‌گیرم که واقعاً محدودیتهای پیچیده‌ای را به ما تحمیل می‌کند. کاری هم نمی‌توان کرد، اگر بخواهیم وام بگیریم راهش فقط همین است، این روش بسیار کارآمدی است و باید با بدینی به آن نگاه کرد، ولی باید راه حداقل استفاده از آن را پیدا کرد. در آخرین جلسات OECD این موضوع که تأمین وام فقط از طریق صادرکنندگان کشورهای وام‌دهنده به وام‌گیرنده صورت پذیرد، مورد سؤال قرار گرفت و گفته شد هم سبب کندی امور می‌شود و هم مؤثر شدن و امها را طولانی تر می‌کند. لذا پیشنهاد شد که این مقررات حذف شوند و اگر مؤسسه‌هایی در کشور وام‌گیرنده هستند که مورد

متبع خود بدهند، مثلاً شرکت معتبری مثل تکبی، در فرآنسه کار می‌گیرد، من فکر نمی‌کنم صاحب کار به دنبال ۱۰ درصد حسن انجام کار باشد، چون آن شرکت آنقدر اعتبارش بالاست که از این نظر مشکل ندارد. من پیشنهاد می‌کنم که در مورد ضمانت‌نامه این نظر لحاظ شود. باید برای شرکتی که ۲۰ سال و در زمانهای مختلف جنگ، انقلاب و... کار کرده و به مملکت خدمت کرده است، ارزش قابل شد.

رضوی: کسی که تعیین صلاحیت می‌کند، برنامه و بودجه است و بانک براساس آن تأییدیه، ضمانت‌نامه‌های داخلی را می‌دهد. اگر چنانچه این موضوع را بانک لغو کند و مستولیت را به عهده بگیرد، ما هم راحت می‌شویم.

خسروی‌زاده: در کشورهای دیگر از شرکتهایی که در کشور خودشان کار می‌کنند، ضمانت‌نامه نمی‌گیرند. چرا برای ما که در کشور خودمان کار کرده و شناخته شده‌ایم، این قدر تهیه ضمانت‌نامه مشکل است.

وقایع نگار: قانون حداقل در مورد صدور بسیمه‌نامه‌ها و بسیمه‌نامه‌های مربوط به ضمانت‌نامه‌ها بسته دیگری دارد. ما در پروژه‌هاییمان سه نوع بیمه داریم و تا آنجاکه اطلاع دارم در مورد بیمه‌های حرفه‌ای در ایران تسهیلاتی وجود دارد. البته استفاده از این تسهیلات به شکل ارزی امکان ندارد و باید از بیمه‌های انتکابی استفاده شود، از جمله در مورد بیمه‌های تمام خطر، شرکتهای بیمه برای پوشش بیمه‌ای ما مشکل دارند. این موضوع باید حل شود. با بیمه البرز صحبت کردیم ولی به دلیل قانونی که در بیمه مرکزی وجود دارد، موفق نشدیم. یکی دیگر از مواردی که به نتیجه نرسیدیم، بیمه صدور ضمانت‌نامه‌هاست. البته با کمک بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه تا حدود زیادی می‌توان مشکل را حل کرد. ولی بانکهای تجاری در این مورد همسان عمل نمی‌کنند و گاهی اوقات بسیار مشکل ایجاد می‌کنند. یک نمونه عرض می‌کنم: ما در مورد یک پروژه، ضمانت‌نامه حسن انجام کار از یک بانک گرفتیم و اعتبار استادی را در بانک دیگری باز کردیم و آن بانک به این دلیل که تمایل داشت کارمزد بیشتری از ما بگیرد، به بانک مرکزی نامه نوشت که ضمانت‌نامه را از آن بانک به این بانک منتقل نمایند تا آن بانک دوباره به کارفرما ضمانت‌نامه بدهد و بدین ترتیب دوبار از ما کارمزد گرفتند. در مورد تأمین مالی مشکلات خاصی نمی‌بینیم، زیرا از خارج باید تهیه شود و

در جریان هستم، سازمان برنامه در این مورد خیلی فعال است و برای رفع مشکلات کمک می‌کند، ولی مشاورین و پیمانکاران هم مشکلات خودشان را دارند که گفته شد. بانک مرکزی در این مورد اقدامات را انجام می‌دهد، ولی این مسئله ظاهراً به صورت یک آئیننامه مدون در بانک وجود ندارد. اداره صادرات بانک مرکزی این مهم را به عهده دارد و تا اندازه‌ای که من دیدم مشکلات را رفع می‌کنند. ولی به عنوان بک شرکت، هنوز اطمینانی در مورد ثبات این مقررات وجود ندارد، ممکن است هر آن بانک مرکزی تصمیم بگیرد که دیگر این کار را انجام نسدهد، ممکن است این کار در دست افراد مختلف با سلیقه‌های مختلف قرار گیرد، عالملاً به دلیل اینکه قانون حداکثر، آئیننامه‌اش نوشته نشده و برای همه به وضوح مشخص نیست و قابل تفسیر است. در مورد ضمانت‌نامه، بانک مرکزی معتقد است که می‌تواند به این قانون برای ایرانیها اعتبارات استادی باز کند که قبل این کار را انجام نمی‌داد، زیرا بانک مرکزی عقیده داشت که بازگردان اعتبارات استادی ارزی برای ایرانیها، ارزش ریال را کاهش می‌دهد. این موضوع علی‌رغم اینکه در آئیننامه نوشته شده است، می‌تواند برای آینده مستمسک باشد که بانک مرکزی این کار را نکند و بگوید زمانی این کار را می‌کند که این استاد قابل انتقال باشد. این موضوع در داخل بانک مرکزی موضوعی قابل بحث است که بعضی‌ها اعتقاد دارند می‌شود و بعضی‌ها اعتقاد دارند نمی‌شود. به نظر من این موضوع باید حتماً نهایی شود، بلکه باید تنها اعتبار استادی ارزی باز شود، بانک مرکزی ایرانی باید مطمئن شوند که در عقد قرارداد مشکلات مالی و پرداخت نخواهند داشت، زیرا گاهی اوقات تا یکسال پرداختها به تعویق می‌افتد، الان به طور معمول با ۶ ماه تعویق روپرور هستیم. از سوی دیگر، بانک مرکزی این مقررات را برای آن وضع کرده است برای اینکه اعتبارات استادی حتماً به جریان بیفتد، باید اول ضمانت‌نامه ۱۰ درصد پرداخت شود. این موضوع در مورد شرکتهای ایرانی می‌تواند به شکل دیگری انجام شود، ما که در خارج زندگی نمی‌کنیم، پولمان دست دولت است، کار می‌کنیم و در ازای کار پول می‌گیریم، در کشورهای خارجی مثل ژاپن، کره و کشورهای اروپایی، شرکتهای مهندسی که در همانجا کار می‌کنند، عموماً مرسوم نیست که ضمانت‌نامه به دولت



### معاونی:

**ایجاد ارتباط با شرکتهای خارجی  
و هماهنگ کردن خودمان  
با شرکتهای خارجی هم  
هدف خیلی خوبی است  
و باید شرایط ایجاد شود  
و این امکان به وجود آید،  
ولی به نظر من مقررات بسیار  
دست و پاگیر دولت  
مانع از این کار می‌شود**

بندرعباس-رفsanjan که نفت خام را از بندرعباس به شمال کشور می‌آورد، می‌توانیم صحبت کنیم، با وجود گذشت ۶-۷ سال از تحویل پروژه، ضمانت‌نامه‌های پیمانکار آزاد نشده است. سخت‌گیری‌های بسیار شدیدی از جانب کارفرما و سازمان برنامه و بودجه روی پیمانکاران اجرایی اعمال می‌شود. آخرین کسی هم که جوابگوست شرکت مهندسی است، نه کارفرما و نه شرکت اجرایی حتی بعد از راهاندازی هم، کارفرما ایرادگیریهای می‌کند و همه خطها به شرکت مهندسی ختم می‌شود. به نظر من، این ساختار انجام پروژه‌هاست و هیچ ریطی به بانک مرکزی و ارز هم ندارد.

علی‌آبادی: آقای حسن تاش ۷ سوال را مطرح کردن که اگر به اینها پاسخ دهیم به مسائل مطرح شده در این جلسه پاسخ داده شده است.

