گفتگوی با حسین اسماعیلیان، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی

همزمان با ایام پیروزی انقلاب اسلامی ؛ مهم ترین فعالیت های شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی تشریح شد

امیر بهرام پیوندی زاده- مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی ضمن تبریک دهه فجر و طلیعه پیروزی انقلاب اسلامی به تشریح مهم ترین فعالیت های صورت گرفته در این حوزه پرداخت . حسین اسماعیلیان اظهار کرد:

انقلاب اسلامی در تمامی جوانب، برکات زیادی به همراه داشته است، از جمله عرصه خدمت رسانی به مردم به ویژه در حوزه اب و فاضلاب شهر های استان که تحولات چشمگیری طی ۴۰ سال گذشته انجام شده است .

برخورداری ۱۰۰ درصدی جمعیت استان از خدمات آب شرب و بهداشتی

حسین اسماعیلیان ، حوزه عمل شرکت آب و فاضلاب استان را کلیه شهر های استان خراسان رضوی به جز شهر مشهد برشمرد و گفت : درحال حاضر ۷۳ شهر استان با جمعیتی بالغ بر یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر تحت پوشش خدمات ما قرار دارند ، همچنین صددرصد جمعیت استان از خدمات آب شرب و بهداشتی سالم برخوردار هستند .

به لحاظ فاضلاب هم در ۱۱ شهر استان به جز مشهد، شبکه فاضلاب در حال اجرا است و ۳۰ درصد جمعیت شهر های استان از خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب برخوردار هستند . وی در مقایسه شرایط قبل از انقلاب و شرایط پیش رو گفت : در قبل از انقلاب بجز مشهد ۱۹ شهر از خدمات آب شرب بهداشتی و سالم برخوردار بودند، در حالی که درحال حاضر ۷۳ شهر استان با پوشش جمعیتی ۱۰۰ درصد از اب شرب بهداشتی برخوردارند. وی افزود: طول شبکه انتقال آب در گذشته

۲۰۰ کیلومتر بود که به هزار و ۷۲۰ کیلومتر در حال حاضر افزایش یافته وطول شبکه توزیع آب هم از ۸۰۰ کیلومتر در سال ۵۷، به ۴ هزار و ۷۱۵ کیلومتر رسیده است. وی ، ظرفیت تامین آب در قبل از انقلاب اسلامی را حدود ۵۰ میلیون متر مکعب در سال اعلام کرد که در حال حاضر ۱۸۰ میلیون متر مکعب است .

اجرای شبکه مدرن فاضلاب در ۱۱ شهر استان خراسان رضوی

مدیر عامل شرکت آب فاضلاب استان خراسان رضوی ادامه داد : قبل از پیروزی انقلاب هیچ شهر استان از شبکه مدرن فاضلاب برخوردار نبود ؛ولی در حال حاضر در ۱۱ شهر استان شبکه فاضلاب در حال اجرا است و در ۷ شهر استان هم شبکه فاضلاب بهره برداری می شود.

۱۲۴ هزار نفر از جمعیت شهر های استان از خدمات جمع آوری فاضلاب برخوردار هستند و تعداد تصفیه خانه های فاضلاب به ۷ مورد با ۵۷ هزار مترمکعب ظرفیت تصفیه در شبانه روز رسیده است.

کنترل کیفی و آب شرب بهداشتی سالم

حسین اسماعیلیان گفت : از جمله اقدامات مهم که به ویژه بعد از تشکیل شرکت های آب فاضلاب در ۲۵ سال گذشته انجام شده است ، بحث کیفیت اب شرب است که در تمامی شهر های استان به روش های مختلف آب شرب بهداشتی سالم در اختیار مردم قرار دارد . وی افزود : ۱۷ آزمایشگاه فعال در سطح شهر های استان مسئولیت کنترل کیفی آب تحویلی به مشترکین را به عهده دارد که در گذشته هیچ کدام از شهر های استان ، آزمایشگاه کنترل کیفی اب وجود نداشت .

