

گزارش
<b>شجاعی مهر</b>

دشت نیشابور واقع در جغرافیای مرکزی خراسان رضوی یکی از دشت های حاصلخیز و مهم شرق کشور است. این منطقه که سه شهرستان نیشابور، فیروزه و زربخان را در برمی گیرد قطب کشاورزی، دام پروری و صنایع تبدیلی وابسته به آن در استان و شرق کشور است که به علت استفاده بی رویه و نامناسب از منابع زیرزمینی مدتی است در وضعیت فوق بحرانی قرار گرفته است. کاهش شدید بارندگی های امسال که نیشابور را کوردار کاهش بارندگی ها بود وضعیت این دشت را بیش از پیش خطرناک کرده و باعث افزایش نگرانی های زیست محیطی و اقتصادی در این منطقه شده است. اما آخرین وضعیت این دشت مهم و بحرانی چگونه است؟ مدیر امور منابع آب نیشابور در گفت و گویا خراسان رضوی اظهار می کند: کشور مادر سه دهه گذشته شاهد کم بارشی و خشکسالی بوده و تغییر اقلیم پدیده امروز و آینده کشور ماست که این پدیده ناشی از افزایش دما در کشور و دنیاست و باید خود را برای آن آماده کنیم.
سعدیرضا خجسته پور\*
با بیان این که تغییر اقلیم و کم بارشی ضرر های اقتصادی به خصوص در بخش امنیت غذایی و کشاورزی با توجه به استفاده ۹۰ درصدی از منابع آبی در بخش کشاورزی وارد می کند،می افزاید: در سال های ۹۸ و ۹۹ که بارش های مناسبی در کشور و منطقه رخ داد افرادی گفتند ایران وار دوره ترسالی شده است که این ادعا با توجه به الگوهای ثبت شده از سال های گذشته توسط متخصصان باطل اعلام شد.وی ادامه می دهد: از همین رو وضعیت استان خراسان رضوی که در منطقه کم بارش قرار گرفته است مناسب نیست و دشت نیشابور نیز به عنوان منطقه مرکزی آن دارای کمبودهای منابع آبی است.

- کسری مخزن دومین آبخوان بزرگ استان ۱۳۲ میلیون متر مکعب است**

مدیر امور منابع آب نیشابور اظهار می کند: دشت نیشابور که شامل شهرستان های نیشابور، فیروزه و زربخان است با مساحت ۷۳۸۸ کیلومتر مربع و وسعت آبخوان زربز مینی ۲۵۳۶ کیلومتر مربع دومین آبخوان بزرگ استان خراسان رضوی است که از نظر وسعت حدود ۲ درصد از نظر جمعیت ۸ درصد جمعیت استان در آن ساکن هستند. خجسته پور تصریح می کند : میزان حجم آب تجدید پذیر

**چهارشنبه | ۱۲ خرداد ۱۴۰۰**
**۲۱ شوال ۱۴۴۲**
**شماره ۴۷۰۵**

## گزارش

# ۷۵ کیلومتر شکاف زمین در دومین آبخوان استان

**کسری ۱۳۲ میلیون متر مکعبی و وجود هزار حلقه چاه غیر مجاز، وضعیت دشت نیشابور را فوق بحرانی کرده است**

دشت نیشابور در سال های نرمال بیش از ۳۹۵ میلیون متر مکعب و مجموع برداشت از منابع به طور میانگین طبق آمار دراز مدت ۵۲۷ میلیون متر مکعب است. همچنین میزان کسری مخزن دشت نیشابور طبق میانگین دراز مدت ۱۳۲/۶ میلیون مترمکعب است.

- شناسایی هزار حلقه چاه غیر مجاز**

وی ادامه می دهد: هزار و ۸۵۲ حلقه چاه مجاز، ۴۹۲ حلقه چاه غیر مجاز دارای پرورنده، ۹۲۴ رشته قنات و هزار و ۸۴ دهانه چشمه و ۲۰ رودخانه دائمی با مجموع برداشت ۵۲۷ میلیون متر مکعب منبع تامین کننده آب مصرفی سه شهرستانی است که به آن ها اشاره کردیم. همچنین به تازگی حدود هزار حلقه چاه غیر مجاز نیز شناسایی شده که در حال تشکیل پرورنده و سیر قانونی بر خورد با مالکان این چاه هاست. مدیر امور منابع آب نیشابور خاطر نشان می کند: مجموع بارش ها در شهرستان نیشابور از ابتدای سال آبی جاری تنها ۸۶ میلی متر بوده که البته همان میزان نیز بارش موثر که بیش از ۱۲ میلی متر باشد نبوده است تا در زمین نفوذ و منابع زیر زمینی را تغذیه کند به همین دلیل هم اکنون تغذیه منابع آب زیر زمینی در دشت نیشابور نزدیک صفر است. خجسته پور ادامه می دهد: سال گذشته طی همین مدت ۲۶۲ میلی متر بارش در نیشابور داشته ایم که نشان دهنده کاهش ۶۷ درصدی بارش ها است. همچنین میانگین بلندمدت بارش های نیشابور نیز ۲۲۱ میلی متر است که در این بخش نیز شاهد کاهش ۶۱ درصدی هستیم که باعث شده است امسال بدترین وضعیت را نسبت به میانگین بلندمدت ۳۰ ساله در استان داشته باشیم و در واقع امسال را کوردار کاهش بارندگی نسبت به میانگین بلندمدت هستیم.

