

استفاده است.وی می افزاید: سد قردانلو هم روی رودخانه اترک و در شهرستان بجنورد احداث می شود که ۳۸ میلیون متر مکعب توان ذخیره آن است و ۱۵ میلیون متر مکعب آن قابل تنظیم و استفاده است.وی ادامه می دهد: این دوسد در دست مطالعه است و برای اجرایی شدن نیاز به کسب مجوزهای لازم دارد.وی یکی از وظایف سد را مهار سیلاب ذکر و عنوان می کند: کسانی که در محل احداث سد و در حال اجرای پروژه هستند اولین افرادی هستند که در معرض سیلاب قرار دارند؛ بر این اساس سیستم های انحراف سیلاب برای کارگاه ها ایجاد شده که این سیستم در کاهش سیلاب های مخرب تأثیر گذار است.وی اظهار می دارد: با این که سد گلمندره هنوز تکمیل نشده اما نقش مؤثری در کنترل شدت سیلاب های منطقه داشته است.

وی بحث توسعه از دیگر وظایف سد ها ذکر و عنوان می کند: توسعه و بهبود اراضی کشاورزی و مباحث اقتصادی و معیشتی از دیگر وظایف سد ها است که هر چه زودتر به بهره برداری برسد سریع تر در حوزه اقتصاد تأثیر گذار خواهد بود. وی ادامه می دهد: با توجه به این که اجرای سد ها خیلی هزینه بر و بسیار وابسته به اعتبارات عمرانی است به طور طبیعی تأخیر تا زمانی که اعتبارات عمرانی را دریافت کنیم اجرای سد ها کند می شود.

#### یادداشت

### توسعه کشاورزی در گرو احداث سد ها

**اسدی-** عواملی که در تنظیم جریان های سطحی به ویژه در مناطقی که دارای توزیع نامناسب مکانی و زمانی بارش مهم هستند سازه هایی با نام سد ها هستند که بخشی از مدیریت منابع آبی کشور را بر عهده دارند. در گذشته ایجاد سد ها به طور کلی برای تأمین آب آشامیدنی و کشاورزی بوده است اما امروزه سد ها کارکردی بیش از تأمین منابع آبی دارند اهدافی همچون کنترل سیلاب ها، تأمین انرژی برق و دیگر اهداف توسعه که در برنامه های توسعه ای دولت ها قرار دارد. برآورد میزان ۲۰ میلیارد متر مکعب برداشت از آب های شیرین جهان خود دلیلی بر اهمیت سد سازی در دنیای امروز است. یکی دیگر از اهداف مهم سد سازی بهبود و توسعه شبکه آبیاری و کشاورزی زمین های پایین دست است. در کشورهایی مانند ایران که پراکندگی زمانی مکانی بارندگی ها نامناسب است و ریزش های جوی در فصولی صورت می گیرد که شاید نیاز کمتری به آب باشد و یا قسمت اعظم نزولات در برخی مناطق متمرکز است، تنها راه چاره و مقابله با این مسئله ایجاد مخازن است و این امر به خصوص در کشورهای که متکی به کشاورزی هستند اجتناب ناپذیر است. این موضوع به طور جدی تر و برجسته تری قابل تعمیم به استان خراسان شمالی است که در سال های اخیر با خشکسالی های متعددی مواجه بوده است. در چنین استانی ایجاد سد موجب توسعه کسب و کار، بهبود و توسعه اراضی کشاورزی و برنامه های اقتصادی این بخش می شود، با توجه به این که در حال حاضر شبکه های آبیاری و تأمین آب کشاورزی نقش مؤثری در توسعه و رونق اقتصادی مناطق دارد اهمیت سد ها برجسته تر می شود و ضرورت بهره برداری از سد ها را آشکار می کند. با این حال با وجود ضرورت ها و نیاز های مشخص بهره برداری سریع از سد های اجرایی شده هنوز روند احداث و بهره برداری از سد های استان به کندی انجام می شود که همانند دیگر پروژه های عمرانی گفته می شود گرفتار نبود اعتبار هستند و ردیف های اعتباری آن ها خالی از منابع مالی است.

