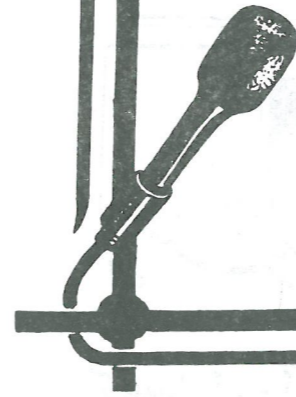




## مصاحبه با آقای مهندس عبدالمهدی... کوپایی

رئیس هیأت مدیره شرکت

مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب



۱- ضمن تشکر از اینکه دعوت نشریه آب و فاضلاب را پذیرفتید، در ابتدا خواهشمندیم در مورد سوابق تحصیلی و مسئولیتهای اجرایی خود صحبت بفرمایید.

در سال ۱۳۲۵ در خانواده‌ای مذهبی در شهر اصفهان به دنیا آمدم و دارای مدرک فوق لیسانس در رشته مهندسی راه و ساختمان می‌باشم. فعالیتهای مذهبی - سیاسی - اجتماعی خود را از سالهای پیش از انقلاب بصورت ایجاد و شرکت در کانونهای انجمن‌های اسلامی آغاز کردم. بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به رهبری امام راحل در پستهای اجرایی متعددی فعالیت داشته‌ام که ذکر نام آنها احتمالاً از حوصله این مجله خارج است. اجمالاً عرض می‌کنم که بنده در سمتهای کارشناس برنامه‌ریزی و مدرس در ذوب آهن اصفهان، معاونت سیاسی اداری استانداری هرمزگان، مشاور فنی و عمرانی و سرپرست استانداری استان اصفهان، ...، مشاور عالی در وزارت کشور، معاون اداری مالی و قائم مقام ریاست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، استاندار چهار محال و بختیاری و هم اکنون در سمت استاندار خراسان مشغول فعالیت می‌باشم. انشاء... بتوانیم

در هر کجا که هستیم خدمتگزاری صدیق برای امت شهید پرور کشورمان باشیم.

۲- با توجه به تجربیاتی که جنابعالی در امور اجرایی کسب نموده‌اید لطفاً بفرمایید پیشرفتهای صنعت آب و فاضلاب در کشور را در قبل و بعد از انقلاب اسلامی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

البته صنعت آب در کشور ما سابقه‌ای بسیار دیرینه دارد که قدمت آن به چند هزار سال می‌رسد. احداث قناتهای ایران به دلیل نوآوری و اهمیتی که در آن زمان داشته است از اهمیت زیادی برخوردار بوده است. اما تجربه ما در صنعت نوین آب بسیار محدود و به کمتر از صد سال می‌رسد. قبل از پیروزی انقلاب اسلامی کلیه فعالیتهای بخش صنعت آب اعم از ایجاد شبکه‌های توزیع و تصفیه و سدسازی منحصراً توسط متخصصان خارجی صورت می‌گرفته است و به کارشناسان ایرانی میدانی جهت فعالیت نمی‌دادند. اما بعد از پیروزی انقلاب اسلامی وضع تغییر کرد و متخصصان ما وارد عمل شدند. ابتدا رسالت تکمیل پروژه‌های نیمه تمام را به عهده

گرفتند و سپس به سوی طراحی پروژه‌های جدید رفتند و این فعالیتها را چه در بخش صنعت آب و چه در سایر بخشهای صنعتی، در شرایط سخت و توان فرسای جنگ تحمیلی و محاصره اقتصادی آغاز کردند. به یاری خداوند متعال این متخصصان جایگاه واقعی خود را هم اکنون در بخش صنعت آب پیدا نموده‌اند و احداث سد های مختلف در کشور و نیز سیستم تصفیه آب و فاضلاب گواه این مدعا می‌باشد. انشاء... با ارتقای علمی و تکنولوژی در زمینه‌های مختلف بتوانیم شاهد تحولات چشمگیری در آینده نزدیک باشیم.