رفته‌اند. در مورد پروژه‌هایی که اصولاً از طرف کارفرما مکرراً عنوان می‌شود که ما سایه خوبی در آنها نداشیم، پروژه‌هایی بوده‌اند که مهندسی آنها به شرکتهای ایرانی واگذار شده بود و خرید نیز توسط کارفرما انجام گرفته است. آنها با استفاده از خدمات فنی شرکتهای مهندسی خودشان توسط شرکتهای کالا در انگلیس و کانادا رأساً خرید می‌کردند، بعد هم پروژه به تأخیر افتاد. پروژه‌هایی که در این قالب توسط خارجیها انجام شده‌اند، سابقه خوبی بر جای نگذاشته‌اند به عنوان مثال، می‌توانم بگویم که پروژه پالایشگاه هفت‌تم که به صورت کلید در سال انجام شد و پروژه پالایشگاه هشتم در بندر عباس که توسط شرکتهای خارجی نه به صورت کلید در دست بود و لی به صورت مهندسی و خودمان کالا قسمت به قسمت انجام شد، ۱۱ سال به طول کشید. یعنی پرونده خارجیها در مورد شیوه انجام پروژه‌ها درست همانند ماست. ولی از اینها که بگذریم، این مسئله واقعیت دارد که وقتی پروژه‌ها را به ایرانیها ارجاع می‌کنند، با تأخیر انجام شود. به نظر من مشکل اول، فرهنگی است، یعنی کارفرما اصولاً اعتماد بیشتری به کارشناسان خارجی دارد، یعنی وقتی که تعدادی نقشه برای تأیید کارفرما می‌رود که از شرکتهای مهندسی خارجی رسیده است، خیلی سریعتر به تأیید می‌رسد. ما بارها شاهد این اتفاق بوده‌ایم که در طرف ۲ تا ۳ هفته نقشه‌ها تأیید می‌شوند. مستألفانه تأیید صدور خدمات مهندسی پیمانکاران ایرانی به طول می‌انجامد و غلط با درست ایراداتی به آن گرفته می‌شود. دلیل عدمه دیگر که در تأخیر پروژه‌ها وجود دارد، تأمین کالا توسط کارفرما بسوده است. در شیوه جدید مهندسی و ساخت یا مهندسی تأمین کالا، که الان ارجاع می‌شود، هنوز سابقه بدی نداریم، تأمین کالا توسط کارفرما در این ۱۵، ۱۰ سال با مسائل عدیدهای روپرتو شده است. در مقوله ساخت و ساز ما به عنوان یک شرکت مهندسی، این درجه از سخت‌گیری را نسبت به پیمانکاران توصیه نمی‌کنیم. تقریباً در همه کارهای اجرایی، پیمانکاران در مرحله اجرا به بسیاری برخورد کرده‌اند و این موضوع عمومیت دارد. از پالایشگاه سرخون که خلخ بی‌شدّه است، می‌توانیم صحبت کنیم، از پالایشگاه کنگان که هنوز بعد از گذشت ۷ سال از افتتاح آن، مسائل مالی پیمانکاران علی‌رغم دستور وزارتی سابق و فعلی حل نشده است و از پروژه تلمبه خانه‌های تأیید خود آن کشور هستند و در مناقصه‌های بین‌المللی شرکت می‌کنند و بروندۀ کار می‌شوند، مادامی که آنها این میزان خرید را از کشور ما انجام دهند، به منزله یک صادرکننده تلقی شوند. پس جا دارد که دولت ایران به حضور موزارت دارایی، در این گونه گردهمایی‌ها شرکت نموده و تسهیلات مزبور را خواستار شوند. البته در این خصوص اختلاف نظر وجود دارد. شرکتهای پیمانکاری خارجی اصرار دارند که صدور خدمات و کالا حتماً از طریق آنها صورت پذیرد، ولی سازندگان خارجی اصرار خاصی در این مورد ندارند و می‌گویند هر کسی از ما خرید کند، برای ما فرقی ندارد، لذا بهتر است در این خصوص راه مناسب را پیدا کرد و از آن راه وارد شد. در معاهدهای بین‌المللی باید اعلام کنیم که ما مس توانیم از شما وام بگیریم و خودمان صادرکننده بشویم، مؤسسه‌ای را که در کشور ما شناسایی شده‌اند به شما معرفی می‌کنیم و آنها هم اجازه این کار را داشته باشند. هم‌اکنون شرکتهای واسطه‌ای که اشاره کردند، یک گروه ۱۰ یا ۱۲ نفره می‌باشند که اغلب هم ایرانی هستند، ولی شرکتهای آنها در کشورهای خارجی تأسیس شده‌اند و صادرکننده محسوب می‌شوند. آنها در صدی از پیمانکار ایرانی می‌گیرند و براش پول را تأمین می‌کنند و پیمانکار ایرانی نیز پول را در آن کشور هزینه کرده و به صورت کالا وارد ایران می‌کند. چرا این کار به طور مستقیم انجام نمی‌شود؟ بقیه مقررات OECD بسیار مشخص است و راهی هم جز این ندارد و ما اکنون به طرق مختلف در حال اجرای این مقررات هستیم و نمونه‌های مختلفی را نیز تجربه کرده‌ایم.

**خسروی زاده: خواهش می‌کنم آقای معاونی مسائلی را در مورد عدم تمهد پیمانکاران و مشاوران ایرانی نسبت به انجام کار و طولانی شدن زمان آن بیان فرمایند.**

**معاونی: مسئله طولانی شدن پروژه‌ها، زمانی که به شرکتهای ایرانی ارجاع می‌شوند، از دید من مقداری ابعاد فرهنگی دارند. ابتدا باید بگوییم که سابقه انجام پروژه‌ها توسط شرکتهای ایرانی عمدتاً وقتی بوده که خدمات مهندسی تفضیلی به ما ارجاع شده است و شرکتهای ایرانی در قالب پروژه‌های مهندسی و کالا و... هنوز در این مورد سابقه‌ای از خودشان بر جای نگذاشته‌اند. یعنی الان پروژه‌های پتروشیمی قرار کرده‌ایم که در رأس آنها پروژه‌های پتروشیمی قرار دارد، ما در این زمینه سابقه خوبی داریم و پروژه‌هایی که اجرا شده‌اند، طبق برنامه پیش**

به آین نامه نیاز ندارد و در متن آن اصلاً صحبت از آین نامه نبیست، اگر سازمان برنامه و بودجه آین نامه آن را تهیه نماید برای ما تعجب آور است. در حقیقت زمانی که آین نامه را از برنامه و بودجه دریافت کردیم، سوال شد که چرا اصلاً آین نامه تهیه کرده‌اید، آنچه که یک کار تخصصی است و آین نامه می‌خواهد، بحث شرکت‌های طرح و ساخت است که برنامه و بودجه باید یاد در چارچوب نظام فنی اجرایی یا مستقل‌در چارچوب این آین نامه که ماده ۲ این قانون است، انجام دهد. وزارت دارایی در چارچوب امور بیمه‌ای احسان می‌کند که آین نامه نیاز ندارد و خود شرکت‌های بیمه باید دستورالعمل‌ها و روشهای کارشان را تصحیح کنند.

در خصوص سؤال سوم باید گفت که علی‌الظاهر ما در کشورمان تصمیم گرفته‌ایم که همه چیز را تصنیع ایجاد کنیم، یعنی امروز تصمیم می‌گیریم و فردا می‌گوییم که پیمانکار عمومی می‌خواهیم. در همین بخش ثابت، سان فایر را ثبت کردیم و مقداری زیادی شرکت در بخش‌های عمومی و خصوصی ایجاد کردیم، اما در دنیا این گونه نیست، بلکه شرکت‌ها به تدریج در درون هم وارد می‌شوند و به معنای دقیق آن عمومی می‌شوند. یعنی اگر درو زمانی فقط کشتنی می‌ساخته، یک شرکت پیمانکار را هم جذب می‌کند و به یک پیمانکار و کشنی ساز بدل می‌شود، حالاکه عمومی شده است، فواردادهای عمومی می‌گیرد، یعنی امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری را فراهم می‌کند. ولی ما یک دفتر تشکیل می‌دهیم با ده نفر کارمند و یک رئیس، آن وقت می‌گوییم که پیمانکار عمومی داریم. شرکتی که مدعی است می‌تواند ۱۰۰ میلیون دلار در خارج یا در داخل قرارداد بینند، به گفته آثارضوی حتی یک دفتر درست و حسابی ندارد و در عین حال انتظار دارد که برای ۱۰۰ میلیون دلار، فوارداد آن را تأیید کنیم و حالا این تأیید منطقش چیست، ایشان گفتند سازمان برنامه و بودجه پولش را می‌دهد، نه، بانکهای ایرانی زمانی برای ضمانت‌نامه تا ۱۵۰ درصد وثیقه می‌گفندند و این طبیعی است، ضمانت‌نامه یک ورق حال شونده و در هر لحظه به سود ذی‌فعع است. می‌گفندند شما ۱۵۰ درصد ملک و نقد پیاویدند تا ضمانت‌نامه بدھیم. بعد زمزمه صدور خدمات پیش آمد، پیمانکاران مانه مایلند که ملک به نامشان باشد و نه مایلند تقیدنگی‌شان را بروز دهند. این هم صرفاً به خلق و خوی مشاوران و پیمانکاران ما برمنی‌گرد، بلکه مرتبط

در مورد سؤال اول باید گفت اگر بخواهیم آن را در یک کلمه خلاصه کنم، باید بگوییم بهتر است با شرکتها خارجی همراه شویم، یعنی باکشمکش نمی‌توان از یک شرکت خارجی کار گرفت. اگر به خارج نیاز نداریم که همین بنیه داخلی را باید جمع و جور بکنیم، پارس جنوی را تعطیل بکنیم، چند تا از چاههای نقشی را که معلن مانده است بازسازی کنیم و ظرفیت تولید خودمان را بالاتر از عراق ببریم، عراقی که نصف ما جمعیت دارد و در جنگ بسیار بیشتر از ما صدمه دیده است، پس ما به خارجیها نیاز داریم، هم از لحاظ ابعاد فنی و تکنیکی قضیه و هم ابعاد مالی و سرمایه‌گذاری، حالاکه نیاز داریم به نظر من باید با آنها واقعیت شویم، هیچ راه دیگری هم ندارد، هر راه تصنیم که آفریده شود، نتیجه منفی خواهد داشت. از جمله این راهها، قانون حداکثر ظرفیت است که در فرماباشات اکثر آقایان بود و در سؤال دوم هم هست. در مورد سؤال دوم باید گفت که این قانون آین نامه نمی‌خواهد، غیر از دو ماده که یکی از آنها ناظر است بر اینکه سازمان برنامه و بودجه راجع به شرکت‌های طرح و ساخت ضوابط بگذارد و یکی هم مربوط به وزارت دارایی است، در مورد تأمین تسهیلات بیمه‌ای شرکتها که اصلاً به آین نامه‌ای نیاز ندارد. دلیل اینکه چرا این قانون با این ابعاد مطرح شده، آن است که دولت اصلًا این قانون را نمی‌خواست. مشتا این قانون از آنجا بود که وزیر وقت صنایع سنگین صرفاً براساس اینکه واحدهای صنعتی مسائب آذربایجان و ماشین‌سازی اراک مشتری نداشتند و تصمیم گرفت که کاری صورت دهد، مثل مهر عدم ساخت و ضوابط اجباری خرید از تولید داخلی، طرحی نوشته و به دولت اورد و تا جایی که یادم هست دولت آن را نبذرگفت، همان طرح به دست نماینده‌ها رسید و برای تصویب تقدیم مجلس شد. جالب است که طرح اولیه با آنچه که در نهایت تصویب شد، بسیار متفاوت است. در طرح پیشنهادی کاملاً مشخص است که هدف وزارت صنایع سنگین، حمایت از سازندگان بود تا بتوانند کالاهایشان را بفروشند، اما بعداً تبدیل به بیانیه‌ای شد که در اصل همان اهداف عدم ساخت را دربرگرفت. پس علت اینکه این قانون آین نامه نمی‌خواهد، این است که ضعیف نوشته شده و براساس تقاضای دولت نبوده است. یک کار ابتكاری در درون مجلس اتفاق افتاده که من به عنوان یک کارشناس احسان می‌گم کار زائدی بود و نباید به آن مپرداختند، اما قانون بیرون آمد و از اخر سال