پروژه های جدید شرکت آب و فاضلاب استان

مدیر عامل شرکت آبفا گفت : در دهه مبارک فجر امسال ۵۲ پروژه مورد بهره برداری و کلنگ زنی قرار خواهد گرفت . اعتباری که برای این پروژه ها صرف شده است ، بالغ بر ۵۰۰ میلیارد ریال است و امیدواریم با بهره برداری از این پروژه ها رضایت هر چه بیشتر مردم و ارتقاء سطح کیفیت خدمات صورت را شاهد باشیم . اسماعیلیان ادامه داد : یکی از مباحثی که بسیار مورد توجه جدی شرکت است ، سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی است که شرکت تمام اهداف و برنامه های خود را بر سیاست های ابلاغی وزارت نیرو منطبق کرده است .

چالش ها و مشکلات

مدیر عامل شرکت اب فاضلاب استان ضمن بیان این که در سال ۹۶ بالغ بر ۱۳۰ راهبرد اقتصاد مقاومتی در دست اقدام است ، به چند مورد خاص اشاره کرد : وی گفت : یکی از مهم ترین چالش ها و مشکلات ما پروژه های ناتمام در بخش آب و فاضلاب است که سابقه شروع برخی از این پروژه ها به ویژه در بخش فاضلاب ، به حدود ۳۰ سال قبل بر می گردد . با توجه به روند تخصیص اعتبارات در سالیان گذشته ، تکمیل و بهره برداری کامل از این پروژه ها با روند فعلی تخصیص اعتبار ، نیاز به ۳۰ سال زمان خواهد داشت .

تاکید بر استفاده از بخش خصوصی

یکی از مهم ترین محور هایی که در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی در دستور کار شرکت قرار گرفته استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در تکمیل این پروژه ها است . فقط طی یک سال گذشته ، دو پروژه مهم سرمایه گذاری به مرحله عقد قرارداد و اجرا رسیده که پروژه تصفیه خانه شهر گلبهار با ظرفیت ۳۰ هزار مترمکعب در شبانه روز و پروژه تصفیه خانه فاضلاب شهر ک توحید سبزوار با ظرفیت ۱۵ هزار مترمکعب در شبانه روز از جمله این موارد است . همچنین پروژه تکمیل شبکه فاضلاب شهر تربت حیدریه با سرمایه گذاری روز سه هزار میلیارد ریال به مرحله عقد قرارداد رسیده است و عملیات اجرایی آن هم به زودی شروع خواهد شد و تشریفات قانونی در ۶ پروژه دیگر با اعتبار بالغ بر ۱۰ هزار میلیارد ریال در دست اقدام است که امیدواریم در سال ۹۷ به مرحله اجرا برسد .

توجه ویژه بر سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی

اسماعیلیان تاکید کرد : در واگذاری پروژه ها به بخش خصوصی ، علاوه بر هدف تامین سرمایه ، بحث افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها مورد توجه قرار گرفته است به طوری که پروژه هایی که به بخش خصوصی واگذار می شود در یک بازه بلند مدت ۲۰ تا ۳۰ سال است و سرمایه گذار علاوه بر سرمایه گذاری برای اجرا و تکمیل پروژه مسئولیت نگهداری و بهره برداری از پروژه ها را در این مدت خواهد داشت و این باعث خواهد شد تا هم کیفیت در اجرا داشته باشیم و از آخرین تکنولوژی های روز دنیا در پروژه ها استفاده شود. در این شیوه به دلیل منافعی که سرمایه گذار دارد، کاهش هزینه و بهره وری صورت می گیرد و به طور کلی تجمیع مسئولیت ها به سرمایه گذار در این پروژه ها واگذار شده و این یکی از مهم ترین اقدامات شرکت در راستای سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی است.

مهندس اسماعیلیان ادامه داد : این کار باعث خواهد شد ما بتوانیم شبکه های فاضلاب را هر چه زودتر به مدار بهره برداری وارد کنیم ، باز چرخانی آب صورت بگیرد و بتوانیم از پسآب فاضلاب که بطور معمول موجب آلودگی منابع آب زیرزمینی می شود ، با جمع آوری و تصفیه لازم موجب استفاده از این پسآب ها در بخش کشاورزی و صنعت فراهم کنیم و بصورت جایگزین از منابع اب کیفی بخش صنعت و بخش کشاورزی برای تامین اب شرب شهر ها استفاده بشود .

