

مدیریت زمان در فرآیند بررسی درخواست های تخصیص آب در کمیته مدیریت منابع آب (تجربه موردی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی)

مهندس سید مهدی افضل نیا^۱ - مهندس حسین نیک فرجام^۲ - احمد رضا محب علی^۳ - مهندس آی دانای قزاقی^۴
E- mail: afzalnia.1@gmail.com

چکیده :

کمیته مدیریت منابع آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با هدف ساماندهی تخصیص آب از منابع سطحی و زیر زمینی برای مصارف مختلف تشکیل شده است، اما طولانی بودن فرآیند پاسخ گویی کمیته به متقاضیان تامین آب، منجر به طولانی شدن روند شروع صنعت جدید و یا در صنایع فعال موجب عدم تامین به موقع نیاز آبی و در نتیجه وقفه و حتی رکود در انجام فعالیت می شود. همچنین، مراجعه حضوری بیش از حد مشکلاتی را برای مراجعان و نیز شرکت آب منطقه ای به وجود می آورد. لذا مقاله ی حاضر دربرگیرنده تجربه ی مدیریتی مولفان به منظور مدیریت زمان در فرآیند بررسی درخواست متقاضیان تخصیص آب در کمیته مدیریت منابع آب است که این امر منجر به کاهش زمان فرآیند بررسی و پاسخگویی به متقاضیان شده است. یافته ها نشان می دهد بازنگری فرآیند کمیته مدیریت منابع آب، شناسایی نقاط ضعف و قوت فرآیند تخصیص آب، تدوین و تهیه شیوه نامه اجرایی تخصیص آب، تهیه بانک اطلاعاتی کمیته مدیریت منابع آب و استفاده مناسب از امکانات نرم افزاری موجود منجر به کاهش قابل ملاحظه پاسخگویی به مراجعان مربوطه از ۸۵ روز به ۱۵ روز گردیده است. تجربه ی مذکور می تواند برای بهبود روند اجرای کمیته مدیریت منابع آب جهت تخصیص آب در سایر شرکت های آب منطقه ای مورد استفاده قرار گیرد.

واژه های کلیدی :

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - مدیریت زمان - کمیته مدیریت منابع آب - تخصیص آب - بهبود فرایندها.

-
- ^۱ - مدیر دفتر برنامه ریزی آب و بودجه شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت
 - ^۲ - کارشناس برنامه ریزی آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - کارشناس عمران سد و شبکه
 - ^۳ - کارشناس برنامه ریزی آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - کارشناس ارشد ارتباطات اجتماعی
 - ^۴ - کارشناس برنامه ریزی آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - کارشناس ارشد مهندسی منابع آب

مقدمه:

یکی از بحران‌های مهمی که در آینده نزدیک، بشر را تهدید و به موضوع تنش‌زایی در بین ملت‌ها تبدیل خواهد کرد، مسئله کمبود آب است. [۱] کشور ایران با متوسط بارندگی ۲۵۰ میلی‌متر در سال با مساله کم‌آبی و توزیع غیریکنواخت در زمینه منابع آبی روبه‌رو است. کم‌یابی آب از یک طرف و هزینه‌های هنگفت تامین آن از طرف دیگر، افزایش بهره‌وری و ارزش مصرف آب را به صورت یکی از مهم‌ترین هدف‌های ملی مطرح کرده است. [۲] لذا اهمیت و حساسیت مدیریت منابع آب بیش از پیش مشهود می‌گردد.

