



اهداف ، چشم انداز و برنامه های توسعه دولت الکترونیک

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

چشم انداز

صنعت آب و فاضلاب کشور با استفاده از توان و ظرفیت بخش فناوری اطلاعات ظرف مدت ۵ سال آینده تمامی فرآیندهای مرتبط با این حوزه را به صورت مکانیزه اجرا نموده و با پیاده سازی کامل دولت الکترونیک در بخش آبفا کشور تبدیل به برترین شرکت خدمات رسانی در بین شرکتهای کشور خواهد شد.

ماموریت

- تقویت و تمرکز سیاست گذاری ، برنامه ریزی و نظارت کلان بر امور فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنعت
- اصلاح ساختار و ارتقاء جایگاه واحد های سازمانی متولی فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنعت
- تحقیق و توسعه در زمینه فناوری های نو ظهور و پیشرو حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به منظور بومی سازی ، تقویت و توسعه زیر ساخت ها و سیستم های اطلاعاتی
- ارتقاء و توسعه ارائه خدمات الکترونیکی و خدمات فن آوری اطلاعات و ارتباطات صنعت
- تدوین و استقرار نظام جامع و یکپارچه آمار اطلاعات مکانی
- ارتقاء مستمر امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات
- توسعه و بکارگیری نیروهای متخصص و مجرب
- استقرار و توسعه مدیریت پروژه و مهندسی ارزش در پروژه های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت

اهداف

- تقویت و تمرکز سیاستگذاری ، برنامه ریزی و نظارت کلان بر امور فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنعت آب و فاضلاب
- ارتقاء و توسعه ارائه خدمات الکترونیکی و خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت آب و فاضلاب
- استانداردسازی نظامهای مدیریتی ، ابزارها ، زیرساختها و کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت آب و فاضلاب
- تقویت و توسعه شبکه ارتباطی و مخابراتی به منظور تبادل داده ها و اطلاعات و هوشمندسازی شبکه های صنعت آب و فاضلاب

برنامه

این برنامه با هدف دستیابی به راهکاری جامع و کامل برای توسعه بخش فناوری اطلاعات طراحی و اجرا می گردد.

این برنامه شامل سه بخش کوتاه مدت ، میان مدت و بلند مدت می باشد.

کوتاه مدت (یکساله)

- طراحی و اجرای شبکه ارتباطی ستاد و شهرهای استان بمنظور ایجاد زیرساخت مناسب
 - اجرای برنامه امنیت اطلاعات بمنظور تضمین امنیت داده های موجود
 - یکپارچه نمودن نرم افزارهای عمومی شامل سیستم اتوماسیون اداری ؛ نرم افزارهای مالی و اداری
 - ارتقاء امتیاز وب سایت شرکت به حداقل ۶۰ امتیاز از ۱۰۰
 - پیاده سازی خدمات مدیریت فناوری اطلاعات بر اساس مدل
- میان مدت (سه ساله)

- همکاری و مشارکت در اجرای پروژه های تله متری ، GIS و PM
 - طراحی و اجرای سیستم جامع امور مشترکین
 - طراحی و اجرای سیستم جامع مدیریت پروژه
 - بازنگری ساختار سازمانی دفاتر فناوری اطلاعات
 - ایجاد ارتباط با سایر دستگاه های اجرایی کشور
- بلند مدت (پنج ساله)

- مکانیزاسیون کامل فرآیندهای سازمانی
 - حذف فعالیت های غیرضرور از طریق واگذاری خدمات از قبیل امور مشترکین به خارج از سازمان
 - توانمند سازی نیروی انسانی در بخش فناوری اطلاعات
- اهم فعالیت ها

- انجام مطالعات طرح امنیت اطلاعات در صنعت آب و فاضلاب کشور(Isms)
- عقد قرارداد با دفاتر پیشخوان دولت جهت برون سپاری خدمات آب و فاضلاب
- فعال نمودن کمیسیون تحول و ارتقاء سلامت اداری شرکت مهندسی و شرکتهای زیرمجموعه
- اجرای طرح جامع فن آوری اطلاعات (برنامه پنج ساله) با رویکرد BPMS
- راه اندازی سامانه های سامد (ارتباط مردمی) دولت ، سنا(دیوان محاسبات) بمنظور ارتباط با کلیه با کلیه دستگاه های اجرایی کشور
- اخذ کد خدماتی ۱۵۲۲ و اجرای سامانه پرداخت غیر حضوری در ۲۰ استان کشور
- اخذ کد خدماتی ۱۵۲۳ برای مشترکین آبفای روستایی
- ارائه سطح ارائه خدمات غیر حضوری (الکترونیکی) از طریق سامانه های اینترنتی(خدمات اطلاع رسانی ۱۰۰ درصد - خدمات تعاملی ۵۰ درصد - خدمات تراکنشی ۲۰ درصد)
- تهیه سند برنامه جامع فناوری اطلاعات در قالب برنامه کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت
- راه اندازی سامانه های آماری سپتا (اطلاعات تأسیسات بهره برداری)
- مطالعه طرح یکپارچه سیستم ارتباطی شرکت مهندسی آبفای کشور، مراکز استانها و امورات آب و فاضلاب سراسر کشور
- تهیه دستور العمل یکپارچه سازی سیستم های عمومی شامل نیروی انسانی، مالی و اداری و اتوماسیون اداری