۳- روند کنونی مصرف سرانه آب در منازل را با توجه به قیمت تمام شده آن چگونه می‌بینید و اصولاً چه پیشنهادی برای حل این مشکل بسیار پر هزینه دارید؟

همانطور که مستحضرید آب به عنوان مایه حیات در فرهنگ بسیاری از جوامع از جمله فرهنگ اسلامی ما از ارزش و قداست خاصی برخوردار است. از طرفی کشور ما به لحاظ آب و هوای خاص خود در بسیاری مناطق جزء مناطق نیمه خشک محسوب می‌شود. لذا لزوم حفظ و حراست از منابع آب موجود را صد چندان می‌کند. شاید یکی از مهمترین وظایف عمده شرکتهای آب و فاضلاب همکاری با سایر ارگانها جهت بالا بردن سطح آگاهی مردم نسبت به مسایل و مشکلات تأمین آب در شهرها باشد. قطعاً اگر مردم شریف ما هزینه‌های تمام شده انتقال و

تصفیه و توزیع آب را به درستی بدانند تحت هیچ شرایطی مایل به مصرف غلط از آبهای تصفیه شده جهت آب آشامیدنی نخواهند بود. بنده اطلاع دارم که در بعضی از کشورها جهت کاهش هزینه‌های تصفیه نسبت به ایجاد شبکه‌های دوگانه اقدام نموده‌اند که البته ایجاد آن در کشور ما نیاز به یک کار مطالعاتی دقیق و جامع دارد.

۴- مشارکت مردمی در اجرای طرحهای آب و فاضلاب یکی از بخشهای مدیریت خدمات شهری است. به نظر جنابعالی چگونه می‌توان این روحیه مشارکت و انگیزه را در مردم به وجود آورد؟

بدون شک مشارکت و همیاری مردم در زندگی اجتماعی ضرورتی اجتناب ناپذیر می‌باشد. و در نتیجه همین مشارکت و همیاری است که خلاقیت و ابتکارات آشکار گردیده و از حاصل آن اجتماع بهره‌مند خواهد گردید. در هر کاری که به صورت مشارکتی انجام پذیرد به دلیل اینکه فرصت اظهار نظر به گروههای مختلف اجتماع داده می‌شود بیشتر می‌توان از نظریات یکدیگر بهره‌مند شد و در نتیجه موفقیت بیشتر حاصل می‌گردد. اولین قدم به منظور جلب مشارکت مردم ایجاد انگیزه است و این کار تنها از طریق آموزشها و برانگیختن احساس نیاز در مردم در باره اجرای طرح مورد نظر عملی خواهد شد. به طور کلی مشارکت مردم باعث می‌گردد تا تصمیم‌های پخته‌تری گرفته شود ضمن اینکه باعث می‌شود تا افراد جامعه در

پذیرش مسئولیت از خود تحرک نشان دهند و در نهایت می‌توان گفت جلب مشارکت مردم قوی‌ترین اهرم رشد و توسعه در اجرای برنامه‌های مختلف است. مطمئناً زمانیکه مردم در یک جامعه معتقد گردند کمک به اجرای طرح‌های آبرسانی و احداث سیستم‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب در یک شهر هم در یف پاداش کار خیر در زمینه‌های دیگر است، قطعاً به طور فعال در انجام و پیگیری آن تا مراحل پایانی مشارکت خواهند نمود.

شناسایی و با آینده‌نگری راه‌حلهای مناسب و معقولی را برای رفع مشکلات ارائه دهند. ضرورت انجام چنین کار بزرگی حفظ و ارتباط تنگاتنگ این مراکز با دانشگاهها می‌باشد. به نظر بنده اساتید دانشگاه و کارشناسان کشور آمادگی لازم را جهت حل مسایل صنعت آب و فاضلاب دارند. لذا می‌بایست آنها را تشویق به همکاری نمود تا انشا... بتوانیم رسالت خود را به نحو شایسته‌ای انجام دهیم.