همچنین تجربه کشورهای مختلف در زمینه مدیریت منابع آب نشان می‌دهد که اعمال مدیریت صحیح بر منابع آب به میزان زیادی محدودیت‌ها و مشکلات ناشی از کمبود منابع آب را تعدیل می‌بخشد. [۴] بدین منظور وزارت نیرو میزان تخصیص آب یعنی میزان آبی که در هر یک از محدوده‌های مطالعاتی و حوزه‌های آبریز و همچنین آب‌های ورودی به کشور از منابع عمومی آب با توجه به توانایی‌ها و امکانات منابع آب هر یک از آنها و با لحاظ حقوق مصرف‌کنندگان قبلی، برای مصارف مختلف مشخص می‌گردد را مورد پایش قرار می‌دهد و پروانه‌های بهره‌برداری برای متقاضیان مصارف مختلف در سقف آن صادر می‌گردد. [۳] از این رو تدوین و استقرار یک نظام منسجم تخصیص آب با ایجاد تعادل منطقی بین عرضه و تقاضا و بهره‌برداری از منابع متناسب با توان و پتانسیل آنها یکی از الزامات مدیریت صحیح بر منابع آب می‌باشد. [۴]

به منظور نهادینه ساختن فرایند بررسی امکانات و توانایی‌های منابع آب در امر تخصیص آب، کمیسیون تخصیص آب در معاونت امور آب و آبفا وزارت نیرو (با حضور مدیران شرکت مادر تخصصی و شرکت خدمات مهندسی آب و فاضلاب کشور) و کمیته مدیریت منابع آب در شرکت‌ها تشکیل گردید. مهمترین وظیفه کمیسیون تخصیص آب که بالاترین مرجع تصمیم‌گیری درباره تخصیص آب از منابع آب سطحی، زیرزمینی و منابع آب غیرمتعارف می‌باشد، تعیین راهبردهای ملی تخصیص آب در چارچوب سیاستهای مصوب و برنامه‌های آمایش سرزمین و تعیین میزان آب قابل تخصیص از منابع آب متعارف و غیرمتعارف به نیازها و مصارف گوناگون در حوزه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی (کوچکترین واحد هیدرولوژیکی) مختلف کشور براساس اولویت و با توجه به محدودیت‌های کمی و کیفی است. [۵]

اصلی‌ترین وظیفه کمیته مدیریت منابع آب شرکت‌ها عملیاتی نمودن راهبردهای اعلام شده از سوی کمیسیون تخصیص آب و پیشنهاد میزان آب قابل تخصیص از منابع آب عمومی به مصارف گوناگون در حوزه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی مرتبط با حوزه عمل شرکت به کمیسیون تخصیص آب در چارچوب دستورالعمل‌های ذیربط می‌باشد. با توجه به تشکیل معاونت امور آب و آبفا وزارت نیرو، شرکت مادر تخصصی حلقه واسطه بین شرکت‌ها و معاونت امور آب و آبفا و عضو کمیسیون تخصیص آب می‌باشد. [۵] بر اساس ماده ۲۱ قانون توزیع عادلانه آب، وزارت نیرو مرجع تخصیص دهنده از منابع آب در سطح کلان کشور می‌باشد، [۵] که این امر به نوبه خود توسط شرکت‌های آب منطقه‌ای در کشور صورت می‌پذیرد.

اما عدم پاسخگویی به موقع به درخواست‌های تخصیص آب منجر به صرف زمان و طولانی شدن فرآیند می‌گردد که این امر علاوه بر اتلاف منابع، باعث بروز مشکلات در سطح شرکت می‌گردد. لذا در این مقاله سعی شده است اقدامات عملی در مدیریت زمان برای کاهش زمان پاسخ‌گویی کمیته مدیریت منابع آب شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به متقاضیان تامین آب ارائه گردد.

معرفی شرکت :

شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران تابعه وزارت نیرو، به منظور مدیریت و برنامه‌ریزی منابع و مخازن آبی در محدوده جغرافیایی استان خراسان رضوی به وجود آمده است. در راستای مدیریت و برنامه‌ریزی در جهت تامین آب برای بخش‌های مختلف استان و بهره‌برداری مطمئن، موثر، ایمن و پایدار از منابع آبی که خود نیازمند مدیریت منابع آب استان می‌باشد، کمیته مدیریت منابع آب شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به منظور هماهنگی در اجرای