## علی‌آبادی: به نظر من

**بهترین تمرین این است که  
شرکتهای مهندسی و پیمانکاری  
در عرصه بین‌المللی پا بگذارند،  
به نظارت قوی و  
پرداخت مناسب عادت کنند  
و کار را  
در زمان‌بندی مقرر تحويل بدھند،  
در آن صورت دیگر  
با مشکل کمتری رو برو خواهیم بود**

آینین نامه‌اش را داریم، متأسفانه چون بخش عامل حق خودش را مطالبه نمی‌کند، اکنون به ابزار رفع کسر بودجه برای پروردهای سنگین تبدیل شده است. تمام شرکتها می‌توانند برای پروژه‌های سودآورشان از بانک مرکزی تقاضای انتشار اوراق مشارکت نمایند و بانک مرکزی موظف است این تقاضا را قبول کند. من فکر می‌کنم شرکتها از این اوراقی که باید در اختیارشان قرار بگیرد، استقبال نموده و پروژه‌های سودآورشان را تعریف کنند و به تأیید مؤسسات معترض داخلی و خارجی برسانند و برای آن، اوراق مشارکت چاپ کنند. این راحت‌ترین کار است.

به نظر بندۀ در یک کار اقتصادی، پول آخرین

را پیدا نمود. امروزه در کره جنوبی ۷ تا ۸ شرکت بزرگ وجود دارند که چترشان را بر روی تمام شرکتهای کره‌ای گستردۀ‌اند و تمام آنها از حضور این ۸ شرکت در عرصه بین‌المللی نفع می‌برند. ما هم باید این گونه باشیم، نه اینکه ۲ هزار تا شرکت مدعی بشوند که می‌خواهند یک دفعه سامسونگ بشوند. به نظر من باید اجازه دهیم تا این حرکت با روند طبیعی خود شکل بگیرد و موانع خاصی را سر راه آن قرار ندهیم، اما اکنون هر دو طرف به این موضوع اذعان دارند که نمی‌خواهند آن گونه بشوند و می‌خواهند کوچک بمانند.

در پاسخ به سؤال چهارم باید گفت که به هر صورت یک بحث اجرای کار فنی است و شما متخصص کار هستید و یکی دیگر بحث تأمین مالی طرح است که متخصص ویژه خودش را من طلبید و دوره بلوغ خاص شرکتهاست، یعنی شرکتها در سطحی که به بلوغ می‌رسند می‌توانند به مقوله تأمین مالی توجه کنند و متفاضل آن باشند. اصلاً شرکتهایی که به بلوغ نرسیده‌اند هیچ وقت نباید تقاضای تأمین مالی طرح را بکنند. بحث دیگر این است که برای تأمین مالی ابزارهای زیادی وجود دارد که سراغ آنها نمی‌روم. دوربری خودمان را نگاه کنیم، مهم این است که پروره قابل اجرا باشد و سودآور. من پروره‌ای را دیدم که یک شرکت ایرانی در آلمان آن را تحریف کرده و از دو شرکت معتبر ارزیابی کننده طرح‌ها در آن کشور، ۱۰ کلاس اسحاقی می‌کرد، بنا شد به انکای همان مصوبه ایجاد می‌کرد، بانک مرکزی با همان سهولتی که هیأت وزیران، بانک مرکزی با همان مصوبه در مراحل اجرایی دارد به متفاضل این ضمان‌نامه بدهد و در جلسات متعددی که با شما پیمانکاران داشتم، بارها و بارها گفتیم که شروع کنید و در بانک تقاضا مطرح کنید. شرکتهای مهندسی ایرانی باید واقعیت خودشان را ببینند، اینکه طرح را باشند و سرمایه پیش‌بینی شده در آن قطعاً بازگشت داشته باشد. اگر در داخل از این نوع شرکتها داشته باشیم باید از آنها استفاده کنیم، در غیر این صورت مجبوریم از شرکتهای خارجی استفاده کنیم. دوم اینکه از ابزارهای متنوع تأمین مالی استفاده کنیم، یکی باشکها هستند و دیگری شرکتهای سرمایه‌گذاری. امروزه شرکتهای سرمایه‌گذاری متعددی در کشور شکل گرفته‌اند، که نوعی تراست مالی هستند، یعنی مبالغ مالی کوچک را جمع‌آوری می‌کنند و برای اجرای یک طرح مشخص تخصصی سرمایه‌گذاری می‌کنند و سود حاصله را بین منابع کوچک که نمی‌توانند این کار را بکنند، توزیع می‌نمایند. بحث بعدی اوراق مشارکت است که هم قانون و هم

به کل مسئله اقتصاد کشور است. به هر حال برای اینکه این مشکل برداشته شود، دولت ۱۵۰ درصد را به ۱۰ درصد بدل کرد و ۹۰ درصد بقیه را نیز باید سفته امضا کنند، بعد گفتند که این خطر را چه کس پوشش دهد، بانک می‌گفت اگر این ضمانت نامه به اجرا گذاشته شد پول را از چه کسی بگیریم، چون صاحبان شرکت یا فراموش کنند یا داوطلبانه به زندان می‌روند، لذا قرار شد که تشخیص صلاحیت صورت بگیرد، این تشخیص صلاحیت یعنی اینکه دولت پشت سفته را امضا کرده است. به بیان دیگر، ۹۰ درصد مبلغ سفته شرکت را دولت با گواهی تعیین صلاحیت که سازمان برنامه و بودجه می‌دهد، اضافه می‌کند. با رفع این مشکل در پنج سال آخیر، شرکتها توانستند در حجم زیادی در خارج مشارکت نمایند و آثار مثبت زیادی به باز آورد. تا این تاریخ هم هیچ ضمانت نامه‌ای به اجرا گذاشته نشده است، یعنی در کارهای بسیار سخت این شرکتها از عهده کار برآمده‌اند. در مورد کارهای داخلی به طور خیلی مجمل در قانون حداکثر طرفیت گفته شده است که طبق مقررات عمومی یا مصوبات هیئت وزیران ضمانت نامه داده شود، ابتدا این بحث پیش آمد که این کار را در بخش صدور خدمات تعریف کنیم، اما چون تعریف صدور خدمات در قلمرو داخل ایران مشکلاتی ایجاد می‌کرد، بنا شد به انکای همان مصوبه هیأت وزیران، بانک مرکزی با همان سهولتی که در مراحل اجرایی دارد به متفاضل این ضمان‌نامه بدهد و در جلسات متعددی که با شما پیمانکاران داشتم، بارها و بارها گفتیم که شروع کنید و در بانک تقاضا مطرح کنید. شرکتهای مهندسی ایرانی باید واقعیت خودشان را ببینند، اینکه طرح را باشند و سرمایه پیش‌بینی شده در آن قطعاً بازگشت داشته باشد. اگر در داخل از این نوع شرکتها داشته باشیم باید از آنها استفاده کنیم، در غیر این صورت مجبوریم از شرکتهای خارجی استفاده کنیم. دوم اینکه از ابزارهای متنوع تأمین مالی استفاده کنیم، یکی باشکها هستند و دیگری شرکتهای سرمایه‌گذاری. امروزه شرکتهای سرمایه‌گذاری متعددی در کشور شکل گرفته‌اند، که نوعی تراست مالی هستند، یعنی مبالغ مالی کوچک را جمع‌آوری می‌کنند و برای اجرای یک طرح مشخص تخصصی سرمایه‌گذاری می‌کنند و سود حاصله را بین منابع کوچک که نمی‌توانند این کار را بکنند، توزیع می‌نمایند. بحث دولت، نظام و کشور همه باید بزرگ شدن شرکتها