سبل خیز بودن بخشی از استان که بارها شاهد خسارت های جدی بوده است دلیل دیگری بر نیاز اتمام پروژه های سد ها در برنامه زمان بندی شده است بر همین اساس و با توجه به مطالب عنوان شده و اهمیت بهره برداری از سد های استان تمامی مسئولان باید برای به پایان رسیدن عملیات عمرانی سد ها همت کنند.

است که این امور ارتباطی به بدنه اصلی سد ندارد. وی با بیان این که این سد ۷۷۰ هکتار اراضی پایاب دارد که شبکه یک و ۲ آن انجام شده عنوان می کند: شبکه های ۳ و ۴ توسط جهاد کشاورزی در حال اجراست.وی ادامه می دهد: این سد ۱۳/۶ میلیون متر مکعب سیلاب رودخانه سومبارا ذخیره می کند و ۷/۶ میلیون متر مکعب آب قابل تنظیم آن برای مصارف کشاورزی و صنعتی استفاده می شود. وی با بیان این که این سد ها در دولت دهم عملیات اجرایی شان آغاز شده است، خاطرنشان می کند: اما قسمت عمده عملیات اجرایی آن در دولت یازدهم انجام شده و عمده ترین مشکل آن ها کمبود اعتبار و منابع مالی بوده است.

وی محل تأمین اعتبار این سد ها را صندوق توسعه ملی ذکر و عنوان می کند: سد چندیر یا قزلداش از دیگر سد هایی است که آماده آگیری شده و در حال حاضر ۸۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و ۵۶۰ هکتار اراضی پایاب دست.

وی تخلیه ۲ روستای اسمی و دولان را از مشکلات عمده این سد ذکر و عنوان می کند: این ۲ روستا در دریاچه سد قرار دارند و با این که عملیات جابجایی روستا توسط دستگاه های مرتبط آغاز شده اما این روند نیاز است که با شتاب بیشتری انجام شود.

وی با بیان این که همه سد های در دست اجرای استان دارای مشکل اعتباری و تأمین منابع مالی هستند، می گوید: سد ها به طور معمول دارای پروژه های سنگین اعتباری هستند به نحوی که هر کدام از دو سد ذکر شده به تنهایی به بیش از هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری نیاز داشته است که این برای استانی مانند خراسان شمالی رقم کمی نیست.

وی در بخش دیگری از توضیحات خود به سد گلمندره که در انتهای حوزه خروجی استان قرار دارد می پردازد و اظهار می دارد: این سد بزرگ ترین سد در دست اجرا و تاکنون دارای ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی است که شروع عملیات اجرایی آن هم در دولت یازدهم انجام شده است.

وی با بیان این که این سد مشکلات زیادی در بحث تأمین مالی دارد، می افزاید: به سختی منابع مالی در حال تأمین است با این حال پیشرفت فیزیکی آن برابر پیشرفت زمانبندی شده است.

وی ادامه می دهد: با وجود این که پیمانکار این پروژه ۴۰۰ میلیارد ریال مطالبات دارد و این حال عملیات اجرایی سد در حال انجام است.

وی کارکرد اصلی این سد را کنترل سیلاب این منطقه ذکر و عنوان می کند: سیلابی که هر سال خسارات زیادی را به جاده، شهر ها و اراضی پایین دست وارد می کند توسط این سد کنترل و حفظ می شود و بخشی از آن برای مصارف کشاورزی و صنعت و بخشی برای محیط زیست و رها سازی در رودخانه مصرف می شود.