سیاست ها و برنامه های عملیاتی مربوطه (به ویژه ساماندهی درخواست های مرتبط با تخصیص آب) تشکیل شده است. اعضای این کمیته مرکب از مدیر عامل شرکت (رئیس کمیته)، مدیر مطالعات پایه منابع آب، معاون حفاظت و بهره برداری، معاون یا مدیر برنامه ریزی و بهبود مدیریت و یک نفر کارشناس خبره آشنا و مسلط به مسایل مدیریت منابع آب در منطقه به انتخاب رئیس کمیته می باشد. با توجه به اقلیم خشک استان خراسان رضوی، کمیته مدیریت منابع آب در بین ۳۱ کمیته فعال در شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی از نظر اهمیت و توجه به مسئله آب در اولویت قرار دارد.

مساله و ضرورت :

با توجه به وسعت استان خراسان رضوی و به تبع کثرت متقاضیان حقیقی و حقوقی تامین آب، کمیته مدیریت منابع آب با مسائل و مشکلاتی از جمله مراجعه حضوری بیش از حد متقاضیان به امور و ادارات منابع آب شهرستان ها و همچنین اداره مرکزی و طولانی شدن فرآیند پاسخگویی کمیته به متقاضیان رو به رو بود. به طوری که در ابتدای شروع پروژه (اوایل بهمن ماه ۱۳۹۲) مدت زمان انجام فرآیند کار (ورود پرونده به کمیته مدیریت منابع آب، بررسی و پاسخ گویی) حدود ۸۵ روز به طول می انجامید. این امر در مواردی منجر به اتلاف وقت متقاضیان و اعضای کمیته و موجب عدم تامین به موقع نیاز آبی و در نتیجه وقفه و حتی رکود در انجام فعالیت می شود. از طرفی این مسئله می تواند باعث افزایش هزینه و حتی از بین رفتن سرمایه گذاری اولیه طرح نیز گردد. بنابراین شرکت تصمیم به بازنگری فرآیند رسیدگی درخواست ها در کمیته مدیریت منابع آب نموده است.

تصمیم گیری :

با توجه به بررسی مساله و مشکل موجود جلسات متعددی متشکل از مدیریت و مجموعه تیم کارشناسی برای بررسی علت طولانی بودن زمان بررسی و پاسخگویی به درخواست های متقاضیان و راهکارهای کاهش زمان تشکیل گردید و فرآیند ذیل پیشنهاد شد:

- ۱- شناسایی وضعیت موجود و چرخه انجام کار
- ۲- تدوین وضعیت مطلوب
- ۳- شناسایی دلایل تاخیرات با توجه به شرایط موجود
- ۴- ارائه راهکار برای کاهش زمان تاخیرات
- ۵- اجرای راهکارهای پیشنهادی

مراحل انجام کار:

۱- شناسایی وضعیت موجود و چرخه انجام کار:

در ابتدای شروع پروژه کلیه مراحل مربوط به دریافت و ارسال درخواست های متقاضیان به صورت دستی و فیزیکی صورت می گرفت که این امر موجب مراجعه زیاد متقاضیان و کاهش سرعت رسیدگی به درخواستها (به دلیل طولانی بودن مسافت اکثر شهرستان ها با شهر مقدس مشهد) می شده است. به تبع بایگانی و نگهداری مستندات نیز به صورت فیزیکی بوده است. همچنین به دلیل عدم نظام مند بودن کمیته از امکانات سامانه جامع حفاظت و بهره برداری از منابع آب استفاده مناسب به عمل نمی آمد. از این رو فرآیند بررسی و پاسخ گویی درخواست در مدت زمان طولانی صورت می پذیرفت.

۲- تدوین وضعیت مطلوب:

بر اساس بررسی‌های به عمل آمده و با حذف کلیه دلایل تاخیرات مطروحه در بخش بعد و با در نظر گرفتن بهترین و ایده‌آل‌ترین شرایط، انجام کلیه مراحل از دریافت درخواست تا ارسال مصوبات جلسه کمیته مدیریت منابع آب می‌تواند در حداقل زمان یعنی ۱۱ روز (به شرح شکل ۱) به انجام برسد.