خدمات به مردم ؛ تسهیل و تسریع ، شفاف سازی و سلامت

مدیر عامل شرکت آبفا در توضیح دیگر اقدامات اقتصاد مقاومتی شرکت ، به تسهیل و تسریع و شفاف سازی و سلامت ارائه خدمات به مردم اشاره

کرد و گفت : شرکت آب و فاضلاب استان به عنوان یک شرکت پیشرو با استقرار سامانه جامع خدمات مشترکین زمینه ارائه تمامی خدمات بخش آب و فاضلاب را بصورت غیر حضوری برای مردم شهر های استان فراهم کرده است . اسماعیلیان افزود : از طریق بستر هایی همچون اینترنت ، تلفن های ثابت و همراه ، بستر ussd و همچنین دفاتر پیشخوان مردم بدون مراجعه به اداره می توانند ۲۳ خدمتی که در بخش آب و فاضلاب به مردم ارائه می شود ، دریافت کنند و هیچ نیاز به مراجعه به ادارات آب و فاضلاب در سطح شهر های استان نمی باشد که این کار طی یک سال گذشته انجام شده است . وی ضمن تاکید بر این که سعی شده مراجعات شرکت هم به مشترکین به حداقل برسد ، گفت : یکی از اقدامات دیگری که انجام شده است بستر اعلام شماره کنتور توسط مشترک از طریق سامانه های ارتباطی می باشد که در صورت اعلام شماره کنتور از طرف مشترک ، نیاز به مراجعه مامور شرکت آب و فاضلاب به درب منازل مشترکین نیست ، این روش به عنوان یک سیستم انلاین و تحت وب در اختیار تمامی هم استانی های عزیز قرار دارد .

یک تجربه موفق

وی نوید داد ؛ از اول سال ۹۷ سامانه الکترونیکی قرائت و توزیع و پرداخت قبض در کل شهر های استان خراسان اجرا خواهد شد .

این سیستم در حال حاضر به صورت آزمایشی در شهر های طرقبه و در گز پیاده سازی شده و از اول سال در کل شهر های استان بکار گرفته خواهد شد . سامانه جامع خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب ، به عنوان یک تجربه موفق در حال توسعه در سایر استان های کشور است و در حال حاضر یکی از استان هایی که تحت پوشش این سامانه قرار گرفته است شرکت آب فاضلاب استان کرمان است و پیش بینی می شود در سال آینده چند استان دیگر هم به خدمات گیرنده این سیستم جامع اضافه بشوند .

تلاش برای کاهش هدر رفت آب

این مقام مسئول از اقدامات مهم دیگر در بخش اقتصاد مقاومتی را تلاش در جهت کاهش هدر رفت آب دانست و گفت : بخش قابل توجهی از آب استحصال شده از طریق هدر رفت فیزیکی و ظاهری در شبکه های آب است که به حساب نمی آید و ما تلاش داریم که این عدد که در حدود ۳۰ درصد است ، را کاهش بدهیم . اسماعیلیان ضمن تاکید بر این که اقدامات موثری طی یک سال گذشته صورت گرفته است ، از کشف حدود سه هزار انشعاب غیر مجاز خبر داد که نسبت به دوره مشابه یک سال قبل رشد حدود شش برابری را نشان می دهد . وی گفت : بخش قابل توجهی از شبکه های توزیع انتقال آب توسط دستگاه های مدرن نشت یابی مورد پیمایش قرار گرفته ، نشت های نامرئی و نامشخص زیادی کشف شده و اقداماتی نسبت به رفع اتفاقات صورت گرفته است .

مدیر عامل شرکت آبفا همچنین گفت : رسیدگی به وضعیت اتفاقات در سطح شهر های استان نسبتا به روز شده و زمان رفع اتفاقات کاهش چشمگیری در طی یک سال گذشته داشته است . وی ادامه داد : تا پایان سال قریب به ۲۰ هزار کنتور خراب مشترکین تعویض شود که تا کنون حدود ۱۶ هزار کنتور طی ده ماه گذشته تعویض شده و پیش بینی می شود در صد کنتور های خراب مشترکین از چهار و نیم در صد به سه و نیم در صد کاهش یابد . بخش قابل توجهی از اتفاقات و حوادث شبکه به انشعابات مشترکین بر می گردد و طی ده ماهه گذشته بالغ بر هفت هزار انشعاب مشترکین بازسازی و اصلاح شده است . حدود ۵۰ کیلومتر از شبکه توزیع اصلاح شده است و در مجموع بر خلاف سال های قبل ما روند کاهشی اتفاقات را در طی چند ماه گذشته نسبت به مدت مشابه شاهد هستیم . وی تصریح کرد : در مجموع پیش بینی می کنیم با اقدامات گسترده ای که صورت گرفته است ، در پایان سال ۹۶ به میزان دو و نیم درصد از میزان آب به حساب نیامده شرکت ، کاسته شود .