وی حجم آب دریاچه سد را ۲۸/۷۱ میلیون متر مکعب اعلام می کند که قرار است ۱۳ میلیون متر مکعب

#### افشره

**خراسان شمالی در مجموع دارای ۷ سد در دست اجرا و در حال مطالعه است که بنا به ضرورت و برای کنترل سیلاب ها ، تأمین آب کشاورزی ، شرب و صنعتی و توسعه اقتصادی اجرایی شده اند با این حال به دلیل مشکلاتی از جمله مشکلات اعتباری و تأمین مالی که از عمده ترین چالش های این پروژه هاست با تأخیر در بهره برداری مواجه شده اند .**



# یک سد با یک ریال اعتبار

اسدی

اسفراین در مجلس شورای اسلامی با بیان این که سد چندیر برای سال ۹۶ تنها یک ریال اعتبار دارد، می گوید: ۲ سد سومبار و چندیر به طور پیوسته از سال های ۸۸ و ۸۹ دارای ردیف اعتباری هستند و بودجه مشخصی برای آن ها تعریف شده است اما مشکل این سد ها مسئله ای است که همه پروژه های اعتباری کشور با آن مواجه هستند. «قوامی» با اشاره به پی گیری های وزارت نیرو، شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی و استانداری برای تأمین اعتبار پروژه سد های استان، اظهار می دارد: سد چندیر و شبکه آبیاری آن که از سال ۸۷ ردیف اعتباری دارد و در سال های گذشته ۲۶/۵ میلیارد تومان برای آن هزینه شده است در سال ۹۶ تنها یک ریال ردیف اعتباری دارد تا پرونده این سد بسته نشود.وی ادامه می دهد: این شرایط برای بسیاری از پروژه های استان اتفاق افتاده است. معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی با بیان این که بهره برداری از سد ها با اهداف متفاوتی انجام می شود، می گوید: برخی از سد ها با هدف کنترل سیل، برخی با هدف تأمین آب کشاورزی، شرب و صنعت احداث می شوند. دکتر «فرامرز» درباره ضرورت احداث سد «گلمندره» اظهار می دارد: در سال های ۸۰ و ۸۱ سیلاب های زیادی در منطقه جاری و زیر ساخت ها تخریب شد و تلفات مالی و جانی زیادی بر جا گذاشت.

وی با بیان این که این امر موجب شد دولت برای کنترل سیلاب ها تصمیم به احداث سد در منطقه بگیرد، ادامه می دهد: خراسان شمالی ۳ حوزه آبخیز اترک، کال شور و حوزه سد گلستان را در بر می گیرد که حدود ۱۰۰ هزار هکتار آن در استان

سال ها از انتشار خبر احداث چند سد جدید در استان می گذرد، پروژه های عمرانی حوزه آب استان که بنا به ضرورت و نیاز قرار است احداث شود؛ سد هایی از جمله «سومبار»، «چندیر»، «گلمندره»، «گراتی» و «بش قارداش» و شبکه آبیاری و زهکشی آن ها که برای تنظیم توان سد های استان، کنترل سیلاب ورودی به جنگل گلستان، بهبود وضعیت کشاورزی و تأمین آب حقایه برای اراضی پایاب سد، رونق اقتصادی و افزایش جذابیت های گردشگری تأمین آب آشامیدنی ساکنان منطقه و احیای چشمه قدیمی بش قارداش هستند. پروژه هایی اولویت دار که همانند برخی پروژه های عمرانی استان غبار زمان روی آن ها نشسته است و هنوز از بهره برداری از آن ها خبری نیست. این امر که سد های مورد نظر بناست برای جلوگیری از خسارت سیلاب ها و تأمین آب شرب و کشاورزی منطقه احداث شود به تنهایی اهمیت پروژه ها و ضرورت بهره برداری از سد ها را متناسب با برنامه زمان بندی شده روشن می کند.

