

درباره هند کوچک ایران

جنوب کرمان شامل جیرفت و شهرستان‌های کهنوج، عنبرآباد، قلعه گنج، روبار، منجان و فاریاب به اضمام اراضی کشاورزی آنها به هند کوچک ایران معروف است. در این منطقه وسیع که تالاب بین‌المللی جازموریان را نیز در برگرفته، ۲۳۰ هزار هکتار سطح زیرکشت وجود دارد و نزدیک به پنج میلیون تن انواع محصولات زراعی و با غایی شامل مرکبات، خرما، صیفی‌جات (سیب‌زمینی و پیازو...) تولید و به بازارهای داخلی و خارجی صادر می‌شود. عمدۀ این محصولات (که ۷۰ درصد نیاز استان کرمان و ۴۰ درصد نیاز کشور است) در زمستان تولید می‌شود، به ویژه پیاز و سیب‌زمینی که فصل زمستان برداشت و عمدۀ نیاز کشور را در این فصل تأمین می‌کند. کاشت محصول هرسال در جنوب کرمان ۱۵ شهريور شروع شده و تا خرداد سال بعد ادامه می‌یابد. ابتدا نشای محصولات گلخانه‌ای و سپس کشت پیاز و سیب‌زمینی که طی دوتاسه نوبت صورت می‌گیرد. در خرداد برداشت محصولات زراعی به پایان رسیده و در طول تابستان خرما از نخل‌های این منطقه وسیع برداشت و راهی بازار می‌شود. در آغاز زمستان هم عطر مرکبات در سراسر باغات جنوب به ویژه جیرفت و عنبرآباد می‌پیچد و از آنجا وارد جعبه‌های بسته‌بندی و عایز بازارهای کشور می‌شود.

از هفت شهرستان جنوب استان کرمان، سه شهرستان در حاشیه هلیل رود واقع شده‌اند و چهارتاً در فاصله دورتری از رودخانه قرار دارند. اما همه آنها به طور مستقیم و غیرمستقیم آب موردنیاز شرب و کشاورزی خود را از این رود بزرگ باستانی دریافت می‌کنند. همین هم هست که مردمان این سرزمین پنهان‌ورنگران انتقال آب رودخانه شان هستند، رود که می‌گویند اگر کم آب یاخشک شود، نه فقط زندگی نزدیک به یک میلیون نفر بلکه تمدن باستانی جنوب کرمان و ایران را نابود

طراح: بیژن گورانی

# دعوای آبی در هند کوچک ایران

از سرگیری اجرای طرح انتقال آب هلیل رود از جنوب به شمال کرمان با اعتراضات و مخالفت‌های گسترده مردم جنوب کرمان و فعالان محیط‌زیست مواجه شده است

The image shows a massive concrete dam structure under construction. A long, narrow concrete canal or spillway extends from the dam towards the horizon. The dam itself is a thick, grey concrete wall with a flat top. In the foreground, there is a dirt construction site with some equipment. The background features a large reservoir filled with water, surrounded by hills and mountains under a clear blue sky.

طرح رازنديك برسي كنند. سفر آهابه جنوب کرمان اما هنوز انجام نگرفته و ذيبيحي  
مبليلا شدن بري از فراداين گروه رادليل عقب افتادن سفر عنوان گرده و مي گويد اين  
سفر به زودی محقق مي شود زيرا هليل رود خط قمز ماست و همه مسؤولان بيازار  
رازنديك شرابط جنوب کرمان رامشاهده و بعد درباره اجرای طرح تصميم گيري كنند.  
نماینده مردم جيرفت مي گويد: انتقال آب از سرشاخه هاي هليل رود و سد صفار و بده  
شمال استان کرمان يك طرح غيركارشناسي، بهم زننده اکوسىستم، تابود كننده  
کشاورزي جنوب استان و مخرب محيط زست و خشك و تابود كننده جازموريان است  
و عامل افزایش ريزگردها در منطقه و حتى کل استان کرمان. بي شک اگر آبي در  
هليل رود نباشد يا با کاهش آب رود مواجه شويم، کشاورزي و معيشت مردم جنوب  
تابود مي شود و اين به معنai بيكاري، فقر، ناماني و مهاجرت صدها هزار تفر در اين  
منطقه خواهد بود. اعظمي در پاسخ به آن گروه که اصرار به فني و کارشناسي بودن  
طرح دارند هم مي گويد: حتی اگر مباحثت فني طرح کارشناسي شده بوده، اما هنگام  
اطلاعه طرح پيامدهای اجتماعي، سياسی و امنیتی آن اصلاح در نظر گرفته نشده و به  
همین دليل ما به شدت با اجرای آن مخالفيم و مين اين مخالفت را به گوش استاندار  
کرمان هم رسانده و به ايشان گفته‌ام الزاماً هر طرحي که مصوبه دولت را داشته باشد  
صحیح و قابل اجرايست. گفت و گوي حاج جم بانميبدگان مجلس، مردم و فعلان  
محيط زست در نهايیت به يك نقطه مي رسيد، به وزارت خانه نيز روکه امروز از وزير مربوطه  
درخواست مي شود پاسخگوی اعتراضات، شباهات ايجاد شده و پيامدهای مخرب  
اجرای طرح انتقال آب هليل رود باشد و حاج جم نيز منتظر پاسخ اين وزارت خانه براي  
نتنون افکار عمومي است. [۲]