تاکید بر مدیریت مصرف و تقاضای اب

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب در بخش دیگر سخنانش گفت : طی ده ماه گذشته میزان مصرف سرانه آب مشترکین تقریبا ثابت مانده است که به نسبت سال قبل نکته امید بخشی است که در بخش مدیریت مصرف مردم توجه لازم را دارند . هر چند به تناسب شرایط بحرانی آبی که در استان با آن مواجه هستیم ، باید توجه بسیار جدی تر به مقوله مدیریت تقاضا و مصرف آب داشته باشیم .

عبور از شرایط تنش آبی

مهندس اسماعیلیان ، یکی از مهم ترین عملکردهای شرکت آب فاضلاب استان در راستای مسئولیت اصلی این شرکت که تامین آب شرب شهروندان است را عبور از شرایط تنش آبی در سال ۹۶ برشمرد . وی گفت : در سال ۹۶ ، ۳۰ شهر استان به لحاظ وضعیت تامین آب در شرایط تنش قرار داشتند و اقدامات موثری برای گذر از این شرایط تنش آبی صورت گرفته است ؛ از جمله حفر و جابجایی ۴۷ حلقه چاه ، تجهیز و برق رسانی ۵۴ حلقه چاه ، افزایش ظرفیت تامین آب به میزان هزار و ۱۰۴ لیتر بر ثانیه ، بهره برداری از ۱۲ هزار متر مکعب مخزن ذخیره در شهر های بحرانی و اجرای حدود ۷۰ کیلومتر خط انتقال ، شرایطی را فراهم کرد که در تابستان سال ۹۶ هیچ یک از شهر های استان با قطع و یا نوبت بندی آب مواجه نشد .

ناپایداری شرایط تامین آب

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تاکید کرد : شرایط استان ، به دلیل ادامه روند خشکسالی و برداشت بی رویه از سفره های آب زیرزمینی ، وضعیت ناپایداری برای تامین آب شهر ها در سال های اتی رقم می زند .

وی ضمن بیان این که ؛ در حال حاضر امکان افزایش و یا توسعه منابع آب در بسیاری از شهر های استان مقدور نیست ، گفت : بر اساس مطالعات صورت گرفته تعداد شهر های تنش دار ما در افق ۱۴۰۰ به ۵۳ شهر خواهد رسید و ما تلاش ویژه ای را برای ایجاد ظرفیت تامین آب باید در طی سال های اینده داشته باشیم . این مقام مسئول تاکید کرد : بخشی از اقدامات ما باید به بحث مدیریت مصرف معطوف شود و مباحثی همچون مدیریت تقاضا ، کاهش هدر رفت آب ، جداسازی آب فضای سبز از شبکه شرب و جداسازی آب شرب از بهداشت در شهر هایی که نگرانی کیفی برای تامین اب وجود دارد از مهم ترین راهبرد های ما در چند سال آینده است .

پیش بینی وضعیت نگران کننده برای تابستان ۹۷!