۵- جناب عالی نقش تحقیقات در ارتقاء تکنولوژی صنعت آب و فاضلاب را در کشور چگونه ارزیابی می‌کنید و در این زمینه چه پیشنهاداتی دارید؟

اصولاً جهت رسیدن به خودکفایی در هر زمینه صنعتی ایجاد هسته‌های تحقیقاتی و پژوهشی در آن صنعت ضروری می‌باشد. خوشبختانه مراکز تحقیقاتی در بسیاری از شاخه‌های صنعتی و از جمله صنعت آب و فاضلاب ایجاد گردیده که هم اکنون در سطح کشور فعال می‌باشند. این مراکز با داشتن امکانات و اختیاراتی که دارند می‌بایست مسایل و معضلات علمی مربوط به خودشان را

۶- به نظر شما نشریات تخصصی آب و فاضلاب با توجه به شرایط کنونی کشور از چه ویژگی‌هایی باید برخوردار باشند؟ اگر نظر خاصی در ارتباط با نشریه آب و فاضلاب دارید بیان فرمایید.

با توجه به اینکه اساساً رشته آب و فاضلاب در کشور ما رشته‌ای است بسیار نوپا، لذا می‌بایست راجع به این رشته بیشتر مطلب منتشر شود. به نظر بنده ارائه نتایج حاصل از تحقیقات و پروژه‌های مختلف نقش بسیار تعیین‌کننده‌ای در ارتقاء سطح علمی کارشناسان و متخصصان این رشته دارد. نشریه آب و فاضلاب با توجه به اینکه توسط

مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب منتشر می‌شود و با تجربه‌ای که دارند به طور قطع مشکلات مبتلابه صنعت آب و فاضلاب کشور را می‌شناسند و می‌بایست با درج مقالات کاربردی در جهت حفظ و استقلال کشور و رسیدن به خودکفایی مفید واقع شوند. آنچه مسلم است امروزه در دنیا نشریات تخصصی حرف اول را در پیشبرد و ارتقاء علمی و فنی می‌زنند و نشریه آب و فاضلاب نیز می‌بایست به طور گسترده منتشر شده و در اختیار کارشناسان و علاقمندان به این حرفه قرار گیرد تا بتواند هر چه بیشتر به رسالت سنگین خود عمل نماید.

۷- با توجه به اینکه حضرت عالی رئیس هیات مدیره شرکت مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب هستید لطفاً هر گونه مطلب دیگری را جهت درج در مجله آب و فاضلاب که ضروری می‌بینید مطرح فرمایید.

من خیلی خوشحال و مسرورم که نهال نوپایی که در سالهای اولیه پیروزی انقلاب اسلامی به نام "کمیتة تحقیقات آب و فاضلاب" در زمینی مستعد به همت تعدادی از همکاران متخصص و متعهد کاشته شد امروز به درختی پربار به نام "مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب" تبدیل شده و امیدوارم روز به روز این مهندسين مشاور مراحل رشد و توسعه خود را طی نموده

و بتواند خدمات ارزنده‌ای در جهت اجرای برنامه دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و برنامه‌های بعدی توسعه کشور اسلامیمان ارائه دهد. و این نهاد که از نهادهای متولد شده انقلاب اسلامی ملت مسلمان ایران به رهبری بنیانگذار جمهوری اسلامی حضرت آیه‌اله العظمی امام خمینی (ره) است بتواند تحت رهبریهای داهیانة رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیه‌اله العظمی خامنه‌ای خدمات با ارزشی را به ملت مسلمان ایران ارائه دهد.

۸- در پایان ضمن تشکر از اینکه دعوت نشریه آب و فاضلاب را پذیرفتید و در این مصاحبه شرکت فرمودید اگر مطلب خاصی در ارتباط با صنعت آب و فاضلاب کشور دارید که مطرح نشده است بیان فرمایید.

بنده بسیار خوشحالم که شرکت ما با امکانات محدود علاوه بر کارهای طراحی در زمینه‌های تحقیقاتی و انتشار مجله فعالیت می‌کند. انشا... سایر مهندسين مشاور هم از این الگو استفاده نموده و به کمک همدیگر به خودکفایی کامل در صنعت آب و فاضلاب برسیم. در پایان از کلیه دست اندرکاران این نشریه که این فرصت را در اختیار اینجانب قرار دادند تشکر و سپاسگزاری می‌کنم.