بشدود، بعد در آینین نامه آن گفته شده است که هیأتی به نام هیأت فنی و اشتغال وجود دارد که ضرورت‌ها را تشخیص می‌دهد و وزارت کار موظف است تا به نظر هیأت مزبور جامه عمل پیوшуند. این موضوع برای آقای رضوی جالب است که برای این هیأت اشتغال، در آینین نامه این انصاف به کار برده شده که دو نفر نماینده وزارت کار و یک نفر نماینده دستگاه استفاده کنند، یک نفر نماینده سازمان امور استخدامی و یک نفر نماینده سازمان برنامه و پوچه در نظر گرفته شده است. پس دو رأی رئیس جمهور دارد و دو رأی وزارت کار، یکی هم رأی مستقاضی است. حال فرض کنید که مستقاضی بگوید که باید این کارشناس سه ماهه بیاید و تخصص ویژه‌ای را ادامه بدهد و وزارت کار مخالف است، بحث روی همین است. به هر صورت وزارت خانه من گوید که این کار را انجام دهد، سه رأی از دو رأی تصویب کننده است، دو رأی رئیس جمهور می‌تواند حق را به دستگاه اجرایی بدهد. الان با این اغمامی که صورت گرفته ترکیب این کمیته به هم ریخته است، یعنی دو رأی وزارت کار دارد، یک رأی دستگاه مقاضی و یک رأی هم سازمان جدید مدیریت و برنامه‌بازی کشور، اگر این سازمان جدید که از ادغام دو سازمان به وجود آمده است دو نماینده نداشته باشد، کارگره من خورد. چون وزارت کار من گوید نه و این دو من گویند بله، هیچ کس نیست که تعیین کننده باشد، ولی به هر حال انشاء... درست می‌شود و آقای رضوی پیگیری کنند که در این مجتمع دو نفر نماینده و از سازمان مدیریت و برنامه‌بازی کشور وجود داشته باشند. به هر صورت این هیأت فنی و اشتغال تقاضای به کارگیری نیروی متخصص را می‌شود، ترکیب هیأت هم طوری است که وزارت کار نمی‌تواند آن را تو نماید. راجع به کالای خارجی هم امروز مصوبه‌ای را دیدیم که حداقل تسهیلات را برای تدارک کالا از خارج خواهد داشت، حتی می‌تواند حذف تعدادی از هزینه‌ها و سودهای بازرگانی را برایش پیش‌بینی کند. مگر اینکه ضرورت تأمین پروژه با کالا از خارج احراز نشود که این مورد همان مشکل است که شما دارید.

**شیبانی:** اگر به ساخته نظام فنی و اجرایی کشور در زمان تشكیل آن بازگردیم، جدا کردن مشاور از پیمانکار و از سازنده باعث شده است که کشور و استعدادهای ما متفرق و کوچک نگه داشته شوند. ما امروز همان طور که گفتند، می‌خواهیم به طور طبیعی رشد کنیم و توان

نه می‌تواند حد اعتبار تعیین کند و نه می‌تواند بیمه‌نامه مهندسی با تسهیلات ویژه ارائه بدهد، اگر شرکتهای ما ساختارشان را بهبود بخشدند و اصطلاح، وارد گود شوند و خودشان را نشان بدند، شرکتهای بیمه و بقیه همه در خدمتشان خواهند بود.

در خصوص سوال ششم، شایان ذکر است که دولستان اشاره کردند ما در مدیریت پروره توانایی نداریم، چرا این توانایی ایجاد نشده است، ایرادش در سازمان برنامه و پوچه بوده که سیستم ناظرتی دقیقی نداشته است. در یک سفر در بنگلادش دیدیم که پیمانکار باید در دمای ۵۰ درجه با شرایط سخت، با سیلی که در پیش است کار را جلو ببرد. وقتی ناظر سهل‌انگاری کند، همه چیز می‌خوابد، یک پروژه ۶ ماهه، ۶ ساله می‌شود. وقتی پول خرب داده نشد، پیمانکار نمی‌تواند صورت وضعیت جدید ارائه کند، بنابراین پروژه می‌خوابد. اینکه چرا این طور شده است، بخشی به سیستم ناظرتی بازمی‌گردد و یک پوشش هم به آن موضوع بازمی‌گردد که شرکتها در این فضا این گونه باز آمدند، ابتدا قول انجام ۶ ماهه می‌دهند، قرارداد که امضا شد و پیش‌پرداخت را گرفتند، کار را رهایی می‌کنند. اکنون مشکل یک بعدی نیست بلکه دو بعدی شده است، یعنی هم سیستم عدم پرداخت مناسب و ناظرات ناکافی مطرح است و هم وضعیت نامطلوب شرکتها در عمل. اگر واقعاً بخواهیم این وضعیت را مت حول نماییم، باید از امروز تصمیم بگیریم، به نظر من بهترین تمرین این است که در کارهای خارجی درگیر بشویم. امروزه شرکتهای ایرانی که در کارهای خارجی دستورات دارند، به نظر من بهمیده‌اند که چطور باید از زمان‌بندی استفاده بکنند. به نظر من بهترین تمرین این است که شرکتهای مهندسی و پیمانکاری در عرصه بین‌المللی پا بگذارند، همان طوری که آنای ناموران را فرستد و یک پروژه کوچک گرفتند. به ناظرات قوی و پرداخت مناسب عادت کنند و کار در زمان‌بندی مقرر تحویل بدهند، در آن صورت دیگر با این مشکل مواجه نخواهیم بود.

در پاسخ به سوال ششم باید گفت که در مورد نیروی انسانی، وزارت کار خیلی موفق عمل می‌کند. در کتابی که این وزارتخانه چاپ کرده است، بخش‌هایی از قانون کار را که مربوط به اشتغال اتباع خارجی است، اورده که خیلی هم خلاصه است. یک ماده آن می‌گوید، اگر نیاز باشد تا کارشناسی فوراً حاضر شود، با پیشنهاد وزیر ذی‌ربط و وزیر کار می‌تواند مجوزش صادر

قدم است، اولین قدم وجود مبدع و مبتکر است در قدم دوم، ابتکار باید به صورت نوشته شده در بیاید و در سومین قدم، طرح را تأیید بکنند و چهارمین قدم، امکانات اجرایی است و پنجمین قدم، همکاری با کسانی است که آماده‌اند تا پول بدهند و می‌توانند با پولشان کار بکنند. از این جهت در مورد تأمین مالی، دولت کار خاصی نایاب بکند. سوال قابل طرح از این شرکتها این است که کدام یک از آنها مدیریت تأمین مالی را بر عهده دارد و چه کسی کار می‌کند، آیا کارشناسی وجود دارد که یک دوره در بانک جهانی گذرانده باشد و حالا مدیر تأمین مالی شما باشد. اگر این ظرفیت‌سازی و ساختارها را ایجاد کردن، مطمئناً دیگر این سوال مطرح نمی‌شود که دولت چکار باید بکند. همه می‌دانیم که در بازار ایران نقدینگی فراوانی وجود دارد و از آن طرف می‌توانیم در بازارهای بین‌المللی به نحو مناسبی از اعتبار خودمان برای پروژه‌ها خرج بکنیم.

در پاسخ به سوال پنجم باید گفت که بحث بیمه تخصصی به ضمانت نامه‌ها بازمی‌گردد که امروزه خوب‌بختانه به دلیل اینکه نمی‌توانیم این ساختار منطقی را ایجاد کنیم، بانکها با ۱۰ درصد نقد و ۹۰ درصد سقفه ضمانت نامه می‌دهند و من این نوید را می‌دهم که در آینده نزدیکی این ۱۰ درصد به ۳ درصد کاهش پیدا می‌کند که ۳ درصد نیز نیاز به بیمه‌نامه ندارد. در مورد بیمه مهندسی، فرضیاً یک نفر طبق قرارداد موظف است که کارهای مهندسی خود را بیمه کند، شرکت بیمه ایرانی می‌گوید وقتی می‌توانیم با یک نرخ معقول کارهای خارجی درگیر بشویم. امروزه شرکتهای ایرانی که در کارهای خارجی دستورات دارند، فهمیده‌اند که چطور باید از زمان‌بندی استفاده بکنند. به نظر من بهترین تمرین این است که شرکتهای مهندسی و پیمانکاری در عرصه بین‌المللی پا بگذارند، همان طوری که آنای ناموران را فرستند و یک پروژه کوچک گرفتند. به ناظرات قوی و پرداخت مناسب عادت کنند و کار در زمان‌بندی مقرر تحویل بدهند، در آن صورت دیگر با این مشکل مواجه نخواهیم بود.

در پاسخ به سوال ششم باید گفت که در شرکت بیمه هم معین طور است. برای این است که می‌بینیم طرف بدون هیچ گونه پیچیدگی از شرکت بیمه، بیمه نامه مهندسی می‌گیرد. دولستان بعد از جلسه‌ای که دو سال پیش داشتیم مراجعت کردند، اما برای تشكیل پرونده اقدام نکردند بلکه تهایاً پرونده‌های ضعیفی تشكیل دادند. در تیجه، شرکت بیمه به انکای پرونده‌های ضعیف



**شیبیانی:**

## شرکتهای ایرانی معمولًا در قراردادهای همکاری با خارجیها، انجامدهنده بخش پرخطر پژوه هستند، و به دلیل مشکلاتی که دارند هیچ وقت مانند تعهد یک شرکت خارجی قابل اتكا نیستند.

### پیمانکار خارجی در این مشارکت، قسمت پرخطر را به ایرانی واگذار می‌کند

محاصره شده‌ایم. به عبارت دیگر، باید از آذربا، ایران ترانسفو، ماشینسازی اراک و... جنس بگیریم. ما هم فکر می‌کنیم که باید این همکاریهای بین‌المللی وجود داشته باشد، در کشورهای دیگر هم همین طور است.

علی آبادی: شما پیشنهاد بدید، محدودیتهای را که اجازه نمی‌دهد شما با شرکتهای خارجی همکاری نمایید، مشخص کنید.