- طول شکاف های دشت نیشابور بیش از ۷۵ کیلومتر است**

وی با اشاره به ایجاد شکاف های زیاد در دشت نیشابور و مشکلات متعدد ناشی از آن های می گوید: مجموع طول شکاف های دشت نیشابور بیش از ۷۵ کیلومتر است که بزرگ ترین آن بیش از ۳۰ کیلومتر طول دارد. این شکاف ها بعضا ۱۵ متر عمق دارند که دلیل قطعی و پذیرفته شده ایجاد آن ها اضافه برداشت از منابع زیرزمینی است. خجسته پور اظهار می کند: در حوضه سدبار سال گذشته به دلیل وجود روان آبی های مناسب علاوه بر تامین آب حق آبه روستاهای پایین دست و همچنین رها سازی حق

# خرشان رضوی

## گزارش



آب‌زیست محیطی، حدود ۱۴ میلیون متر مکعب به ذخایر آب سد بار اضافه شدو حجم آب سد به ۷/۲۱ میلیون مترمکعب رسید. در حالی که از ابتدای سال آبی جاری فقط ۲۷۰ هزار متر مکعب ورودی آب به سد بار داشته ایم و هم اکنون حجم آب این سد به کمتر از ۱۰ میلیون متر مکعب رسیده است.

- انتقال آب سد بار به نیشابور ۹۰۰ میلیارد ریال اعتبار می خواهد**

وی با بیان این که تنها استفاده فعلی آب سد بار تامین آب از سد بار به نیشابور احتیاج به تصفیه خانه و ۲۳ کیلومتر خط انتقال آب داریم که مطابق فهرست بها و برآوردهای سال ۹۵ مبلغی در حدود ۹۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد. برای انتقال آب سد بار به فیروزه نیز با اختصاص ۱۰ میلیارد ریال دیگر می توانیم در تابستان آن را به بهره برداری برسانیم. خجسته پور در خصوص آخرین شرايط افت سطح آب های زیرزمینی در دشت نیشابور نیز می گوید: خوشبختانه شیب کاهش سطح آب های زیرزمینی از سال ۹۵ با اجرایی شدن طرح هایی نظیر سازگاری با کم آبی و طرح همیاران آب که با همکاری ۱۱ دستگاه اجرایی، شکل های مردم نهاد و کشاورزی و دانشگاه فر دوسی مشهد توسط استاندار خراسان رضوی تدوین و به دستگاه های ذیربط در آذر ۲۹۸ ابلاغ شد کنترل و کاهش یافته به نحوی که از سال ۹۵ تا سال ۹۹ میزان افت سطح آب زیر زمینی حداکثر ۲ متر بوده است در حالی که قبل از آن به طور میانگین سالیانه ۱۲۵ سانتی مترافت سطح آب داشته ایم. به عبارتی دیگر افت سطح آب زیرزمینی هم اکنون کنترل شده و

سطح آب های زیرزمینی در دشت نیشابور نیز می گوید: خوشبختانه شیب کاهش سطح آب های زیرزمینی از سال ۹۵ با اجرایی شدن طرح هایی نظیر سازگاری با کم آبی و طرح همیاران آب که با همکاری ۱۱ دستگاه اجرایی، شکل های مردم نهاد و کشاورزی و دانشگاه فر دوسی مشهد توسط

استاندار ی خراسان رضوی تدوین و به دستگاه های ذیربط در آذر ۲۹۸ ابلاغ شد کنترل و کاهش یافته به نحوی که از سال ۹۵ تا سال ۹۹ میزان افت سطح آب زیر زمینی حداکثر ۲ متر بوده است در حالی که قبل از آن به طور میانگین سالیانه ۱۲۵ سانتی مترافت سطح آب داشته ایم. به عبارتی دیگر افت سطح آب زیرزمینی هم اکنون کنترل شده و

