

مصاحبه با آقای مهندس قانع

مدیر عامل محترم شرکت آب و فاضلاب استان لرستان



و راهبری اصولی و اقدامات زیربنایی به لطف خداوند و تلاش شبانه‌روزی دست‌اندرکاران این صنعت خوشبختانه تحولات عظیمی صورت گرفته و مشکلات زیادی مخصوصاً در مناطق بحرانی مرتفع گردیده است.

استان لرستان با وسعت ۲۸۰۶۴ کیلومتر مربع و تعداد ۱۳ شهر (سه تا از این شهرها جدیداً تبدیل به شهر شده‌اند)

- ضمن تشکر از جنابعالی که دعوت نشریه را جهت مصاحبه پذیرفتید، در ابتدا خواهشمندیم در مورد سوابق تخصصی و اجرایی خود صحبت بفرمایید.

بنام خداوند متعال و با تشکر از شما اینجانب فارغ‌التحصیل سال ۱۳۷۲ در رشته مهندسی آبیاری از دانشگاه صنعتی اصفهان می‌باشم که بلافاصله بعد از فارغ‌التحصیل شدن همکاری خودم را در شرکت آب و فاضلاب کاشان، به عنوان کارشناس دفتر فنی آغاز نمودم. از اواخر سال ۷۳ تا اواسط ۷۶ به مدت ۲ سال و ۷ ماه به عنوان مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان آران و بیدگل فعالیت نمودم و همزمان از سال ۷۵ معاونت مهندسی و توسعه و جانشین مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کاشان را عهده‌دار بودم. از مهرماه ۷۶ تا کنون به عنوان مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان لرستان مشغول به خدمت می‌باشم.

- لطفاً در ابتدا در ارتباط با وضعیت صنعت آب و فاضلاب و طرح‌های در دست اقدام توضیح بفرمایید.

در کل کشور با تشکیل شرکت‌های آب و فاضلاب استانی

جمعیتی حدود ۱۵۸۴۴۳۴ نفر دارد که از این تعداد جمعیت حدود ۸۹۲۵۰ نفر در ۱۰ شهر تحت پوشش خدمات شرکت می‌باشند و در مجموع تعداد ۱۴۴۱۳۸ مشترک آب و ۹۴۵۷ مشترک فاضلاب می‌باشند.

با توجه به اهمیت مطالعات و آینده‌نگری جهت اجرای طرح‌های آب و فاضلاب خوشبختانه مطالعات شبکه‌های توزیع، تأمین آب و دفع فاضلاب کلیه شهرهای استان انجام و یا در دست اقدام می‌باشد.

- از جمله طرح‌های مهم، طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب خرم‌آباد می‌باشد که مطالعات آن توسط مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب اصفهان انجام شده و تا کنون ۲۰/۸ کیلومتر خط اصلی در قطرهای ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ انجام شده و در سال جاری نیز با تلاش زیاد، زمین تصفیه‌خانه فاضلاب خرم‌آباد که از نظر موقعیت مکانی و تأسیسات موجود بسیار مناسب می‌باشد خریداری و تملک شد که گام مثبتی در این طرح به شمار می‌رود و در حال حاضر چهار پیمانکار خط اصلی و ۷ پیمانکار شبکه توزیع مشغول به کار می‌باشند و مبلغ مصوب ۴۲۰۵ میلیون ریال اعتبار ملی این بخش می‌باشد که تا کنون ۳۰٪ تخصیص داده و جذب شده است.