بوخوم آلمان شوند. ما این خبر را از قول محمد رضا کارگر، مدیرکل موزه‌های کشوری نویسیم. به گفته مدیرکل موزه‌های کشور، سفر مردان نمکی به آلمان در راستای برگاری نمایشگاهی با عنوان «مرگ در نمک»- تحقیقات پایستان شناسی در ایران انجام خواهد شد و به این ترتیب، این مردان نمکی

از سال ۱۳۷۲ که بقایای انسانی معروف به مردنمکی، در معدن نمک چهارآباد زنجان کشف شد، تا سال بعدش که بقایای چند مردنمکی دیگر هم از این معدن به دست آمد، این مردان عجیب، به مرتعی مهم در تاریخ باستان شناسی کششورمان تبدیل شدند. حال قرار است آنها در سفری شگفت انگیز اهی



سفر مردان نمکی به بوخوم

از سرگیری اجرای طرح انتقال آب هلیل روداژ جنوب از مخالفت‌های گستردۀ مردم جنوب کرمان و فوکوس حکایت انتقال آب هلیل روداژ جنوب استان کرمان به مرکز آن، حکایت تازه‌ای نیست، حکایت طرحی کهنه است که مطالعات آن از حدود سال ۷۶ آغاز شده، اجرایش از حدود سال ۸۶ کلید خورده و با وجود آن که همواره معتبرسان سرسختی در بین مردم و کشاورزان و فعالان محیط‌زیست داشته، اما در چند سال اخیر که با پیشرفت فیزیکی همراه شده، به طرحی چالش برانگیز و تنفس زدراستن کرمان تبدیل شده که هزارگاه عده‌ای از کشاورزان جنوب کرمان و محیط‌زیست‌ها ابهاع راضی



## فاطمه مرادزاده



**اعظمه:**  
حتی اگر مباحثت  
فنی طرح  
کارشناسی  
شده بوده، اما  
هنگام مطالعه  
طرح پیامدهای  
تمامی، سیاسی  
و امنیتی آن اصلاً  
در نظر گرفته  
شده و به همین  
ولی ما به شدت با  
بعای آن خلاف فرم

ایجاد طرح هایشان از زیبایی محیط زیستی داشته باشد که در یک مقطعی سیاست سازمان محیط زیست این بود که چون این طرح پیشرفت فیزیکی داشته و دولت هم برای آن ردیف بودجه تعیین کرده و مجلس هم تایید و تصویب کرده، آن را زدستور کار خود خارج کند؛ البته بعدتر مسوولان سازمان محیط زیست موضع خود را تغییر داده و تصمیم گرفتند که اگر قرار است طرح به هر قیمتی اجرا شود، حداقل اثرات و پیامدهای ناگوار زیست محیطی آن را کم کنند و در این راستا ابرادراتی هم به طرح گرفته شد. درنهایت به نظر م آنکه امروز باید پاسخگوی اجرای این طرح با این حجم از شباهت و اعتراضات باشد، محیط زیست نیست بلکه وزارت ارتباطات نیروست که باید دلایل فنی و کارشناسی خود را برای اجرای این طرح پر امداد کند؛ همانند متن تکمیلی تاخیر می داشته اند.

## محیط‌زیست متولی تخصیص منابع آبی نیست

A crossword grid with black squares forming a pattern. The grid is 15 columns wide and 15 rows high. The pattern consists of a central 15x15 square with a 5x5 center hole, surrounded by a 3x3 border of black squares. This is repeated three times across the grid, with a final row of black squares at the bottom.