معاونی: بله در این زمینه کار می‌کنیم. یک مسئله دیگر که استدعا دارم توجه کنید، ما را با بنگلادش مقایسه نکنید. ما اگر بخواهیم جلو برویم باید با شرکتهای اروپایی مقایسه شویم، خود مقررات سازمان برنامه و بودجه بازاردارنده است. جتاب آقای رضوی درست می‌گویند، که اگر بخواهند نمی‌توانند به ما ضمانت نامه بدهند،

می‌کنند.

علی آبادی: اشکالی ندارد، با شرکت‌های بیمه خارجی در این خصوص وارد مذاکره شوید. شیبیانی: وزارت نیرو را مثلاً بزنیم، چرا این گونه شده است، یک شرکت آنجا هست و این شرکت در واقع به دلیل این که خودش را به صورت بین‌المللی به ثبت رسانده و اعتبارات استنادی را از خارج می‌گیرد، درست مثل یک شرکت خارجی که اینجا کار می‌کند، با ماهیت خارجی توانسته است این خدمات را انجام دهد، ولی ما اگر بخواهیم از داخل این کار را بکنیم، انواع موانع بر سر راه ما وجود دارد. طی جلسه‌ای با مدیران ارشد این شرکت مشورت کردیم، ما را راهنمایی کردند که مطابق مقررات داخلی عمل کردن، کار بسیار مشکل است همه افرادی که اینجا هستند و به اضافه بقیه، این گونه راهنمایی کردند، اینها اشخاص هستند که سالها در بانک مرکزی و وزارت دارایی مقامات بالا داشته‌اند، یعنی دست و پاگیر بودن مقررات را حس کرده‌اند، به مانع توانیم یک شبے اسم خود را پیمانکار عمومی بگذاریم، ولی عوامل تشکیل دهنده‌اش وجود دارد، شرکتها اگر خصوصی بشوند، به سادگی می‌توانند با هم مشارکت نمایند، مشروط بر آنکه مقررات هم اجازه بدهد.

معاونی: ایجاد ارتباط با شرکتهای خارجی و هماهنگ کردن خودمان با شرکتهای خارجی هم هدف خیلی خوبی است و باید شرایط ایجاد شود که این امکان به وجود آید، ولی به نظر من مقررات بسیار دست و پاگیر دولت مانع از این کار می‌شود.

تروجه داشته باشید که شریک شدن با شرکتهای خارجی اگر شرکتهای عامل باشند که ماهیت دولتی دارند، غیرممکن است، مثل توتال و... ولی اگر منظور شما شرکتهای همکاری خارجی مثل تکنیپ، پارسونز و... باشد، خیلی راحت است. خاطرтан باشد که آنها در یک زمینه اقتصادی کار می‌کنند که غیر از خدمات عمومی که دولت می‌دهد، مثل دادگستری و شهرداری، صد درصد اقتصادشان اعم از بانک، بیمه، تأمین مالی و تولیداتشان خصوصی است، یعنی عملأ ۸۵ تا ۹۰ درصد از تولید ناخالص داخلی شان از طریق بخش خصوصی حاصل می‌شود، ولی ما در عرصه‌ای کار می‌کنیم که به گفته خود شما ۸۶ درصد از GNP ما ناشی از بخش دولتی است، یعنی توسط بانکهای دولتی، سیستم حمل و نقل دولتی، بیمه‌های دولتی و سازندگان دولتی

ایجاد کنیم، نه اینکه بگوییم امروز یک شرکت درست کردیم و حالا تبدیل به یک پیمانکار عمومی شده‌ایم. برای این کار راه حل وجود دارد، تقاضای ما از سازمان برنامه این است که این موانع را برطرف کند، هنوز در آینه‌نامه‌های سازمان برنامه و بودجه می‌گوید که یک شرکت مهندسی مشاور حق ندارد که در شرکت دیگری شریک بشود، اجازه نمی‌دهد که در حرفة‌های دیگر دخالت نماید، پس از سالها اخیراً گفته‌اند می‌توانید پیمانکاری بکنید، ولی هنوز آینه‌نامه‌اش در نیامده است. شما به این صورت عمل کنید و اجازه دهید که شرکت‌های سرمایه‌گذاری تشکیل شوند، یعنی یک شرکت مادر درست شود که شاخه همکاری هم داشته باشد و طبق ضوابط سازمان برنامه و بودجه، شاخه پیمانکاری و شاخه ساخت هم تشکیل بدهند. شاید شما آگاهید ولی از آن چشم می‌پوشید که شرکتهای همکاری ما در پروژه‌هایی که شما اسم می‌برید هم پیمانکار، هم سازنده و هم مشارک هستند، ولی نمی‌توانند بروز دهند، قوانین شما این کار را منع کرده است، اینها را اصلاح کنید. اگر ما شرکت سرمایه‌گذاری داشته باشیم، آن وقت می‌توانیم رشد طبیعی داشته باشیم. ما به واحتنی می‌توانیم با شرکتهای دیگر تجمع کنیم و توان خود را زیر یک شرکت سرمایه‌گذاری با هم قرار دهیم و نیروی مان را چند برابر کنیم. اگر شرکتی وجود داشت که هسته همکاری و برنامه‌ریزی را نداشت که ما داریم و در مقابل، ما در پیمانکاری که آن شرکت دارد، ضعیف هستیم. از تجمع آنها یک نیروی فوق العاده قوی تشکیل می‌شود. این امر با یک سرمایه‌گذاری مشترک فرق می‌کند، وقتی که به صورت یک شرکت سرمایه‌گذاری دریسایم و شرکتها از آن سهم معینی داشته باشند، به این وسیله رشد می‌کنیم. شما امکان تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذاری را فراهم کنید تا ما هم بتوانیم دنبال آنچه که شما گفتید برویم. مثلاً بعدی که اشاره کردید بیمه‌های همکاری است، بیمه مرکزی ایران رسمآعلام کرده که صدور بیمه‌های حرفه‌ای را منع کرده است، خوب معلوم است یک نظام بیمه دولتی چه علاقه‌ای دارد که بین جهت زیر بار دردرس برود. تا وقتی بانکها و شرکت‌های بیمه مخصوص نشده‌اند، همین اشکال خواهیم داشت. ما الان در وضعیت هستیم که شرکتهای بیمه خارجی آمادگی دارند که با ما مذاکره نمایند و به ما بیمه دهند، اما بیمه‌های ایرانی از این کار خودداری

**علی آبادی:** بحث ۱۰ درصد نیست، شما باید در مورد ۹۰ درصد پوشش دولت اطمینان ایجاد کنید.

**رضوی:** صلاحیت را بانک از ما من خواهد، و ما هم اغلب این کار را انجام می‌دهیم.

**علی آبادی:** شما به بانک سفته من بدید که دولت من خواهد امضا کند، دولت برای امضای سفته شما من گوید که این شرکت باید سابقه کاری در داخل داشته باشد، شناخته شده باشد و رتبه‌بندی مناسب از سازمان برنامه داشته باشد، سهی باید ۹۰ درصد را امضا کنیم، آن شرکتها که دیروز ثبت شده‌اند و امروز ضمانت‌نامه من خواهند، باید با مانع موافجه بشوند، بله سازمان برنامه من گوید که صلاحیت شما تأیید نمی‌شود، بعضی وقتها ممکن است موانع و مقرراتی وجود داشته باشد که یک بخش کار است، ولی بخش عده این است که شرکتها که در مورد این قضیه خیلی اعتراض دارند، سوابق آن کار را نداشته‌اند، یعنی کاری ۵۰ میلیون دلاری هیچ وقت در طول عمرشان نداشته‌اند و الان من خواهند برای ۵۰۰ میلیون دلار ضمانت‌نامه ارائه بدهند.

**خسروی زاده:** تمام شرکتها که این طور نیستند، در مورد شرکتها که جدیداً تأسیس شده و سابقه کار زیادی ندارند حرف شما درست است، اما شرکتها که سابقه کار دارند، هویت دارند و شناخته شده‌اند باید مشکلاتشان رفع بشود.

**حسن تاش:** در اینجا یک سوال مطرح می‌شود، فرض کنیم که رفاقت که آقای علی آبادی اشاره کردند، بین یک شرکت توسعه ای داخلی و یک شرکت خارجی ایجاد شود و بگویید این لوله را به جای یک شرکت کره‌ای من کار بگذارم، آیا شرایط این شرکت داخلی با شرکت کره‌ای دقیقاً برابر است، یعنی توافقین و مقررات ما اجازه می‌دهد که کاملاً برابر باشد، یا شرکت کره‌ای خیلی راحت می‌تواند تمدید امکانات بکند و زمینه‌ها را فراهم کند، در حالی که این شرکت داخلی با مشکلات زیادی موافجه می‌شود.