- عملیات اجرایی طرح فاضلاب بروجرد از سال ۷۴ آغاز شده و تا کنون بالغ بر ۱۵ کیلومتر خط اصلی اجرا گردیده و زمین تصفیه‌خانه فاضلاب تملک و حصارکشی آن نیز انجام شده است. با توجه به این که خط انتقال تا محل تصفیه‌خانه آماده بهره‌برداری می‌باشد در سال جاری با کمک تبصره ۳ ماده واحد قانون ایجاد تسهیلات فاضلاب و تصویب هیأت سه نفره مذکور در این قانون با مشارکت مردمی تصمیم به اجرای شبکه فرعی به طول حدود ۱۰ کیلومتر که بیش از یک هزار مشترک را تحت پوشش می‌دهد گرفتیم که مقدمات کار فراهم می‌باشد. در سال جاری اعتبار مصوب آن بالغ بر ۱۵۳۵ میلیون ریال می‌باشد. - در الیگودرز نیز تا کنون ۱۲/۵ کیلومتر خط اصلی و فرعی فاضلاب اجرا شده و زمین تصفیه‌خانه نیز تملک گردیده است و در سال جاری اعتبار مصوب آن مبلغ ۱۲۷۵ میلیون ریال می‌باشد.

- یکی از مهمترین مسائلی که شرکت با آن روبرو است

مشکل تأمین آب شرب پلدختر می‌باشد که متأسفانه سالیان زیادی است که مردم متعهد این شهر از معضل فقدان آب آشامیدنی مناسب رنج می‌برند. خوشبختانه در سال ۷۵ به همت مدیرعامل وقت شرکت آقای مهندس سالاری و حمایت و مساعدت جناب آقای مهندس منوچهری و مجموعه آب و فاضلاب کشور تعداد سه حلقه چاه در لایه‌های آهکی حفاری شده که آبدهی آن از لحاظ کیفیت و کمیت فاضلاب مناسب بوده و به دنبال آن به لطف خداوند و مساعدت همه مسئولین شهر، استان و وزارت نیرو با مطالعه طرح خط انتقال و تصویب آن عملیات اجرایی بلافاصله شروع و تا کنون حدود ۹۰٪ پیشرفت فیزیکی داشته و امیدواریم با اتمام این پروژه ضمن انجام وظیفه آرزوی دیرینه مردم زحمتکش پلدختر را برآورده کنیم.

عملکرد دیگر طرح‌های شرکت در خصوص توسعه، اصلاح، آبرسانی و احداث مخازن بر اساس تخصیص اعتبارات و تحقق درآمدهای داخلی بدون استثناء از پیش‌بینی انجام شده در برنامه دوم و موافقتنامه‌های مبادله جلوتر می‌باشد.

- با توجه به کمبود اعتبارات در سال جاری، شرکت‌های آب و فاضلاب عمدتاً با چه مشکلاتی مواجه شده‌اند و این موضوع به طور خاص در شرکت شما چه مسائلی ایجاد نموده است؟ رهنمودها و راه کارهای این مهم را چگونه می‌بینید؟ کاهش اعتبارات مصوب در سال جاری مشکلات عدیده‌ای را برای کلیه دستگاه‌های اجرایی از جمله این شرکت به وجود آورده که عمدتاً شامل کند شدن سرعت اجرای پروژه‌ها بوده و ضمن این که مدت اجرا را طولانی می‌کند از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده طی سالهای گذشته نیز نمی‌توان به خوبی بهره‌برداری کرد و عملاً از عمر این تأسیسات کم می‌کند. مضافاً این که نا تمام ماندن پروژه‌های در دست اقدام مخصوصاً طرح‌های آب و فاضلاب که حساسیت ویژه‌ای دارند احتمال بروز مشکلات اجتماعی و سیاسی را افزایش می‌دهد. راه کارهای اصلی جهت کاهش این مشکلات این است که اهمیت زیادی به پروژه‌های ناتمام داده شود، اولویت‌بندی در خصوص کاهش سقف اعتبار هر طرح و پروژه بر اساس شرایط

یکی از مشکلاتی که اکثر کشورها حتی کشورهای پیشرفته نیز با آن مواجه شده‌اند عدم توجه کافی به مسئله توسعه پایدار می‌باشد و جبران خسارت ناشی از این موضوع بسیار زیاد و بعضاً غیر قابل جبران می‌باشد

قرار گیرد.