وی ادامه داد : از ابتدای سال آبی ۹۷-۹۶ ما وارد برنامه ریزی منسجمی برای عبور از شرایط تنش ابی سال ۹۷ شدیم و قطعا با توجه به بارندگی نامناسب در چهار ماه ابتدای سال ابی جاری ، وضعیت نگران کننده تری را برای تابستان سال ۹۷ پیش بینی می کنیم . بر این اساس تمام برنامه ریزی هایی که انجام دادیم بر اساس شرایط بدبینانه است و از ابتدای مهرماه برنامه هایی را در دستور کار قرار دادیم که از جمله این می توان به حفر و جابجایی و کف شکنی و بهره برداری از ۳۴ حلقه چاه ، احداث ۱۱۶ کیلومتر خط انتقال ، احداث ۱۷ هزار و ۵۰۰ مترمکعب مخزن ذخیره اشاره کرد که البته مهم ترین چالش ما کمبود اعتبارات است و امیدوارم با اختصاص اعتبارات مورد نیاز بتوانیم فعالیت های خود را طوری برنامه ریزی کنیم که تا قبل از تابستان ۹۷ به بهره برداری برسد . وی ادامه داد : امیدواریم مردم شریف استان هم همراهی بیشتری در این مدت با ما داشته باشند و با تعدیل مصرف آب تابستان ۹۷ را بدون جیره بندی و نوبت بندی آب پشت سر بگذاریم .

وضعیت حاد استان خراسان رضوی در کشور

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان ضمن اشاره به وضعیت بحران آب در استان تاکید کرد : ما وضعیت خاصی نسبت به کشور داریم ؛ هر چند کشور در کل دچار چالش است ، ولی استان خراسان رضوی در وضعیت حادتری به سر می برد . وی گفت : با توجه به این که تمامی وسعت استان در اقلیم خشک و نیمه خشک قرار دارد ، حدود ۸۰ درصد مصارف آب در بخش شرب ، صنعت و کشاورزی از طریق سفره های اب زیرزمینی تامین می شود و این شرایط باعث شده بیشترین میزان کسری مخازن آب زیرزمینی متعلق به خراسان رضوی باشد و استان های دیگر بعد از ما قرار دارند . به گفته ی این مقام مسئول ، به طور متوسط سالانه حدود یک متر در دشت های استان افت سفره های آب زیرزمینی وجود دارد . اسماعیلیان متذکر شد : تمامی دشت های استان از حیث منابع آب زیرزمینی در شرایط بحرانی و ممنوعه قرار دارد و ما آثار این افت سفره های زیرزمینی را در منابع تامین آب شرب شهر های استان به وضوح می بینیم .

تلاش برای حفظ وضعیت موجود !

وی گفت : از سال ۸۷ تا کنون ۲۸۰ حلقه چاه کف شکنی ، جابجایی و یا حفر جدید شد و حدود ۵ هزار و ۷۳۹ لیتر بر ثانیه ، ظرفیت تامین آب صورت گرفته در حالی که حداکثر ظرفیت تامین آب ما که در سال ۸۷ ، ۶ هزار و ۴۳۱ لیتر بر ثانیه بود هم اکنون به ۷ هزار و ۶۲۲ لیتر بر ثانیه رسیده است یعنی از آن ۵ هزار و ۷۳۹ لیتر بر ثانیه فقط هزار و ۱۹۱ لیتر بر

ثانیه به صورت موثر باعث افزایش کلی ظرفیت تامین شده و حدود ۴ هزار ۵۴۸ لیتر بر ثانیه بر اثر افت سفره های زیرزمینی و خشکسالی های پی در پی از دست رفته است . اسماعیلیان خاطرنشان کرد : در بعضی شهر ها به طور متوسط افت آب دهی سالانه منابع تامین ، به حدود شش درصد هم می رسد . وی گفت : تلاش هایی که ما سالانه انجام می دهیم صرفا حفظ وضعیت موجود است و باعث ایجاد ظرفیت جدید تامین آب نمی شود ، این در حالیست که ما هر سال شاهد رشد و توسعه و افزایش جمعیت شهر ها هستیم و نیاز اب هر سال نسبت به سال قبل افزایش پیدا می کند .

ضرورت فرهنگسازی

مدیر عامل شرکت آبفای استان در بخش پایانی سخنانش گفت : سرانه مصرف آب در شهر های استان حدود ۱۲۰ لیتر به ازای هر نفر در شبانه روز است این سرانه نسبت به متوسط کشوری از نرم خوبی برخوردار است و نشان می دهد مردم عزیز استان توجه نسبی نسبت به این قضیه داشته اند ولی این سرانه قابل کاهش و تعدیل به حدود ۷۰ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر بر اساس استاندارد های ملی است ، لذا با حفظ سطح بهداشت و سلامت جامعه ، باید تلاش کنیم این سرانه را به عدد ۷۰ کاهش بدهیم و این امر با انجام اقدامات فرهنگی و اطلاع رسانی و استفاده از تکنولوژی های روز به ویژه در استفاده از لوازم کاهنده مصرف که هم اکنون وجود دارد ، امکان پذیر است .