فعالیت‌ها	بازه زمانی (روز)										
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
دریافت درخواست توسط دبیرخانه، بررسی و ارجاع به کمیته مدیریت منابع آب											
تشکیل جلسه، تهیه صورتجلسه و امضاء											
ابلاغ صورتجلسه به امورها و اداره‌های منابع آب											

شکل ۱ - وضعیت مطلوب بررسی و پاسخ‌گویی درخواست‌های متقاضیان تامین آب

۳- شناسایی دلایل تاخیرات با توجه به شرایط موجود:

پروژه از ابتدای بهمن ماه سال ۱۳۹۲ شروع گردید. در آغاز مدت زمان انجام فرآیند حدود ۸۵ روز بوده است. که این مدت زمان متأثر از دلایل متنوعی بود لذا در ابتدا با تشکیل جلسات به شناسایی دلایل تاخیرات و بازنگری فرآیند موجود کمیته مدیریت منابع آب پرداخته شد. که به شرح جدول ذیل ارائه می‌شود.

ردیف	دلایل تاخیرات	مدت زمان تاخیر (روز)
۱	عدم تشکیل به موقع جلسات	۲۱-۱۴
۲	تعداد کم پرونده‌های قابل طرح و بررسی و راندمان پایین جلسات	۱۵-۷
۳	فاصله زمانی تشکیل جلسات تا تنظیم صورت جلسات	۷-۵
۴	تایید و امضا صورتجلسه توسط اعضا کمیته مدیریت منابع آب	۷-۵
۵	ابلاغ صورت جلسات به امورها و ادارات منابع آب شهرستان‌ها	۹-۷
۶	عدم وجود سیستم مکانیزه دریافت و ارسال درخواست‌ها	۱۱-۱۰

جدول ۱ - دلایل تاخیرات موثر در طولانی شدن زمان فرآیند بررسی درخواست‌ها

۴- ارائه راهکار برای کاهش زمان تاخیرات:

پس از بررسی‌های اولیه و تعیین دلایل تاخیرات تأثیر گذار در افزایش زمان فرآیند بررسی درخواست‌های متقاضیان، راهکارهایی جهت بهبود شرایط به شرح جدول ذیل پیشنهاد گردید.

ردیف	دلایل تاخیرات	راهکارهای پیشنهادی	نتایج قابل انتظار
۱	عدم تشکیل به موقع جلسات	برگزاری هفتگی و مرتب جلسات و در صورت نیاز تشکیل جلسات فوق العاده	کاهش مدت تاخیر و انجام فعالیت در بازه ۷-۹ روز

کاهش مدت تاخیر و انجام فعالیت در بازه ۳ - ۰ روز	با طبقه بندی و ایجاد بانک اطلاعاتی الکترونیکی درخواست های دریافتی توسط دبیرخانه کمیته مدیریت منابع آب، می تواند میانگین پرونده های قابل طرح و بررسی در هر جلسه به ۲۰ فقره پرونده افزایش یابد.	تعداد کم پرونده های قابل طرح و بررسی	۲
کاهش زمان تاخیر در تهیه و امضا صورتحلسه (همزمان در یک روز انجام می پذیرد.)	تنظیم صورتحلسات همزمان با برگزاری جلسات توسط دبیر کمیته با استفاده از سیستم مکانیزه کمیته مدیریت منابع آب (تصویر سیستم در پیوست ۱ موجود است)	فاصله زمانی تشکیل جلسات تا تنظیم صورت جلسات	۳
	تایید و امضا صورتحلسات در همان جلسه	تایید و امضا صورتحلسه توسط اعضا کمیته مدیریت منابع آب	۴
کاهش مدت تاخیر و انجام فعالیت در بازه ۲ - ۱ روز	استفاده از سیستم اتوماسیون اداری جهت ابلاغ صورتحلسات	ابلاغ صورت جلسات به امورها و ادارات منابع آب شهرستان ها	۵
کاهش مدت تاخیر و انجام فعالیت در بازه ۱ - ۰ روز	دریافت درخواست ها و ارسال نتایج و صورتحلسات به صورت الکترونیکی به ادارات و امورهای منابع آب از طریق سامانه جامع حفاظت و بهره برداری از منابع آب (تصویر در پیوست ۲) صورت می پذیرد.	عدم وجود سیستم مکانیزه دریافت و ارسال درخواست ها	۶