در این باره هشدار هایی هم داده شده است که به واسطه تغییرات اقلیمی پیش رو که استان مانیز متاثر از آن است شاهد تغییرات و ناهنجاری در بارندگی ها خواهیم بود بنابراین با اجرای بهنگام طرح های کنترل سیلاب باید چاره ای اندیشید تا بتوان میزان آسیب های ناشی از این اتفاقات را کاهش داد، بهره برداری از سد هایی که عملیات اجرایی آن ها سال ها پیش آغاز شده است یکی از آن چاره اندیشی هاست که باید کمی جدی تر به آن توجه شود. نماینده مردم

## ورزش



**صفحه ورزش را می توانید ۴ روز در هفته در روز نامه خراسان شمالی بخوانید.**

همچنین می توانید درد دل ها، مطالب علمی، نظرات، انتقاد ها و پیشنهاد های خود را در مورد اوضاع ورزش استان و صفحه ورزش از طریق شماره تلفن های دفتر روز نامه خراسان شمالی و یا ایمیل shomalinews@gmail.com با عنوان «صفحه ورزش» ارسال کنید.

#### آگهی فقدان سند مالکیت موضوع ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت

آقایان محمد حسن و محمد حسین شهرت هر دو وفاتی فرزندان ابراهیم به شمارات شناسنامه ۱۴۰ و ۲۱۳ و شمارات ملی ۰۶۸۱۶۸۱۵۴۳ و ۰۶۸۱۶۹۹۰۵۱ صادره از بجنورد با تسلیم دو برگ استشهادیه که صحت امضاء شهود مذکور در آن در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۰ شهرستان بجنورد گواهی شده است مدعی شده اند که اسناد مالکیت هر یک نسبت به سه دانگ از شش دانگ پلاک تجمیعی ۵۴۳ باقیمانده و ۱۳۱۰ فرعی از ۱۷۱ اصلی واقع در اراضی سوهانی بخش دو بجنورد به شماره ثبت های ۷۵۲۶۶ و ۷۵۲۶۷ صفحات ۷۶ و ۷۹ دفتر ۴۹۲ به شمارات چاپی ۶۵۷۲۷۳ و ۶۵۷۲۷۴ به علت نامعلومی مفقود شده است و برابر سند رهنی شماره ۵۳۴۵ مورخ ۱۳۹۱/۰۴/۲۴ دفتر خانه ۱۷ بجنورد در رهن شرکت سیمان بجنورد می باشد و درخواست صدور سند المثنی نوبت اول نموده، لذا طبق ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی می شود تا هر کس مدعی انجام معامله نسبت به ملک مذکور بوده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی به این اداره مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم نماید. بدیهی است چنان چه ظرف مهلت مقرر اعتراض نرسد اداره ثبت طبق مقررات نسبت به صدور سند مالکیت المثنی اقدام خواهد کرد.

**علیخان نادری – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک بجنورد**

۹۶۰۶۱۹۰۰

**با عنایت به این که برخی از عوامل محیطی و خارج از کنترل این شرکت موجب قطع برق و یا بُروز اختلالات موقت در شبکه های توزیع برق می گردند، ضروری است مشترکین محترم یاد شده به منظور پیشگیری از هر گونه خسارت به لوازم برقی، تمهیدات حفاظتی را در نظر گرفته و نسبت به نصب سیستم کنترل فاز و یا رله های حفاظتی برای تجهیز ات برقی خود اقدام نمایند.**

**\*\* بدیهی است مسئولیت خسارات احتمالی بر عهده مشترکین محترم خواهد بود. \*\***

روابط عمومی شرکت توزیع برق خراسان شمالی

۹۶۰۶۰۱۹۲

# تبدیل نام کنید جایزه بگیرید

**تضمین یادگیری مکالمه زبان انگلیسی در کمترین زمان ممکن**

- جایزه ویژه یک دستگاه پراید
- ۱۰ دستگاه یو پی پ، لپ تاپ
- ۱۰ دستگاه تبلت
- ۱۰۰۰ جایزه غیر نقدی دیگر



۹۶۰۲۹۰۹

**مرکز تخصصی زبان**

# ملک

بجنورد : خیابان ۱۷ شهریور جنوبی ، روبروی خیابان میرزا کوچک خان  
تلفن : ۰۳۱۳ - ۳۲۲۲۳۲۷۹ (۵۸) همراه : ۰۹۱۵۷۱۹۱۳۵۶ کلپانی