سطح آب های زیرزمینی در دشت نیشابور نیز می گوید: خوشبختانه شیب کاهش سطح آب های زیرزمینی از سال ۹۵ با اجرایی شدن طرح هایی نظیر سازگاری با کم آبی و طرح همیاران آب که با همکاری ۱۱ دستگاه اجرایی، شکل های مردم نهاد و کشاورزی و دانشگاه فر دوسی مشهد توسط

# ماجرای واکسیناسیون خارج از نوبت پرسنل ناجا



- واکسیناسیون در بیمارستان ناجا بدون اطلاع علوم پزشکی**

یک مقام مسئول در این بیمارستان با تأیید واکسیناسیون در این بیمارستان گفت: هفته گذشته سهمیه واکسنی برای نیروهای کادری ناجا در نظر گرفته شده بود که در این بیمارستان و در مانگاه سجاد(ع) توسط نیروهای بیمارستان در طی دوروز انجام شد. پس از اطمینان از انجام واکسیناسیون در نیروی انتظامی با دانشگاه علوم پزشکی مشهد تماس گرفتیم. مهدی قلیان اول، معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در این باره گفت : مسئولیت واکسیناسیون با دانشگاه علوم پزشکی بوده و تمام واکسن های وزارت بهداشت نیز از طریق دانشگاه دریافت و به شهر انتقال یافته و سپس تخلیح شده است که تمام آمار این موضوع کاملاً شفاف در دانشگاه علوم پزشکی و وزارت بهداشت ثبت و موجود

**روزنامه**
**سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی**
**خراسان رضوی**

شهر نیشابور مطابق آخرین سرشماری کشور نیازاستاندارد ما محدود ۵۳۰ لیتر بر ثانیه است. با آن که ما حدود دو برابر نیاز استاندارد آب شرب تولید می کنیم اما به دلیل فرسودگی و هدر رفت بالای شبکه، مصارف غیر مجاز و رعایت نکردن الگوی مصرف از سوی شهروندان میزان تولید آب در نیشابور باز هم در شرایط کم آبی و تنش آبی قرار دارد. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان نیشابور می گوید: شهرستان نیشابور دارای ۲۲۰ هزار هکتار نواحی بیابانی است و ۱۰۱ هزار هکتار کانون های بحرانی فرسایش بادی دارد که دچار فرسایش خاک و محل ریزگردها شده که ۱۶۹ هزار هکتار را تحت تاثیر خودش قرار داده است. "حسین سهرابی" می افزاید: همچنین ۲۱۲ هزار هکتار از اراضی نیشابور دارای درجه سیل خیزی بحرانی و فوق بحرانی هستند که با ایجاد سیلاب ها خطر آفرین هستند. وی با اشاره به وضعیت بحرانی دشت نیشابور خاطر نشان می کند : در کشور های توسعه یافته سد سازی دیگر منسوخ شده و راه برون رفت از فشارهای خشکسالی و خسارت های ناشی از تغییر اقلیم را اجرای پروژه های آبخیزداری می دانند. وی ادامه می دهد: در این طرح ها فرسایش و رسوب سیلاب ها کنترل می شود و با اقدامات مختلفی که صورت می گیرد جلوی رسوب و فرسایش گرفته شده و از خروج آب از منطقه نیز جلوگیری می شود که به تقویت سفره های زیرزمینی کمک و به طور کلی از مرگ آبخوان جلوگیری می کند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان نیشابور بیان می کند: ۱۳۳ هزار هکتار از اراضی شهرستان قابلیت اجرای پروژه های آبخیزداری دارد که هم اکنون فقط برای ۹۰ هزار هکتار از آن ها مطالعات صورت گرفته و در ۵۰ درصد از این ۹۰ هزار هکتار نیز پروژه ها انجام شده است.

- ۲۰۶ میلیون متر مکعب روان آب سرگردان در نیشابور**

"سهرابی" با اشاره به اهمیت طرح های مختلف آبخیزداری و آبخوان داری برای نجات سفره های زیرزمینی و دشت نیشابور اظهار می کند: طبق برآوردهای ما بر اساس مساحت شهرستان و میزان میانگین بارندگی سالیانه، حدود یک میلیارد و ۳۷۲ میلیون متر مکعب آب از طریق نزولات جوی وارد شهرستان می شود که ۱۵ درصد آن با محاسبه ضریب تبخیر و ضریب روان آب، در حدود ۲۰۶ میلیون متر مکعب روان آب قابل کنترل در شهرستان نیشابور وجود دارد. وی ادامه می دهد: با تغذیه های طبیعی و مصنوعی و حفظ پوشش گیاهی این حجم از روان آب را می توان کنترل و به نفوذ آن در زمین برای تقویت سفره های زیرزمینی کمک کرد. این مهم در حالی است که هم اکنون مقدار کمی از این میزان آب شرب برای هر هزار نفر معادل ۲ لیتر در ثانیه است که با توجه به جمعیت ۲۶۴ هزار نفری