مهم ترین اقدام های شهرداری طرقبه در ایام با شکوه دهه فجر تشریح شد

شهردار طرقبه با تبریک ایام شکوهمند پیروزی انقلاب اسلامی گفت : وحدت و توکل بر خدا رمز پیروزی مردم در انقلاب اسلامی بود و همه مسئولان دولتی باید در راستای تحقق آرمان های انقلاب مجاهدت های انقلابی و هوشمندانه را در دستور کار خود قرار دهند.

مهندس علیرضا خادم پیر با گرامی داشت یاد و نام معمار انقلاب و همه شهدا انقلاب اسلامی افزود: طرقبه از جمله مهم ترین مقاصد گردشگری استان خراسان رضوی است و با اقدام ها و برنامه ریزی های صورت گرفته در آینده نیز شاهد رشد چشمگیر این منطقه ویژه خواهیم بود.

وی افزود: ایام پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی فرصتی برای معرفی خدمات انجام شده به مردم است و امیدوارم افزایش رضایت مندی عمومی نیز با آگاهی از سطح خدمات در شهرداری طرقبه ، ایجاد شود. وی با اشاره به پروژه جداسازی آب شرب از آب مورد نیاز برای فضای سبز گفت : بیش از ۹۵ درصد آبیاری فضای سبز طرقبه از آب غیر شرب می باشد که به جرات می توان ادعا کرد این میزان در کشور بی نظیر است و برای جداسازی آب شرب از آب فضای سبز ۱۱ مخزن به حجم ۲ هزار متر مکعب احداث شده است .

همچنین توسعه منطقه نمونه گردشگری چالی دره طرقبه نیز مورد توجه جدی و ویژه می باشد و این منطقه هم اکنون شاهد حضور خیل عظیم گردشگر می باشد.

مهندس خادم پیر تصریح کرد: از ابتدای آغاز به کار دولت دوازدهم حدود صد میلیارد ریال صرف بازگشایی معابر برای دسترسی راحت تر گردشگران شده است .

مهم ترین افتتاحیه های شهرداری طرقبه در این ایام عبارت است از:

-افتتاح ایستگاه شماره ۲ آتش نشانی طرقبه ، افتتاح پارک محله ایثار طرقدر ، افتتاح فاز ۳ جداسازی آب شرب شهری از آبیاری فضای سبز ، راه اندازی تاکسی بیسیم شهر طرقبه ، آسفالت معابر سطح شهر ، سنگ فرش معابر سطح شهر که مجموعا با هزینه ای بالغ بر ۵۹ میلیارد ریال به انجام رسیده است .

طرح و پروژه آبخیزداری

مهندس علیرضا صحرائی
سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان رضوی

امروز به دلیل تغییرات اقلیمی ، دچار خشکسالی شده ایم از طرفی تقریبا هر ساله شاهد وقوع بارندگی های سیل اسا در سطح حوضه های ایخیز می باشیم که بالطبع موجب خسارتهای فروان به تاسیسات و خانه های مسکونی ، راهها ، مزارع و باغات میوه می گردد ، لذا به منظور جلوگیری از خسارت های یاد شده و همچنین استفاده هر چه بهتر از سیلاب به عنوان یک نعمت خدادادی می بایست با کمک سازههای کنترل سیل در جاهای مناسب در داخل حوضه های ابخیز این مهم را محقق نمود.

مطالعه و اجرای بندخاکی آبخیزداری گندم بر واقع در بالا دست قنات رحیم آباد شهرستان کاشمر

مجری این طرح از خیرین شهرستان کاشمر متولد روستای گندم بر می باشد

درحال حاضر تحقق فعالیت های عمرانی وتوسعه آن درحوزه های آبخیز ، توسط دولت به تنهایی امکان پذیر نیست لذا ضرورت ایجاب میکند دراین راستا ازخیرین درجهت مشارکت واجرای طرحهای عمرانی وآبخیزداری کمک گرفته شود.