**علی آبادی:** اگر این توافقی که من گوید مصدق پیدا کرده باشد مشکل حل شده است، ولی اگر توافقی شرکت مصدق پیدا نکند، شرکتی است که همواره در داخل با مشکلات زیادی کار کرده و شکل گرفته است و امروز هم اصلًا دارایی‌ها به نام خودش نیست و یا خودش را بروز نمی‌دهد، ترسان است و زیر بار نمی‌رود، اگر وضع شرکت این گونه باشد پاسخ شما منطق است، کره‌ای خیلی سریع ضمانت‌نامه را من دهد

هست و همیشه در خیالات و اوهام هستیم، باید با همترازهای خودمان، بنگلادش اندونزی، کره و کسانی که خیلی جلوتر از ما نیستند، مقایسه کنیم. به هر صورت از ذخایر گاز پارس جنوبی برداشت می‌شود، اگر سریعاً اندام نکنیم، بعد از مدت مخازن به نفع طرف مشترک صفر می‌شود. زمانی دو میلیون تولید کننده نفت بودیم، اما امروز داریم سومی یا چهارمی می‌شویم، احتمالاً اگر کندر عمل کنیم ممکن است به آخرین عضو اریک تبدیل شویم. چهارمی نیست که ضربتی صنعت نفت را بازسازی نماییم و مخازن را که استفاده نکردیم، سریعاً فعال کنیم، در عرصه گاز و منابع مشترک نیز که اصولاً منافع ملی مطرح است. به هر صورت کار باید به صورت ضربتی تعریف بشود، سرمایه‌ای که متقاضی است جذب بشود، اما اینکه یک شرکت مهندسی ایرانی چطور می‌تواند از توتال، پتروناس و... یک بخش از کار مهندسی و تولیدی را به عهده بگیرد، ربطی به اینها ندارد، این شرکت باید بتواند با آنها وارد همکاری بشود که به جای اینکه لوله را به کره‌ای بدهند تا در کف دریا بگذارند، به ایران بدهند. این موضوع نیاز به این بحثها ندارد، حالا راهش چگونه است، شما آقایان که اکنون در اروپا درس خوانده‌اید، عمدتاً با همین آقایان که امروز مدیر عامل این شرکتها هستند، رفیق هستید و صحبت کردید، به آنها ورود کنید و به این نتیجه برسید که این گونه نیست که به تهابی بتوانیم کاری انجام دهیم، شروع کنیم به شریک پیدا کردن، من فکر می‌کنم خیلی موانع از پیش پای شما برداشته شود.

**رضوی:** آقای خسروی زاده توضیح در مورد علت تأخیر در پروژه‌ها را به من واگذار کردند. حالا برمی‌گردیم به همین پروژه‌های خرید و مهندسین توجه کنید اگر کارفرما این پروژه را به یک شرکت خارجی بسند، ۱۰۰ درصد ضمانت‌نامه اش را از بانک خارجی می‌گیرد و به سازمان برنامه مراجعت نمی‌کند، اعتبار استنادی اش مؤثر واقع می‌شود و کارش جلوی رود و پروژه را به یک مشارکت خارجی ایرانی می‌گیرد و این کار انجام شد ما هم به شما تأیید ضمانت‌نامه بدهیم، در قالب ۱۰ درصد هم حاضر هستیم، ولی در مسیری می‌افتیم که نمی‌توانیم ضمانت‌نامه بدهیم. می‌بینیم یک رشته مقررات را کارفرما رعایت نکرده است و لذا مستولان امر نیز به حق مجوز نمی‌دهند، نتیجه این می‌شود که کار را به شرکت ایرانی واگذار می‌کنیم که با تأخیر انجام می‌شود.

**قصیر ایشان** نیست، تقصیر مقررات است. **رضوی:** توافقین و مقررات موجود در کشور را قبول داریم و نباید استثنا قابل شویم و نباید شرکتها مهندسی مشاور را هم مستثنی بکنیم، اگر توافقین وجود دارد، ما باید در چارچوب توافقین کار کنیم، در غیر این صورت باید توافقین را لغو کنیم. وقتی که عرض کردم ماده ۴۴ و ۴۵ می‌گرید صلاحیت فنی خریدار و فروشنده مطرح باشد باید این کار را کارفرما با صورت جلسه و درج آگهی انجام دهد، ما نمی‌بینیم که هیچ کدام از این آقایان این کار را انجام دهند. پس مقصراً نمی‌بینیم، کارفرماها نیز به این عمل نمی‌کنند، بدلتر ملاحظه می‌شود که قرارداد را امضا کنند، می‌آیند و می‌گویند برای این کار تأیید صلاحیت بدید که برای دریافت ضمانت‌نامه حسن انجام تعهدات به بانک بپرند.

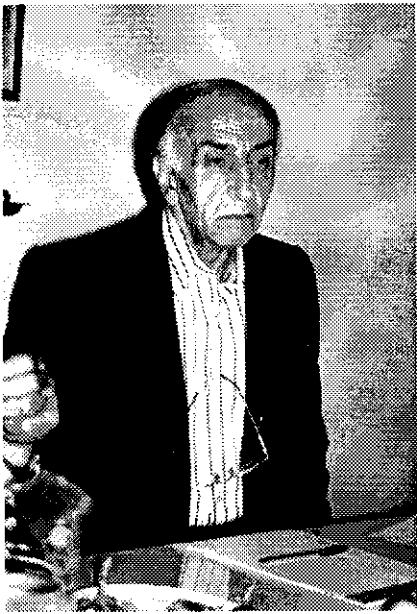
**معاوی:** فرمایشات شما صحیح است، یعنی یک رشته مقررات هست که ضمن اینکه در قالب این مقررات کارفرماها به ما این قراردادها را می‌دهند، در قالب همین مقررات ما نمی‌توانیم ضمانت‌نامه بگیریم.

**رضوی:** باید راه قانونی را طی کرد، یعنی آقایان از طریق قانون مناقصه‌ها را برگزار نمایند و به این ترتیب برندۀ مناقصه مشخص شود و صورت جلساتش نیز به ما اعلام شود و قرارداد منعقده را با امضاهای مشخص بیاورند. شما تشریف بیاورید و ببینید که قراردادهای برای ما ارسال می‌شود که نام و امضای مشخصی ندارد و چند میلیون دلاری یا چند میلیون یورویی است. جوابگوی اینها چه کسی است، چرا سازمان برنامه و بودجه باید زیر بار ضمانت‌نامه‌های چند میلیون دلاری برود و اعلام وصول قرارداد که اصلًا مشخص نیست قراردادها به چه شکلی بسته شده‌اند.

**خسروی زاده:** این مناقصه‌ها را چه کسی برگزار می‌کند.

**رضوی:** این مسئله از طریق بخشنامه‌ای به تمام وزارتخانه‌ها ابلاغ خواهد شد که رعایت قوانین و مقررات جاری کشور الزامی است، وقتی که این کار انجام شد ما هم به شما تأیید صلاحیت می‌دهیم، شما هم می‌روید به بانک مرکزی و ضمانت‌نامه می‌گیرد.

**علی آبادی:** اشکالی ندارد خودمان را با بنگلادش مقایسه کنیم. امروزه بنگلادش اقتصادش از ما سالمتر است و صادراتش نیز از ما بیشتر است. چرا ما خودمان را با اروپا مقایسه کنیم، اگر این کار را بکنیم همین می‌شود که امروز



**رضوی:  
به صرف داشتن  
مجوز شورای اقتصاد  
نمی توانیم به مشاور ایرانی  
که قرارداد طرح و ساخت  
از کارفرماغ فته است  
بالاصله ضمانت نامه بدهیم**

نداریم ما در یک توافقی برابر با اینها نیستیم. تا چند سال دیگر باید عضو سازمان تجارت جهانی شویم، اصلاً چاره‌ای ندارم جز اینکه قوی بشویم. علی آبادی: شما اگر می‌خواهید از این فضا نجات پیدا کنید، باید بلند شوید و این فضای خود ساخته را در هم بشکنید و به دنیای خارج پا بگذارید و کار بگیرید، بعد می‌بینید که این طرف قضیه مثل این است که آدم به کره ماه برود و از آنجا زمین را بینید. شما اگر بپرون مرز بروید اولاً می‌فهمید پروره یعنی چه، کار کردن یعنی چه، ناظر یعنی چه، پول گرفتن یعنی چه، محیط کار یعنی چه، بعد قدر داخل را بهتر خواهید داشت. در حال حاضر در بخش راه و ساختمان دو، سه شرکت خصوصی داریم که در این راه خوب پیشرفت کرده‌اند. شماها هم خوب است از آنها عقب نمانید در بخش نفت در خارج کار کنید، مناقصه‌های زیادی ارائه می‌شود، اگر واقعاً توانند هستید در اندازه‌های کوچک کار بگیرید و اگر دو، سه تا کار را این گونه بگیرید، اصلاً تصویرتان عوض می‌شود و ساختار مناسب را

علی آبادی: خارجی می‌گوید من این شرکت را پسندیده‌ام.

رضوی: اگر پسندیده است پس آیینه نامه تشخیص صلاحیت را باید دور بزند.

علی آبادی: در این پروردۀ بله، خارجی پسندیده است.

رضوی: شورای اقتصاد به آنها مجوز داده، کارفرمای مجوز داده است که من تو را انتخاب می‌کنم. یعنی قرارداد بسته حالا دیگران معتبر است که چرا از طریق مناقصه برگزار نمی‌شود، این واقعاً حق دیگران است و ما می‌گوییم که به دیگران فرست داده شود، چنانچه ذی حق هستند حق خود را بگیرند.

وقایع نگار: من فکر می‌کنم که مقداری زاویه دید ما به یکدیگر متفاوت است، آقای علی آبادی در بالا هستند و ما در پایین، در مورد بخشی که فرمودید با خارجی رفیق شوید تا پیمانکاری عمومی شکل بگیرد، اولاً بخشی که آقای شیبانی کردن صحیح است، باید موانع قانونی از سر راه ما برداشته شود تا بتوانیم به پیمانکار عمومی تشکیل بدهیم. تا این قضیه شکل نگیرد، ما نمی‌توانیم در یک مقام برابر با شرکت خارجی قرار بگیریم، ما اگر آن قدر قری باشیم کار بگیریم که احتیاج به شرکت خارجی نداریم و می‌رویم خارج کار می‌گیریم، باید موانع برداشته شود تا پیمانکاری عمومی شکل بگیرد. ما الان نمی‌توانیم یک شرکت سهامی عام بشویم و سهام خود را در بازار ببورس اوراق بهادران بگذاریم، زیرا سازمان برنامه اجازه نمی‌دهد، باید اجازه بدهنند تا شرکت سهامی عام بشویم و اوراق مشارکت منتشر کنیم.