## تکذیب مغناطیسی شدن

## بدن پس از تزریق واکسن

## آسترانکا

**محمد حسام مسلمی** /این روز ها ویدئویی در فضای مجازی منتشر می شود که فردی بدون آن که چهره اش مشخص شود، مدعی می شود واکسن آسترانکا تزریق کرده و پس از آن بدنش حالت مغناطیسی پیدا کرده است به طوری که یک کلید روی بازو و در محل تزریق واکسن به بدنش می چسبد. اما مدیر روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی در گفت و گویا خراسان و در واکنش به انتشار این ویدئو آن را راهی برمی شمرد و اظهار می کند: اصلا اهمیت ندهید، چیزی رو هوا، مسخره و شامورتی بازی برخی از افراد است. به گزارش خراسان رضوی، درحیمی تکذیب می کند: در سطح دانشگاه های علوم پزشکی مشهد تاکنون ۶۰ هزار واکسن آسترانکا به افراد تزریق شده است. اما از سویی رئیس مرکز سلول های بنیادی و پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و شرق کشور در گفت و گو با خراسان رضوی مغناطیسی شدن محل تزریق واکسن آسترانکا را تصدردرصد نکرده است. دکتر افشاری که در گذشته ریاست دانشکده طب سنتی مشهد را بر عهده داشت با بیان این که در این خصوص هیچ مستند علمی وجود ندارد به خراسان می گوید: با این که مستند علمی در خصوص مغناطیسی شدن محل تزریق این واکسن وجود ندارد اما نمی توان صد در صد این موضوع را رد کرد. وی با بیان این که در پلتفرم واکسن آسترانکا این امکان وجود دارد که در زمان تحقیق ایمپلنت هایی جایگزین شود تا تکذیب می کند: تحقیقات برای مغناطیسی شدن محل تزریق این واکسن بیچیده نیست. افشاری در ادامه به تحقیقات طب سنتی برای درمان کرونا در مشهد اشاره می کند و می گوید: تاجایی که اطلاع دارم حدود چهار یا پنج طرح در قالب طب سنتی برای درمان کرونا در حال انجام است و فرایند پیروپوزال آن ها مراحل کمیته اخلاق را نیز طی کرده است.

دکتر یوسفی رئیس دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد نیز در گفت و گو با خراسان رضوی با غیر علمی دانستن مغناطیسی شدن محل تزریق با واکسن آسترانکا اظهار می کند: در اساس طب انرژی، هفت ناحیه بدن از جمله راس ناحیه سر، جلوی گردن و ناحیه تریوید، قفسه سینه و انتهای ستون فقرات به عنوان کانون های انرژی محسوب می شود اما این موضوع از نظر طب نوین مبنای علمی ندارد و بیشتر در کشور هندوستان در خصوص طب انرژی بحث می شود.

کل ناجا در اختیار قرار گرفته و توسط کادر در مان انتظامی تزریق شده است و به دلیل تزریق توسط نیروهای ناجا خود کادر در مان انتظامی نیز واکسینه شده اند.

- فرماندهان هم واکسن زدند**

آیا فرماندهان پلیس نیز واکسن دریافت کرده اند؟ این سوالی بود که معاون بهداری ناجا استان در این باره اظهار کرد: بله فرماندهان دارای بیماری های زمینه ای واکسن دریافت کرده اند. عبیدی در پاسخ به این سوال که چرا بر خلاف سند ملی واکسیناسیون این کار انجام شده است نیز توضیح داد: برابر ابلاغیه بهداری کل ناجا و در مرحله اول با توجه به سطح گسترده مأموریت های ناجا، کارکنان دارای بیماری های زمینه ای، و همچنین کارکنانی که در جریان خدمت، بیشترین ارتباط را با مردم دارند و کارکنانی که در اجرای مأموریت های برقراری نظم و امنیت حضور دارند واکسینه شده اند که این سهمیه از تهران از سال شده است و بهداری کل باید پاسخگوی چگونگی دریافت این سهمیه باشد.

- آمار محرمانه است**

معاون بهداشت و درمان فرماندهی انتظامی استان با اعلام این که نوع واکسن تخلیح شده به پرسنل ناجا از نوع سینوفارم چینی است در باره تعداد نیروهای واکسینه شده آماری ارائه نکرد و در این باره اظهار کرد: به این دلیل که نیروی انتظامی سازمانی نظامی است و آمار و ارقام نیروها محرمانه است امکان ارائه اطلاعات نیروهای واکسینه شده یا هر گونه ارائه آمار این افراد ممنوع قانونی و امنیتی دارد و امکان پذیر نیست.