جدول ۲ - راهکارهای پیشنهادی جهت کاهش زمان ناشی از دلایل مطروحه در جدول ۱

۵- اجرای راهکارهای پیشنهادی :

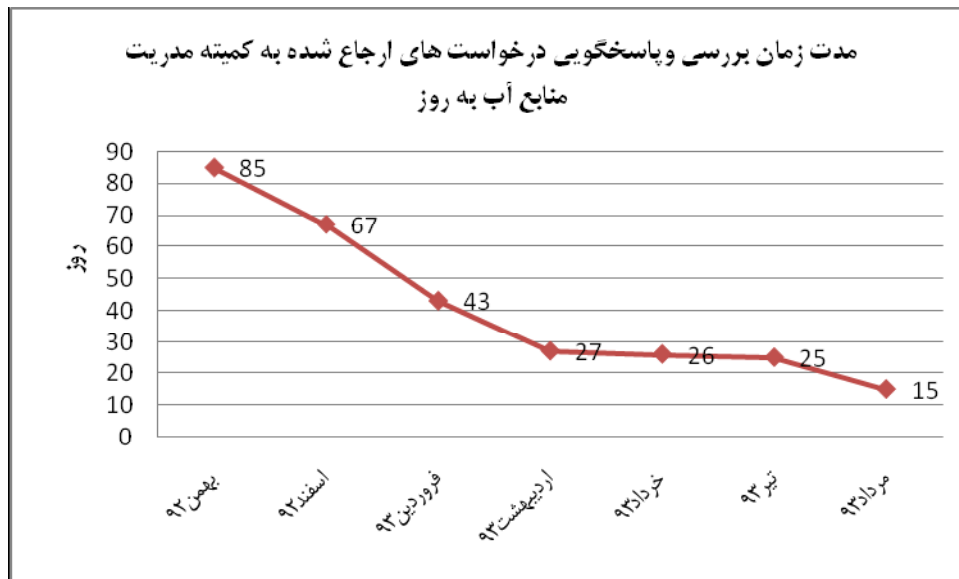
جهت اجرایی نمودن راهکارهای پیشنهادی ابتدا بانک اطلاعات کمیته مدیریت منابع آب در قالب Excel (تصویری از بانک تهیه شده در پیوست ۳ آورده شده است) تهیه گردید، به طوری که مشخصات کلیه پرونده های کمیته به همراه زمان ورود درخواست ها به کمیته، از زمان شروع پروژه تاکنون در بانک مذکور آورده شده است. سپس با شناسایی دلایل ایجاد تاخیرات سعی در حذف این موارد و تلاش جهت رسیدن به وضعیت مطلوب انجام پذیرفت.

نتیجه:

اجرای پروژه در بازه زمانی ۷ ماهه از بهمن ماه سال ۱۳۹۲ لغایت مرداد ماه سال ۱۳۹۳ بوده است. با توجه به اقدامات صورت گرفته این پروژه نتایج ذیل را به همراه داشت:

۱- کاهش زمان اجرای فرآیند:

این نتیجه مهمترین دستاورد پروژه می باشد که موجب کاهش زمان اجرای فرآیند از ۸۵ روز (در ابتدای پروژه) به ۱۵ روز شده است که در شکل زیر نیز کاملاً مشهود است. زمان هدف گذاری شده برای فرایند مربوطه در ترسیم دورنمای مطلوب کار، ۱۱ روز پیش بینی شده که اختلاف ۴ روزه با هدف نهایی به دلیل وجود برخی متغیرهای خارج از کنترل کمیته مدیریت منابع آب شرکت بوده که در بررسی های جاری، تمهیدات و پیش بینی هایی برای حل آن و تحقق کامل چشم انداز مطلوب در نظر رگفته شده است. با این حال، وضع موجود نیز حاکی از دستاورد چشم گیر پروژه و کاهش ۷۰ روزه در بازه زمانی مورد عمل است.