به نظر شما نقش نشریات تخصصی آب و فاضلاب در پیشبرد اهداف صنعت آب و فاضلاب در کشور چگونه می‌باشد؟
لطفاً نظرتان را راجع به نشریه آب و فاضلاب بیان بفرمایید.
وجود نشریات و بولتن‌های علمی در زمینه آب و فاضلاب باعث می‌شود کارشناسان و دست‌اندرکاران این صنعت با فن آوری و تحقیقات انجام شده در سطح کشور و حتی خارج از کشور آشنا شده و ضمن این که اطلاعات تخصصی خود را به روز خواهند داشت با به‌کارگیری نتایج این بررسی‌ها و تحقیقات گام‌های اساسی و زیربنایی در جهت توسعه و بهبود عملیات آب و فاضلاب برداشته خواهد شد.

نشریه آب و فاضلاب یکی از مفیدترین نشریاتی است که مطالب تخصصی و تحقیقاتی جدید را در اختیار می‌گذارد و با وجود صاحب‌نظران و متخصصان صنعت که در هیأت تحریریه زحمت تهیه و تدوین مطالب علمی کاربردی و ارزشمند مجله را عهده‌دار می‌باشند قطعاً کارشناسان و مدیران اجرایی این صنعت استقبال خوبی از نشریه دارند و به صورت دقیق مطالعه می‌کنند و امید است عزیزان دست‌اندرکار تهیه این نشریه علمی کاربردی بیش از پیش موفق و مؤید باشند.

در پایان با تشکر از شما چنانچه طرح مطلبی دیگری را ضروری می‌دانید بیان بفرمایید.

بنده نیز از شما تشکر می‌کنم و در خاتمه عرض می‌کنم مسائل و مشکلات آب و فاضلاب ماهیت منطقه‌ای دارد و بایستی به صورت محلی به آن پرداخته شود و با مشارکت همه جانبه مردم و مسئولین محلی ضمن رفع اکثر مشکلات در خصوص توسعه این بخش گام‌های اساسی تری برداشته شود. از خداوند می‌خواهیم انشا... توفیق خدمت به مردم عزیزمان را از ما سلب نکند.

شده اجرا نیز بسیار زیاد می‌باشد.

مضافاً این که اجرای خطوط مدرن فاضلاب با شیوه‌های مهندسی در گذشته کمتر در استان صورت می‌گرفته و پیمانکاران با تجربه کافی در این خصوص کم می‌باشند و به دلیل عدم تجربه و امکانات کافی در حین اجرا مشکلات زیادی برای خودشان و شرکت به وجود می‌آوردند.

- آیا نسبت به کارهای تحقیقاتی و مطالعاتی در ارتباط با معضلات مربوط به آب و فاضلاب در استان فعالیتی صورت گرفته است و به طور کلی نظر جنابعالی در مورد ضرورت و راه‌های عملی انجام این گونه مطالعات در سطح استان چیست؟

از ابتدای تشکیل شرکتهای آب و فاضلاب و حضور کارشناسان و متخصصان صنعت در شرکت‌ها و ارتباط و همکاری مهندسین مشاور در خصوص مطالعه طرح‌های آب و فاضلاب معضلات زیادی از شرکتها مرتفع شد که در این استان نیز تا حدودی به مقوله تحقیقات و مطالعات پرداخته شده است که از جمله تحقیق در مورد کاهش کدورت آب خرم‌آباد در ماه‌های فروردین و اردیبهشت می‌باشد که در ابتدای هر سال مشکلات زیادی را برای مردم به وجود می‌آورد و تحقیقات در حال انجام می‌باشد.

به نظر اینجانب تحقیقات یک امر اجتناب‌ناپذیر می‌باشد و بایستی به شکل جدی به آن پرداخته شود.