۱- کره خاکی ما- حواله- اندیشه افقی

۲- باطل- اکثریت- خدای مصیران

۳- قدمیم- مکر و حیله- ۳- در مثل علامت نزدن است- دفعه کننده

۴- نقاش ایتالیایی عهد رنسانس- خرامند- سپاسگزاری- ۵- غذای بیمار- بالش زینتی روی کاناپه-

۵- پایه- دومین دورقمی- ۶- سوره هفتاد و هشت- مطالعه اجمالی-

۶- نوعی خودروی باربری- ۷- در کبد تولید می شود- رمانی از بلقیس سلیمانی- ۸- فرزند زکریای بنی (ع)-

۷- ام الشرائین- محصول احتراف ناقص

۸- پاسمندان- شرط‌بندی- ۹- سوار بی همتا- بیماری ثروتمندان-

۹- بالاپوش بلند مردان قویم- ۱۰- درخت انگور- مخفی- خوش اندام- مادر عرب- ۱۱- درین- زین و برگ اسب-

۱۰- محبوس- ۱۲- پاندوی- انتهای مسیر مسابقه- ۱۳- از سلسله‌های حکومتی ایران- ملامت کننده- پناهگاه- ۱۴- ۱۵-

طہماں، الکترونیک، علیہ انتقال آپ ہلماں۔

متزمکعب آب به صورت مجاز و غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی کرمان برداشت شود. بیش از اگر جاههای غیرمجاز پلمب می‌شد، راندمان بخش کشاورزی فقط ادرصد افزایش می‌یافتد و ضایعات کشاورزی از ۳۰ درصد به استاندارد خودش یعنی ۵ درصد می‌رسید، نه تنها با کمبود آب در این استان مواجه نبودیم، بلکه مازاد آب هم داشتیم و نیازی به طرح تعادل بخشی نبود. اماماً همه این راههای ساده و پایدار را کنار گذاشته و رفتہ ایم سراغ یک کاربره‌زینه و خطرناک که می‌تواند بین مردم شمال و جنوب استان اختلاف جدی ایجاد و تالاب ارزشمند جازموریان را به یک چشمۀ بزرگ تولید گرد و غبار تبدیل و قطب کشاورزی استان در جنوب را با مخاطره جدی روپردازد. به همین دلیل است که اکثر مردم و فعالان اجتماعی و کنشگران مستقل محیط‌زیست با این طرح مخالفند و کارزاری راه اندخته و به دنبال جمع امضا برای متوقف کردن آن هستند. این فعل محیط‌زیست تاکید می‌کند که پژوهه انتقال آب هلیل رود هم حیات تالاب جازموریان و هم کشاورزی جنوب کرمان و معیشت و اقتصاد صدها هزار نفر را به مخاطره می‌اندازد و پویش آن‌ها در راستای حمایت از هر دو بخش طبیعت و کشاورزی و معیشت مردم است. رئیس کمیته محیط‌زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو اشاره‌ای هم به کسانی دارد که می‌گویند پژوهه ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و به خاطر میلیاردها نومانی که تاکنون برای آن صرف شده نباید آن را متوقف کرد. درویش خطاب به آنها می‌گوید جلوی ضرر را هروقت بگیریم، منفعت است. [۲]

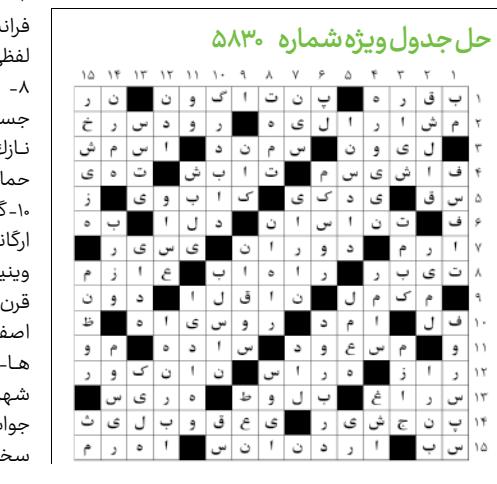
محیط‌زیست ایجاد و این پرسش رامطرح کرده که آیا هیچ راه دیگر برای آباد کردن شمال جنوب‌کردن جنوب وجود ندارد؟ درویش اما خوش پاسخی برای پرسش مطرح شده دارد؛ پاسخی که آن را استناد به آمارهای شرکت آب منطقه‌ای و آب‌و فاضلاب کرمان بیان می‌کند: طبق آمار ارائه شده، میزان برت آب در شبکه شرب فرسوده کرمان گاه به ۵۰ درصد هم می‌رسد و به نظر مرسد با ترمیم این شبکه فرسوده و جلوگیری از هدر رفت آب، بتوان آب شرب مورد نیاز مردم کرمان را تأمین کرد. در شهر کرمان مدت هاست که بخش‌هایی از سازه‌های تاریخی و غیرتاریخی به خاطر خیز آب در حال تخریب است. نبود شبکه فاضلاب باعث پس زدن آب و نفوذ به لایه‌های سطحی زمین شده و چون نمی‌توانیم از این آب استفاده کنیم، به سازه‌های فرسوده و بافت‌های تاریخی نفوذ کرده و در حال تخریب آنهاست. حال آن‌که اگر سیستم بازچرخانی آب در کرمان وجود داشت، می‌شد از این آب تخریب‌گر کمال استفاده را برد. او با اشاره به آمار دیگری از آب منطقه‌ای کرمان می‌گوید: طبق آمار آب منطقه‌ای، سالانه ۵/۸ میلیارد متزمکعب آب از جاههای کرمان برداشت می‌شود؛ حجم عظیمی از آب که بخش زیادی از آن از ۹۶۷ حلقه چاه غیرمجاز برداشت می‌شود. حال اگر فرض بگیریم کل جمعیت استان کرمان چهار میلیون نفر است (که البته نیست)، آب شرب مورد نیاز همه مردم استان کرمان با ۴۰۰ میلیون متزمکعب آب در سال رفع می‌شود، یعنی چیزی معادل ۷۲ درصد از آبی که اکنون در حال برداشت از چاه‌هاست. سوال اینجاست که چرا اجازه می‌دهید حدودشش میلیارد

