

## • مهندسی ژنتیک یک تکنولوژی استراتژیک در آینده

ژاپن

محسوب می شود.



• یوشی کاوا:

رابطه شرق و غرب روزبه روز

عاقلانه تر می شود.

## زمینه های عملی

### همکاری

### ایران و ژاپن

بوجود آورده است که با فراغ بال به حل مسائل اقتصادی خوش ببردازند.

سئوال بعدی ما در باره اولویتهای تکنولوژیک ژاپن در دهه آینده بود:

وی در پاسخ اظهار داشت که به طور قطع ما بیشترین تلاشها بین راه روى برنامه های تحقیق و توسعه برای نرم افزار متصرکز خواهیم کرد ولی این به معنای عدم توجه کمپانیها و دولت به گسترش توانایی های تکنولوژیک در ژنتیک، اقیانوس شناسی و صنایع فضایی نخواهد بود، البته لازم به تذکر است که مهندسی ژنتیک با اینکه یک تکنولوژی استراتژیک در آینده ژاپن می باشد با این وجود برخی مسائل اخلاقی و حقوقی را بر می انگیزد که باید به حل آنها اقدام کرد.

از آنای یوشی کاوا سئوال شد که چرا ژاپن به جای انتقال تکنولوژی های بنیادی و زیر ساختی بیشتر به فروش سبیتمهای صوتی و تصویری به ایران و دیگر کشورهای خلیج فارس علاقه دارد؟

وی در پاسخ به پژوهه های حمل و نقل و پالایشگاه پتروشیمی و کشاورزی اشاره کرد و در همین سیستم تازه پیشنهادی برای توسعه آبیاری در زمینه های کشاورزی مورد تأکید قرار گرفت.

یوشی کاوا معتقد است که مضاف برآنجه که گفته شد، تنها پس از راهنمایی گذشته و اعلام برنامه پنج ساله توسعه برد که خطوط کلی روند توسعه ایران مشخص شد و حال با تعیین جزئیات این برنامه است که بتدریج زمینه های عملی برای همکاری متقابل روشن می شود.

با پایان یافتن مصاحبه و خروج از دفتر یوشی کاوا برداشتی که با خود به پیاده روهای تهران آوردم این بود که ژاپنیها احتمالاً برای یک همکاری متقابل و استراتژیک با ایران، نیاز به احساس اطمینانی بیش از آنچه هست، دارند تا به نسبت ثبات برنامه ها و سیاستهای اجرایی کشور همکاری خود را توسعه دهند. شاید همین حسابگری و دقت آزاردهنده ژاپنی بتواند ضمن رعایت احترام متقابل و جلب اطمینان مسئولان کشورمان عاملی برای انسجام مدیریت و برنامه ریزی در پژوهه های آینده کشور باشد.

بدنبال گفتگوهای زنجیره ای با مقامات اقتصادی سفارتخانه های خارجی در این شماره به سراغ آقای یوشی کاوا وابسته اقتصادی سفارت ژاپن رفتیم.

یوشی کاوا یا گشاده رویی و ادب محجوبانه خاص ژاپنی ما را پذیرفت و به شوالا توان پاسخ گفت. او که ۳۰ ساله و متولد هیروشیما می باشد مردمی است تاحدی رمانسیک و نکته بین و به همین دلیل در ماههای اول آقامت خود در ایران به شدت تحت تأثیر فرهنگ و آداب غنی ما ایرانیان قرار گرفته.

از درمورد وضعیت اقتصادی و مکانیزم رشد ژاپن بطور اخص و کشورهای کرانه آسیایی اقیانوس آرام بطور اعم سوال شد.

یوشی کاوا در پاسخ، علت عدم این رشد را ثبات سیاسی - اقتصادی این کشورها، ساختار قدرتمند صنعتی و موقعیت جغرافیایی می داند، ولی در همین رابطه اضافه می کند که این کشورها در دهه گذشته تمامی منابع خود را، روی رشد سریعتر اقتصادی متصرکز کردند، که نتیجه آن پیدایی علاوه و انسجام سیاسی در سطح ملی برای پیگیری برنامه های دولتی بود.

در مورد رابطه این کشورها با دیگر کشورهای آسیایی یوشی کاوا معتقد است تفاوت های زیادی بین کشورهای کناره اقیانوس آرام و دیگر کشورهای آسیایی وجود دارد که همین امر باعث بروز مشکلاتی در دریافت تکنولوژی و دانش فنی توسط آنان می شود. ولی با این وجود ژاپن سرمایه گذاری های عظیمی در کشورهای آسیایی دارد و در همین رابطه در بهار امسال نخست وزیر ژاپن ملاقات هایی را به مقامات کشورهای هند، پاکستان، بنگلادش و سریلانکا انجام داده که بدنبال آن قراردادهای مهمی هم با این کشورها بسته شده است.

از واپسی اقتصادی ژاپن در رابطه با تغییرات اساسی در روابط بین الملل و تأثیر آن در وضعیت اقتصادی ژاپن سوال شد؟

یوشی کاوا در پاسخ اظهار داشت، آنچه مسلم است روابط شرق و غرب روز به روز عاقلانه تر می شود و پیدایش شرایط صلح آمیز، این امکان را برای ملل جهان