

هفتاد و یکمین صورتجلسه اتاق فکر

زمان و مکان برگزاری: یکشنبه ۸۶/۱۱/۷، اتاق بازرگانی اصفهان

حاضرین جلسه:

مهندس جهانگرد	مهندس برهانی پور	مهندس اخوان	دکتر آقایا	آقایان:
مهندس طاهر فرد	مهندس صفوی	شانه ساززاده	مهندس رهنما	
			دکتر مظفر	
			آقای مهندس نصر	میهمانان:
			آقای مهندس طرفه	مدعوین:
			آقای مهندس اصلانی	
			آقای مهندس ممتازپور	

دستور جلسه:

- انتخاب نایب رییس جدید اتاق
- ادامه بررسی موضوع انتقال آب از سرشاخه های کارون به فلات مرکزی ایران.

خلاصه مذاکرات:

هفتاد و یکمین جلسه اتاق فکر به ریاست آقای شانه ساززاده تشکیل گردید. طبق آیین نامه اتاق فکر در این جلسه با توجه به پایان دوره ریاست آقای شانه ساززاده برای انتخاب نایب رییس جدید رای گیری به عمل آمد که به اتفاق آراء آقای مهندس جهانگرد انتخاب گردیدند و آقای مهندس صفوی نایب رییس جلسه برای یک دوره سه ماهه ریاست اتاق فکر را بعهده گرفتند. در ادامه با حضور مدعوین جلسه آقایان مهندس طرفه، مهندس اصلانی و مهندس ممتازپور ادامه بررسی موضوع انتقال آب از سرشاخه های کارون به فلات مرکزی ایران در دستور کار قرار گرفت. ابتدا مدعوین جلسه در ادامه مباحث جلسه قبل به طرح دیدگاه های خود و پاسخ به سئوالات مطرح شده پرداختند که اهم مطالب عنوان شده به شرح زیر می باشد:

- هزینه های اجرای تونل و سد بهشت آباد به قیمت های ابتدای سال ۸۶ حدود ۸۰۰ میلیارد تومان می باشد.
- زمان اجرای این طرح ۷ سال پیش بینی گردیده است.

- ۳- در صورتی که نرخ بهره سرمایه لازم برای اجرای طرح بین ۷ تا ۱۰ درصد باشد، I R R پروژه بین ۱۷ تا ۲۰ درصد خواهد بود
- ۴- امکان تامین منابع مالی طرح از طریق فاینانس، فروش اوراق مشارکت و جذب سرمایه گذاران داخلی و خارجی وجود دارد.
- ۵- حداکثر ۱۵ درصد از هزینه اجرای طرح اجباراً ارزی خواهد بود که مربوط به خرید ماشین آلات حفاری می باشد.
- ۶- حداکثر نیاز طرح به شرکت های مشاور خارجی ۵ تا ۱۰ درصد می باشد که بیشتر مربوط به مدیریت پروژه، زمان بندی اجرای طرح و مشاوره های فنی می باشد.
- ۷- در صورتی که نرخ بهره سرمایه مورد نیاز این طرح ۲۰ درصد نیز در نظر گرفته شود باز این طرح از توجیه اقتصادی برخوردار است.
- ۸- اگر آب انتقال یافته را ۸۰۰ میلیون متر مکعب در سال در نظر بگیریم و با توجه به اینکه هر هکتار به منظور کشت آبی در سال ۸ هزار متر مکعب آب نیاز دارد، لذا با این حجم آب انتقال یافته امکان زیر کشت بردن ۱۰۰ هزار هکتار از اراضی مستعد کشاورزی استان که دارای شبکه انتقال آب نیز می باشند، وجود خواهد داشت.
- ۹- در حال حاضر بطور متوسط قیمت هر متر زمین کشاورزی که آب نداشته باشد، ۵۰۰ تومان می باشد و در صورتی که آب برای این زمین تامین گردد قیمت آن حداقل ۲۵۰۰ تومان خواهد بود لذا ارزش افزوده ای که انتقال آب فقط از منظر افزایش ارزش زمین ایجاد خواهد کرد در حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان خواهد بود.
- ۱۰- اگر در ۱۰۰ هزار هکتاری که امکان کشت در آن بوجود خواهد آمد گندم کاشته شود که پایین ترین نرخ ارزش افزوده را دارد و با توجه به اینکه از هر هکتار حدوداً ۶/۵ تن گندم برداشت می شود، لذا در سال حداقل ۶۵۰ هزار تن گندم تولید خواهد شد که با توجه به قیمت جهانی گندم که در حدود ۳۱۰ دلار در هر تن می باشد مبلغ ۲۰۰ میلیون دلار حاصل خواهد گردید که البته در برگیرنده قیمت تمام شده محصول نیز می باشد.