کشاورزان و مردم جنوب کرمان و نمایندگان آنها در مجلس تنهای مخالفان اجرای طرح انتقال آب هلیل رود به شهر کرمان نیستند. این پژوهه مخالفان محسوسیت هم در میان فعالان محیط‌زیست دارد. مخالفانی که برای جلوگیری از اجرای طرح کارزاری راه اندخته و باتبیه یک طومار الکترونیکی در حال جمع آوری رای علیه انتقال آب هلیل رود هستند. شعار اصلی صفحه پویش آنها "نه، به انتقال - آب هلیل - رود است. آنها با همین شعار و نگارش یک نامه خطاب به رئیس قوه قضائیه، از این نهاد درخواست کرده‌اند به پژوهه انتقال آب هلیل رود به کرمان ورود کرده و پیش از آن که خسارات جبران نپذیری به بیت‌المال، محیط‌زیست و اقتصاد مردم وارد شود، روند اجرای آن را برای همیشه متوقف کند.

محمد درویش، رئیس کمیته محیط‌زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو به ما می‌گوید به دنبال جمع آرای مخالفان انتقال آب از طریق این طومار و ورود قوه قضائیه به ماجرا هستیم. چون آب هلیل رود در حالی قرار است به کرمان منتقل شود، که همین حالا هم در جنوب استان یعنی مناطق جیرفت (قطب کشاورزی استان) و جازموریان با کمبود منابع آبی مواجهیم، از سرگیری دروازه طرح نگرانی‌های زیادی بین مردم جنوب استان و فعالان



برهه- بستگان	۳- گرم ترین نقطه
ن- نسوان	۴- شهری در استان
س- سالک	شکستگی در سلیمان
و- وسط	پرتری- جناح لشکر- حرف
وزی- ع	پاداش- گشت و گذار-
غورش- ۷	پرتو- ایرادگیر- ۸- عقیده
سسالک	- درآمد- زمان آغازین
زردگی و اندوه- ۹	- در ریاچه
یق اندونزی- ۱۰	قسمت پشت به
باب ساختمن- ۱۱	دراخود-
رفتن- سراپاینده منظمه افسانه-	- داشاهان ساسانی- تکرار حرفی
دشاهان	کشتی جنگی- نمره عالی- واحدی
فارانسوی- همگانی- ۷	کشمکش
لفظی- عید اضحی- فولاد ضد زنگ	لطفی- عید اضحی- کشمکش
۸- شهری در استان کرمان-	۸- شهری در استان کرمان-
جستن- پول بنگلادش- ۹	جامه
نازک- یکی از دو کتاب کهن اشعار	نازک- یکی از دو کتاب کهن اشعار
حماسی- شیشه آزمایشگاهی	حماسی- شیشه آزمایشگاهی
گیاه- ایده- ۱۱- معادل فارسی	گیاه- ایده- ۱۱- معادل فارسی
ارگانیسم- رمان مشهور اتل لیلیان	ارگانیسم- رمان مشهور اتل لیلیان
وینیچ ایرلنندی- ۱۲- نقاش دانمارکی	وینیچ ایرلنندی- ۱۲- نقاش دانمارکی
قرن بیستم- شهرستانی در استان	قرن بیستم- شهرستانی در استان
اصفهان- سرب خشک- ۱۳- دریا	اصفهان- سرب خشک- ۱۳- دریا
ها- عارفان- روایید- ۱۴- بزرگ ترین	ها- عارفان- روایید- ۱۴- بزرگ ترین
شهر میانمار- مدفن امام هادی(ع)-	شهر میانمار- مدفن امام هادی(ع)-
جواب سربالا- ۱۵- دریغ- به قابل	جواب سربالا- ۱۵- دریغ- به قابل
سخن گفتمن.	سخن گفتمن.



۱۳۰، حدفا، ویژه شماره