شکل ۲- نمایی از کاهش مدت زمان بررسی و پاسخ‌گویی درخواست‌های ارجاع شده به کمیته مدیریت منابع آب

۲- ایجاد بانک اطلاعات الکترونیکی:
کلیه درخواست‌های متقاضیان در قالب Excel جمع‌گرفته و به کمک این بانک کلیه درخواست‌ها از ابتدای ورود به کمیته تا آخرین مرحله مورد رصد قرار می‌گیرد.

۳- تدوین شیوه‌نامه اجرایی تخصیص آب

۴- استفاده بهینه از سیستم اتوماسیون اداری

۵- استفاده مطلوب از امکانات سامانه جامع حفاظت و بهره‌برداری از منابع آب

۶- کاهش مراجعه حضوری متقاضیان تامین آب که این امر موجب بهبود وضعیت تکریم ارباب رجوع شده است.

۷- امکان رصد نتیجه درخواست‌ها و مصوبات کمیته از هر کدام از امورات و اداره‌های منابع آب استان.

طی تحقیق صورت گرفته کمیته مدیریت منابع آب شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی موفق شد زمان اجرای فرآیند را به حد چشمگیری کاهش دهد اما این پروژه هنوز می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد چرا که وضعیت مطلوب انجام فرآیند ۱۱ روز می‌باشد که این کمیته بدلیل اینکه امور هم‌پوشانی دار را در زمان ایده‌آل صورت نگرفت نتوانستیم به شرایط مطلوب دست یابیم.

حوزه کاربرد تجربه و پیشنهادات:

این تجربه در کلیه شرکت‌های آب منطقه‌ای سراسر کشور جهت بهبود روند اجرایی بررسی درخواست‌های تامین آب قابل اجرا می‌باشد.

سپاسگزاری :

نویسندگان این مقاله از حمایت مدیریت ارشد شرکت و نیز کلیه مدیران و کارشناسان مسئول در حیطه کمیته مدیریت منابع آب که با حمایت و مشارکت های مجدانه خود در به ثمر رسدن پروژه موثر بوده اند، کمال تشکر و قدردانی را دارد.

منابع و ماخذ :

- ۱- شاهرودی، علی اصغر؛ محمد چیدری (۱۳۸۵). تعاونی آب بران؛ رهیافتی نوین برای پایداری مدیریت آب کشاورزی، ارائه شده در چهارمین همایش تبادل تجربه های پژوهشی، فنی و مهندسی.
- ۲- معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (۱۳۹۰). راهنمایی تعیین ارزش اقتصادی آب برای مصارف کشاورزی: نشریه شماره ۵۶۷. تهران: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، امور نظام فنی.
- ۳- وزارت نیرو (۱۳۸۲). دستورالعمل اجرایی تخصیص آب. تهران : وزارت نیرو.
- ۴- وزارت نیرو (۱۳۸۷). نظام نامه تخصیص آب. تهران: وزارت نیرو، معاونت امور آب و آبفا، دفتر برنامه ریزی های کلان آب و آبفا.
- ۵- سایت شرکت آب منطقه ای کردستان (۱۳۹۳). عملکرد دفتر برنامه ریزی آب و بودجه. <http://www.kdrw.ir>



پیوست ۱: تصویری از سیستم مکانیزه کمیته مدیریت منابع آب

Oracle Developer Forms Runtime - [فرم ثبت اولیه درخواستها]