با توجه به این که هزینه‌های اجرای پروژه‌های بخش فاضلاب بسیار بالاست در صورتی که به وسیله تحقیقات بتوان بهترین و اقتصادی‌ترین شیوه‌ها و تجهیزات را استفاده کرد باعث خواهد شد ضمن افزایش عمر مفید آنها از صدمات و خسارات آینده نیز جلوگیری به عمل آید و یکی از راه‌های عملی، وجود اطلاعات دقیق و مستند سازی می‌باشد که بایستی مورد توجه

تصمیمات زیادی جهت تعیین حریم کلیه منابع تأمین آب شهری اتخاذ نموده و مورد اجرا گذاشته است و به همین دلیل با وجود این که اکثر منابع تأمین آب شهرهای ما چشمه‌ها و چاههایی هستند که در مجاورت آنها مشکلات دفع بهداشتی فاضلاب وجود دارد، خوشبختانه تا کنون هیچگونه مشکل بهداشتی در این خصوص نداشته‌ایم.

لازم به ذکر است که در راستای اجرای تبصره ۴۴ کلیه واحدهای آلوده ساز در سطح استان شناسایی شده و آزمایشات مربوط به پساب خروجی و محاسبه عوارض متعلق به آنها با کمک ادارات کل حفاظت محیط زیست و صنایع استان آماده و



ابلاغ گردیده است.

- در مورد مشکلات اجرایی آب و فاضلاب در استان لرستان (غیر از کمبود اعتبارات)، با توجه به ویژگی‌های منطقه، وجود پیمانکاران متخصص و سایر شرایط در استان چنانچه ضرورت دارد توضیح بفرمایید.

با توجه به بافت سنگی و ریزشی زمین در اکثر شهرهای استان، بالا بودن سطح آب زیرزمینی، وجود چشمه‌های متعدد، وجود تأسیسات شهری، وجود شبکه‌های سنتی، وجود نهر و یا لوله‌های دفع آبهای سطحی که عمدتاً در زیرزمین قرار دارند صعوبت بسیار زیادی را در اجرای طرح‌های آب و فاضلاب مخصوصاً فاضلاب که بایستی با دقت زیاد و شیب مناسب اجرا شود به وجود آورده که ضمن دشواری و سختی کار هزینه تمام

خاص پروژه، منطقه و شاخص‌های صحیح صورت بگیرد و مهم‌تر از همه اینها عدم اتکاء به کمک‌های دولتی که خود بزرگترین منبعی فروش نفت می‌باشد و تشویق و ترغیب مردم جهت مشارکت در تأمین سرمایه گذاری در زمینه طرح‌های خدماتی که بایستی مورد توجه قرار گیرد.

- یکی از مسائل روز دنیا در ارتباط با حفاظت محیط زیست مسئله توسعه پایدار می‌باشد. در این ارتباط برای حفاظت کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی استان چه تلاشهایی صورت گرفته است؟

یکی از مشکلاتی که اکثر کشورها، حتی کشورهای پیشرفته نیز با آن مواجه شده‌اند عدم توجه کافی به مسئله توسعه پایدار می‌باشد و جبران خسارت ناشی از این موضوع بسیار زیاد و بعضاً غیر قابل جبران می‌باشد. در همین راستا حفاظت از منابع آب سطحی و زیرزمینی یکی از مهمترین موضوعات می‌باشد که خوشبختانه با راهبری هوشمندانه معاونت محترم وزیر نیرو در امور آب و فاضلاب شهری در سال جاری با تصویب قانون تبصره ۴۴ در مجلس محترم شورای اسلامی مورد توجه قرار گرفته است و قبل از آن هم کمیته‌های حفاظت از منابع آب استانها که به ریاست استاندار هر استان تشکیل می‌گردید به صورت کلی به مسائل مربوط به حفظ حریم منابع تأمین آب و واحدهای آلوده‌ساز آنها می‌پرداختند. در لرستان نیز این کمیته