علی آبادی: باید گفت که یک ماده قانون برنامه و بودجه گفته است که نمی‌توانید شرکت سهامی عام بشوید، چه اشکالی دارد که این ماده را تغییر دهیم تا بتوانید بشوید. قانون مربوط به چهل سال پیش است، بحث‌های کلی را کنار بگذاریم، اینکه ما یک دفعه قوی شویم، باید همکار شویم، استاد داشته باشیم و در عرصه بین‌المللی ابعاد مختلف تأمین مالی را باد بگیریم.

وقایع نگار: تمام حرفاها شما را قبول دارم.

علی آبادی: فکر می‌کنم برای ادغام در دنیای امروز تجارت، باید بدانیم که تجارت دست صاحبان قدرت است، آن را سهمیه‌بندی کرده‌اند باید بتوانیم هم خود را از این سهمیه‌بندی بگیریم.

وقایع نگار: من فکر می‌کنم که امکان رقابت

و کار را نعام می‌کند و امروز به جای اینکه این بحثها را بکنیم باید شرکتها بمان دست به ایجاد شرکت‌های سرمایه‌گذاری بزنند.

شیبانی: این کار منوع است.

علی آبادی: اصلًا تعیین صلاحیت را ها کنید، ببینید این بحث تعیین صلاحیت بحث متفاوتی است. اولاً اینکه قانون نیست، این نظام فنی و اجرایی از یک ماده قانون برنامه و بودجه نتیجه گرفته شده و احتمالاً بالغ بر ۱۰ کیلو کاغذ است که زمانی هم باید تماش سوزانده شود، اما این امر چه زمانی اتفاق خواهد افتاد، وقتی که به جای ۱۰ کیلو کاغذ، ۱۰ برگ کاغذ با عنوان نظام فنی و اجرایی ایجاد کردیم. براساس آن هر امری می‌تواند صورت بگیرد، واقعاً طی سال‌های ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۲ که قانون برنامه و بودجه شکل گرفته، تا امروز به طور مستمر به حجم نظام فنی و اجرایی افزوده شده است. اما اینکه امروز می‌خواهید در یک مناقصه بین‌المللی که ببینه مقابل شده و یک پیمانکار خارجی آن را تأمین مالی کرده است پیمانکار خارجی آن را تأمین داخل آن مکانیزم پیچیده باید بشوید. اما در واقع اینظور نیست، امروز براساس قانون حداقل ظرفیت که تکالیفی هم برای سازمان برنامه در نظر گرفته و براساس نیازی که کشور دارد به شرطی که توانا باشید و رتبه‌بندی مناسبی داشته باشید و به شرطی که بتوانید قراردادی را احرار بگنید و تأیید کنید، هیچ مشکلی نخواهید داشت. در یک مناقصه در بنگلادش، یک شرکت ایرانی بسیار سریعتر از یک شرکت کره‌ای ضمانت نامه تهیه کرده است، علت این بوده که کره‌ای گفته اعتبار پانکی ام پر شده است و پانک به من اعتبار نمی‌دهد و از من بول می‌خواهد، من می‌خواهم با کارفرمای صحبت کنم و بخشی از مطالباتی را که دارم به حساب ضمانت نامه بگذارم. برای شرکت خارجی هم تهیه ضمانت نامه هزینه دارد، در عوض در آنجا مقوله اعتبار و پر شدن اعتبار دارند، اما در دنیز احتمالاً می‌توانند همزمان ضمانت نامه‌هایشان را بیاورند به شرطی که بتوانند در کار رقابت کنند.

رضوی: همیشه بنا بر این فکر کنیم که کار را باید به من بدهند، آقایان می‌دانند مشاوران بسیاری وجود دارند و قانونی به نام ارجاع کار وجود دارد. حرف من این است که اگر قانون ارجاع کار رعایت نمی‌شود و قراردادی با یک مشاور منفرد می‌شود که ما خبر نداریم، چطور برای قرارداد را پیش مافرستند.



علی‌آبادی مطرح کردند، خودش می‌تواند موضوع بحث کاملاً مستقل باشد که چرا اختفا و پنهان‌کاری وجود دارد. من فکر می‌کنم که به هر حال این امر یک مسئله فرهنگی است و اینکه چندی پیش جلسه‌ای داشتیم و دکتر سریع القلم می‌گفتند عده‌ای در کشور باید به دنبال تولید ثروت باشند و کشوری توسعه پیدا نمی‌کند مگر اینکه مدیران کشور چه در بخش دولتی و چه در بخش خصوصی به دنبال تولید ثروت باشند و تولید ثروت مذموم تلقی نشود، زیرا در کشور ما به لحاظ تاریخی و فرهنگی تولید ثروت مذموم تلقی می‌شود. دوام اینکه، در دوره‌های مختلف در طول تاریخ ما برخلاف چیزی که در غرب و اروپا وجود داشته، مالکیت آن شان و اعتبار خود را نداشته است، هر دوره‌ای هر کسی آمده و خیلی راحت با مالکیت دیگران بازی کرده و انتقال مالکیت داده و مصادره کرده است، یا دوره‌ای تحت عنوان خالصه‌جات و به شکل‌های دیگر عمل شده است. محور بحث این است که بر سر راه شکوفایی استعدادهای موجود در کشور موانع وجود دارد که باید برداشته شود. به نظر من، بخش خصوصی ما باید به دنبال این باشد که در جاهایی که فکر می‌کند استعدادهای وجود دارد و موانع بر سر راه وجود دارد، اینها را شناسایی و استخراج کند و اعمال فشار بکند و دنبال برطرف کردن آن باشند. من نمی‌خواهم بحث جدیدی را باز کنم، ولی فکر می‌کنم برای این کار باید سازوکار سالم و درستی برقرار شود. همه جای دنیا کسانی که به دنبال تولید و ایجاد ثروت هستند حتی دنبال این هستند که به خاطر

نمی‌گذارند. راجع به پیمانکار عمومی مقرراتی وجود ندارد و آقایان نمی‌توانند سهام یکدیگر را بخرند، اینها موانع و مشکلاتی است که وجود دارد.

**رضوی:** راهکارها را مانند گفتم که به طور موردی شما را تعیین صلاحیت می‌کنیم. **خسروی زاده:** به هر حال اگر در این قوانین به صورتی که نوشته شده است، سعی بشروع حسن نیت بیشتری اعمال شود و این مقررات به یک نحوی انجام شود که مشارکت‌ها تشکیل بشود، آن وقت رفاقتها برقرار می‌شود و در داخل و خارج به همراه خارجیها کار می‌کنند.

**علی‌آبادی:** امروزه با همین ناسامانیها و مشکلات، شرکت‌هایی از بخش خصوصی، دولتی و عمومی (بنیادها) به خارج رفته و رفیق پیدا کرده‌اند. توصیه من به جمع این است که یک قدم به جلو بگذرد. اینکه بشنیم بحث ماده و قانون و... بکنیم، اینها را راه‌اندازی کنند. اگر یک شرکت در یک مناقصه خارجی برمنه شود، چهاره جدیدی پیدا می‌کند، بین المللی می‌شود و بقیه شرکتها به انتکای او شروع به حرکت می‌کنند و ایدوار می‌شوند.

**حسن تاشی:** در جلسه قبل، بیشتر مشکلات را از زیان شرکت‌های مهندسی مشاور شنیدیم، این جلسه هم آقایان مجددًا مطالب را طرح کردند و مطالب طرف مقابل را هم شنیدیم. من به عنوان جمع‌بندی خوبی کلی، فکر می‌کنم که چند مشکل اساسی در کشور وجود دارد که شاید مانع این می‌شود که پرسته‌ها را بشکافیم و بزرگتر شویم. به لحاظ فرهنگی، موضوعی که آقای

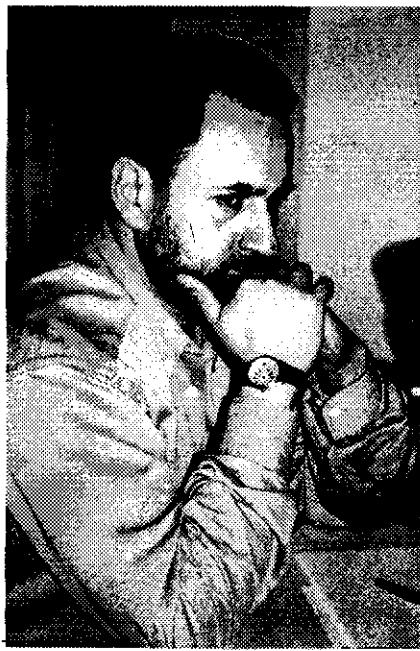
برای پرخورد با مشکلات پیدا می‌کنید. **رضوی:** من با این موضوع که آقایان من فرمایند سازمان برنامه و بودجه مانع است موافق نیستم، زیرا در قراردادهایی که به ما من رسید، آقایان به عنوان پیمانکار عمومی تأیید صلاحیت می‌شوند، پس ما ممانعتی به عمل نمی‌آوریم، شما می‌روید قراردادی را امضا می‌کنید، بخش «حوزه کار» سازمان برنامه اصلًا خبر ندارد که شما زمینه کار را دارید یا نه، ما حتی به شما می‌گوییم مشاور هستید و تأیید می‌کنیم و می‌گوییم تعیین صلاحیت موردی هم برای پیمانکاری بگیرید که این می‌شود پیمانکاری عمومی. بعد از آن، کارفرما کار را به شما واگذار نمی‌کند، چون تکنولوژی را شخص دیگری وارد سملک کرده است. کسی که تکنولوژی را آورده است به شما اجازه نمی‌دهد تا مهندسی تفضیلی را انجام دهد. خوب شما اگر کلید در دست را می‌گرفتید، خودتان پیمانکار عمومی می‌شدید.