Window

1393/08/04 تاریخ

فرم پیش نویس کارهای جلسات

جلسات

1393/08/05 تاریخ 126 شماره جلسه 5 برنامه توسعه رسیدگی به درخواست های تخصیص آب

دستور جلسه

فهرست درخواستهای این جلسه

مشخصات متقاضی

کد 4153 نام نام خانوادگی اشتراک شرکت / کارخانه آدرس

تقاضا از طرف امور

تلفن

موضوع تقاضا

موضوع تقاضا شماره ثبت تاریخ شرح تقاضا

نوع مصرف حجم آب مورد تقاضا دشت

منضم به نامه از طرف شماره تاریخ

این تقاضا مربوط به جلسه شماره 126 و بند 10 است

حجم تخصیص ابلاغی حجم تخصیص داده شده

تعداد مجوز تخصیص حجم باقیمانده

محاسبه تخصیص

درخواست قبلی درخواست بعدی درخواست جدید ثبت حذف مرتب سازی شماره بندها چاپ خروج

Oracle Developer Forms Runtime - [فرم ثبت جلسات کمیته]

کمک جستجو و انتخاب رکورد فیلد عملیات

مدیریت جلسات کمیته

وضعیت جلسه	دستور جلسه	برنامه	محل تشکیل	تاریخ	شماره جلسه
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/08/05	۱۲۶
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/07/28	125
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/07/28	124
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/07/14	123
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/07/07	122
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/06/24	121
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/06/17	120
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/06/10	119
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/06/03	118
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/05/20	117
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/05/13	116
جلسه جاری	رسیدگی به درخواست های تخصیص آب	پنجم	دفتر معاونت برنامه ریزی و بهبود مدیریت	1393/05/06	115

جلسه جدید ثبت ثبت نهایی حذف خروج

پیوست ۲: صفحه نمایش سامانه جامع حفاظت و بهره برداری از منابع آب

Visual WebGui - 6.4.0 Release b LGPL - Windows Internet Explorer
http://192.168.200.21:8091/wpm/frmMainForm.wgx

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites Suggested Sites eBay khrrw oa Web Slice Gallery Yahoo! Mail جستجوی پروژه جستجوی پروژه (2)

Visual WebGui - سامانه حفاظت و بهره برداری از منابع آب

رست امکانات سامانه

کارنابل
امکانات
تنظیمات

تخصیص آب زیر زمینی

فرم گزارش کارشناسی تعیین نوبت کارشناسی پرداخت هزینه بررسی مستندات پرونده بررسی و تأیید درخواست فرم درخواست

هشخصات کارشناس :

نام کارشناس : حسین محمدیان

نتیجه کارشناسی : نظر موافق

شماره حکم ماموریت : 9889

شماره دیروخانه اف گزارش : 00277/021/007

تاریخ حکم ماموریت : 1393/07/19

تاریخ گزارش کارشناسی : 1393/07/23

شرح کارشناسی :

با توجه به احداث واحد مجتمع خدماتی- رفاهی بین راهی توسط آقای اوجادی در جاشبه جاده ترانزیتی تربت جام- نایباد و تکمیل ۹۶۱۰۰ آن و خدمات دهی آن در حال حاضر خواستشمند است دستور فرمایید مراتب به لحاظ نمودن مفاد نامه ۶۷۴ مورخ ۹۲/۷/۱۴ اداره آبهای زیرزمینی نایباد به استحضار اعضاء محترم کمیته مدیریت منابع آب شرکت برسد . اعلام میدارد که واحد مذکور شامل پمپ بنزین ، پمپ گاز ، رستوران ، پارکینگ و ... بوده که نیاز آبی آن چهل (۴۰) متر مکعب در شبانه روز اعلام شده است که متقاضی در راستای تأمین آب واحد موصوفی خواهران جعفر جاده در محدوده مذکور است . لازم به توضیح است آب شرب و بهداشتی واحد مذکور در شرایط فعلی توسط تانکر . سیار و .. تأمین میگردد

44
33