در ادامه اعضای اتاق فکر به طرح دیدگاه های خود پرداختند که اهم مطالب عنوان شده به شرح زیر می باشد:

- ۱- آنچه مسلم است نحوه مدیریت انتقال و تخصیص آن به مصارف مختلف در اقتصادی بودن یا نبودن طرح تاثیر جدی دارد.
- ۲- دولت می بایست به منظور جذب سرمایه گذاران بخش خصوصی به مشارکت در اجرای این طرح انگیزه های لازم را فراهم آورد.

- ۳- در حال حاضر یکی از مباحث مطرح در شهرسازی، ایجاد باغ شهرهایی است که حوزه تمرکز جمعیت را از مراکز شهرهای بزرگ به حاشیه شهرها منتقل کرده و در این باغ شهرها امکان تولید انواع محصولات از محصولات باغی گرفته تا تولیدات نرم افزاری وجود خواهد داشت.
- ۴- این امکان برای سرمایه گذاران خصوصی این طرح باید وجود داشته باشد تا در چهار چوب برنامه های توسعه منطقه ای از آب انتقال یافته به هر نحوی که مایل می باشند استفاده نمایند.
- ۵- توسعه کشاورزی در مقایسه با توسعه صنعتی آلودگی کمتری برای محیط زیست ایجاد می نماید ضمن اینکه با توسعه کشاورزی از مهاجرت روستاییان به شهرها نیز جلوگیری خواهد شد.
- ۶- در تخصیص آب به بخش های مختلف صنعتی، کشاورزی، خدماتی و شهری باید ملاحظات خاص هر بخش مورد توجه قرار گیرد.
- ۷- در تحلیل اقتصادی طرح های انتقال آب ارزش ذاتی آب فارغ از قیمت آن در مناطق مختلف منطقه خاورمیانه و دنیا باید در نظر گرفته شود.
- ۸- واگذاری زمین در مقابل سرمایه گذاری در طرح های انتقال آب انگیزه مناسبی برای ورود بخش خصوصی به سرمایه گذاری در چنین طرح هایی خواهد بود.

سپس مدعوین جلسه مطالب دیگری در پاسخ به مباحث مطرح شده بیان نمودند:

- ۱- در تخصیص آب انتقال یافته بیشتر به بخش صنعت و مصارف شهری توجه خواهد گردید و پساب آن برای بخش کشاورزی اختصاص خواهد یافت.
- ۲- در حال حاضر ایران هر متر مکعب آب را از رودخانه کارون به مبلغ ۱/۲۵ دلار به کویت می فروشد.
- ۳- از ابتدای شروع مطالعات اجرای طرح انتقال آب بهشت آباد مشاور داخلی با همکاری و مشارکت یک مشاور معتبر خارجی اقدام به اجرای پروژه نموده است.

جمع بندی کلی:

- ۱- بطور کلی تمامی اعضای اتاق فکر بر ضرورت و لزوم انتقال آب از سرشاخه های کارون به فلات مرکزی ایران تاکید داشتند. این موضوع هنگامی اهمیت خود را بیشتر نشان می دهد که از سال به بعد ۲۰۲۰ مهار آب های شیرین تنها با مجوز سازمان های بین المللی میسر خواهد بود.
- ۲- دولت به منظور جذب بخش خصوصی به سرمایه گذاری در این طرح می بایست انگیزه های لازم را فراهم آورد. بطور مثال واگذاری زمین در مقابل سرمایه گذاری در طرح های انتقال گزینه مناسبی برای ایجاد انگیزه می باشد.
- ۳- چگونگی تخصیص آب به بخش های مختلف و مقدار آن با توجه به هزینه تمام شده آب انتقال یافته در توجیه پذیری طرح های انتقال بسیار مهم می باشد.

۴- بطور کلی در ارزیابی طرح های انتقال توجه به کلیه شاخص های اقتصادی، سیاسی و اجتماعی ضروری است و می بایست در یک تحلیل جامع نسبت به ارائه توجیه اجرای طرح اقدام نمود.

مصوبات جلسه:

- ۱- انتخاب آقای مهندس جهانگرد به عنوان نایب رییس اتاق فکر
- ۲- مقرر گردید پیشنهادات انتقال آب از سرشاخه های کارون به فلات مرکزی در جلسه آینده ارائه گردد.

دستور کار جلسه بعدی: (۸۶/۱۱/۱۴):

- الف - انتقال آب از سرشاخه های کارون به فلات مرکزی ایران.
- ب- پرداخت وام های ارزی و نحوه بازپرداخت آن.

پرویز اخوان

مشاور استاندار و

دبیرستاد تشویق و حمایت از سرمایه گذاری استان و

دبیر اتاق فکر