**خسروی زاده:** در قانون حداکثر پیش‌بینی شده است که شرکت‌های مشترک ایرانی و خارجی برای واگذاری کار تشکیل بشود، اما متأسفانه این موضوع در موارد دریابی و مواردی که فاقد تکنولوژی مورد لزوم هستیم، نا به حال تحقیق یافته است. اگر مسئله قانون حداکثر استفاده اجرا شود، البته مشکلاتی هم برای اجرای آن وجود دارد، به هر حال مشکلات را باید مرتفع کرد. اگر آن قرارداد به آن صورت که نوشته شده است با ۵۱ درصد سهم طرف ایرانی انجام بشود، آن وقت در عین انجام کار، آن نظری که جناب عالی دارد تأمین می‌شود، یعنی می‌توانند با هم رفیق شوند. ولی من وقتی می‌توانم به خارج بروم در پروژه‌های آنها شرکت کنم که عملکرد خود را ارائه دهم، به این راحتی که به ما کار نمی‌دهند، می‌گویند کارهای مشابه را کجا انجام داده‌اید. وقتی در کشور خودم به من کار مشابهی را نداده‌اند، در یک وضعیت ناشناخته که به من کار نمی‌دهند.

**علی‌آبادی:** به هر حال دهها سال است که در این کشور کار می‌کنند.

**خسروی زاده:** برخی شرکتها به مالزی و جاهای مختلف رفته و کارهای گرفته‌اند و به تیجه هم رسیده‌اند، پس باید در ایران هم ما را پذیرند.

**علی‌آبادی:** چرا قید باید می‌گذارید. **خسروی زاده:** وقتی می‌گوییم سازمان برنامه نمی‌گذارد، نه اینکه آقای رضوی



**حسن قاش:**  
**به نظر من،**  
**بخش خصوصی ما باید**  
**به دنبال این باشد که**  
**در جاهایی که فکر می‌کند**  
**استعدادهایی وجود دارد**  
**و موانعی بر سر راه وجود دارد،**  
**اینها را شناسایی و استخراج کند**  
**و اعمال فشار بکند**  
**و دنبال بر طرف کردن آن باشد**

این جهت اشاره کردند، این اراده و خواست در بخش خصوصی هم باید به همین صورت وجود داشته باشد که باید فشار بیاورد و بخواهد تا این موافع را بر طرف کند، پوسته‌ها را کنار بگذارد به جلو حرکت کند.

**علی‌آبادی:** من می‌گویم امروز تصمیم بگیریم که حرکت کنیم، اگر در داخل نمی‌شود و محدودیت وجود دارد به خارج بروید، شرکتهاي خوبی مثل شما که اینجا هستید من دوست دارم به ما مراجعه کنند که ما می‌خواهیم مثلًا در مناقصه قرقیزستان شرکت کنیم. هیچ‌گونه مشکلی که امروز در ذهن شما هست، انجام خواهد بود و به سهولت من توانید در مناقصه شرکت کنید و کار را برندۀ شوید، تجهیز کارگاه بکنید و می‌بینید که به یک شرکت بین‌المللی بدل می‌شوید و خیلی از این بحث‌ها را دیگر مطرح نمی‌کنید.

مردمی است، باید بتوانند تأمین مالی بگشته، اعتبار مالی داشته باشند و... و اگر نتوانند در شرایطی که دولت هم انجام نمی‌دهد، جامعه عقب‌گرد خواهد کرد. هیچ راهی نیز وجود ندارد، لذا دولت باید به دنبال این باشد که موافع را از سر راه تولید ثروت بردارد، موافع و مشکلات سرمایه‌گذاری تولیدی را بر طرف کند، قوانین و مقررات را در جهتی شکل بدهد که اینها اتفاق بیفتد، انسان این گونه است، وقتی محدود شد راه خودش را پیدا می‌کند. دولت هم باید این عزم را داشته باشد که خصوصی‌سازی را از اول شروع کند، اما درست در زمانی که شعار خصوصی‌سازی می‌دهیم، شاهد بزرگ شدن بی‌رویه دولت هم هستیم. درست در همین زمان که خصوصی‌سازی مطرح است شرکتهاي دولتی متعددی تأسیس شده‌اند، اینها با هم تنافض دارند. آقای علی‌آبادی حرف درستی می‌زنند که کارهای مصنوعی جواب نمی‌دهند، بلکه باید به صورت طبیعی به آن نقطه بلوغ خود برسند، ولی همین کار مصنوعی در بخش دولتی هم انجام می‌شود. امیدی هم به بخش خصوصی نیست که آن بلوغ را طی کند، به جای اینکه مشخص کنیم که چرا امیدی به بخش خصوصی نیست، سعی کنیم آن را تشویق به جلو رفتن بکنیم. اگر به این رسیدیم که نیاز توسعه کشور به وجود پیمانکاری عمومی است و بخش خصوصی در این کار مشکل دارد، چطور باید این را درست بکنیم. بعد همه اینها را کنار می‌گذاریم و باز به همان شکل مصنوعی شرکتهاي دولتی برای کارهای پیمانکاری و سایر موارد تشکیل می‌دهیم و در یک رقابت نسبتاً نابرابر با بخش خصوصی قرار می‌دهیم، چون حداقل نابرابری در رقابت، امتیاز دسترسی به اطلاعات است که شرکتهاي دولتی به آن دسترسی دارند. این دیگر معنا ندارد که دولت در عین حال که می‌خواهد خصوصی‌سازی را ترویج نماید، هم‌زمان مثل قارچ شرکتهاي متعدد دولتی هم ایجاد می‌کند. به هر حال دولت اراده کند که همین شرکتها را که داریم، نمی‌خواهیم و اگذار کنیم، ولی از این به بعد اراده کردیم که بزرگتر از این نشویم. در عین حال جمعیت کشور در حال رشد است، مجبوریم که بخش خصوصی را حمایت کنیم که نیازهای رو به رشد جامعه را تأمین نماید. به نظر من شاید جمع این صحبتها این باشد که هم این اراده به صورتی که عرض کردم در دولت باید وجود داشته باشد و به رشد استعدادها کمک کند و همین طور که آقای علی‌آبادی هم بیشتر روی

رسیدن به آن در قانونگذاری تأثیر بگذارند و سهم خودشان را در قانونگذاری و روند این نامه‌ها و قوانین و مقررات ایفا نمایند. لذا از این طرف هم باید قدمهایی برداشته شود، یعنی همان گام به جلو برداشتن، ما اراده کنیم سدی را برداریم، این اراده و خواست باید از این طرف وجود داشته باشد. از آن طرف هم دولت به دلیل واپستگی به درآمد نفت یک حالت بسیار نسبت به آن چیزی که در اقتصاد می‌گذرد، احساس می‌کند، یعنی گاهی وقتها دولت‌ها در ایران، بعد از مدتی احساس می‌کند، خدای نکرده، اگر همه بمیرند ما که هستیم و درآمد نفت هم که هست. یعنی می‌توانیم برنامه بنویسیم، بودجه تعیین کنیم و جلو ببرویم، ولی دولتی که خودش را به گردش اقتصادی جامعه و به گردش فعالیتها و تولید و ایجاد ثروت وابسته می‌داند که اگر متوقف شود درآمد هم نخواهد داشت و مالیات هم نمی‌تواند بگیرد، طبیعتاً طور دیگری با این مسئله برخورد می‌کند. به نظر من از این طرف باید این عزم در دولت به وجود بیاید که من جای بخش خصوصی هستم، برای اینکه اگر بخش خصوصی نباشد من نمی‌توانم زندگی کنم، حالا حداقل روزی که نفت تمام شد، باید به گردش اقتصاد اتکا نکم. از آن طرف در خواست و از این طرف هم حمایت و توسعه بخش خصوصی باید وجود داشته باشد تا جمع این دو کمک کند که موافع بر طرف بشود. یک نکته دیگر را هم اشاره کنم، دولت ما این گونه به مسائل نگاه نکند، در بحث خصوصی‌سازی اموال و املاک دولت، این بحث بیشتر مطرح است. بندۀ عرض کردم که چرا خصوصی‌سازی را همیشه از آخر شروع می‌کنیم، یعنی هنوز در برنامه پنج ساله، دولت و سازمان برنامه پژوههای بزرگ را می‌بینند، یعنی متناسب با نیازهای در حال توسعه جامعه و رشد جمعیت، به زیربنایها کاری نداریم، ولی کماکان سرمایه‌گذاری‌های تولیدی و توسعه‌ای که لزوماً هم زیر ساخت نیست و دلیلی ندارد که دولت انجام بدهد، در پژوههای این موجود است و انجام می‌دهد. بعد که به نتیجه می‌رسد، می‌گویید که سهامی بگشته و به مردم بفروشیم، من می‌گویم که چرا از اول این کار را نکنیم، یعنی دولت از یک زمان مشخص اراده بکند که من دیگر نیازهای مردم را تأمین نمی‌کنم و شرایطی فراهم می‌کنم که مردم خودشان نیازهایشان را فراهم کنند. طبیعتاً مردم، بخش خصوصی در قالب تعاونیها، شرکتهاي خصوصی و شوراهای شهر و شهرداریها و در قالبی که