اهداف پروژه:

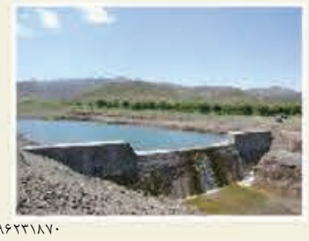
۱-کنترل سیلاب وروان آبهای فصلی درحوزه
۲-حفاظت خاک وجلوگیری ازفرسایش
۳-تغذیه قنات ومنابع آبی پائین دست
۴-جلوگیری از پیشروی کویر درحوزه
۵-توسعه وافزایش سطح زیر کشت زراعی وباغی
۶-اشتغال ودرآمداز حاصل از اجرای بندخاکی

خلاصه معرفی طرح وموقعیت ووسعت منطقه:

حوزه رحیم آباد (گندم بر) در دهستان بالا ولایت ودربخش مرکزی در ۳۸ کیلومتری جنوب غربی شهرستان کاشمر واقع شده است؛ مساحت حوزه ۱۰۳۰ هکتار می باشداین بندخاکی درحوزه توانای کنترل ۵۷۹۶۰ مترمکعب رسوب؛ واز طرفی معادل ۷۹۵۵۶ مترمکعب آب به طورمتوسط درهرسال (چنانچه فقط یک مرحله سیل درسال اتفاق بیفتد) کنترل وموجب تغذیه منابع آبی پائین دست حوزه میگردد. که بی شک درافزایش آبدهی قنات چشمه علی گندم برموثر بوده ونهایتا منجر به بهبود سطح زندگی کشاورزان ودامداران ساکن روستا خواهدشد.

توجیه اقتصادی طرح:

باتوجه به موقعیت حوزه واجرای بندخاکی که درمجاورت کویر واقع شده است وازطرفی کمبود شدید آب وهمچنین سالانه نفوذ حدود ۲۰۰ هزارمترمکعب روان آب به سفره های زیرزمینی ؛ ازطرفی اجرای این پروژه ضمن جلوگیری ازخشک شدن قنات چشمه علی ؛ نقش بسزایی درتامین آب موردنیاز دام اهالی که عمدتا دامدار (شتر) می باشندبه همراه خواهدداشت ومانع مهاجرت دسته جمعی آنها خواهدشدوازطرفی ارزش آب شیرین درحاشیه کویر والبته وجودخشکسالی های پی درپی ؛ به طورمتوسط ارزش هرمترمکعب آب ۱۰۰۰۰ ریال برآورد میشود.



۹۶۲۳۱۸۷۰

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
Mashhad Electric Energy Distribution Co.

تلاش برای روشن ماندن شهر بهشت

عملیات خط گرم

عملیات خط گرم (فرمان از نزدیک) و اتوماسیون شبکه های توزیع برق، هنری برای روشن ماندن شهر بهشت.

تعویض پایه شکسته،
در شبکه دو مداره هوایی فشار متوسط
بصورت برقدار (به روش فرمان از نزدیک)

دیسپاچینگ
مرکز راهبری شبکه های فشار متوسط
شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد

آشتی شبکه های فشار ضعیف برق و شاخه های درختان

بدیل کلیه شبکه های مسی فشار ضعیف شهر و روستاهای تابعه کلان شهر مشهد مقدس به کابل های خودنگهدار بدون اعمال خاموشی به طول حدود ۷۰۰۰ کیلومتر با رعایت استانداردهای مربوط و با رعایت مبلمان شهری و نوسازی دستک های مشترکین و خلاص شدن از شر خاموشی های ناشی از وجود سیم های مسی لخت و آثار سوء باد، طوفان، باران و شاخه های درختان بر شبکه و حوادث ناشی از برقگرفتگی کارگران شرکت وحوادث مردمی ناشی از برخورد ناخواسته آنان با شبکه ها و **حذف شاخه زنی درختان در مجاورت شبکه های برق** ترجمه این حرکت بزرگ یعنی حذف قسمت دیگری از خاموشی های مترتب بر مشترکین و **آشتی شبکه های فشار ضعیف برق و شاخه های درختان** می باشد.

چشم اندازما در سال ۱۴۰۵

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
دفتر روابط عمومی

www.meedc.ir