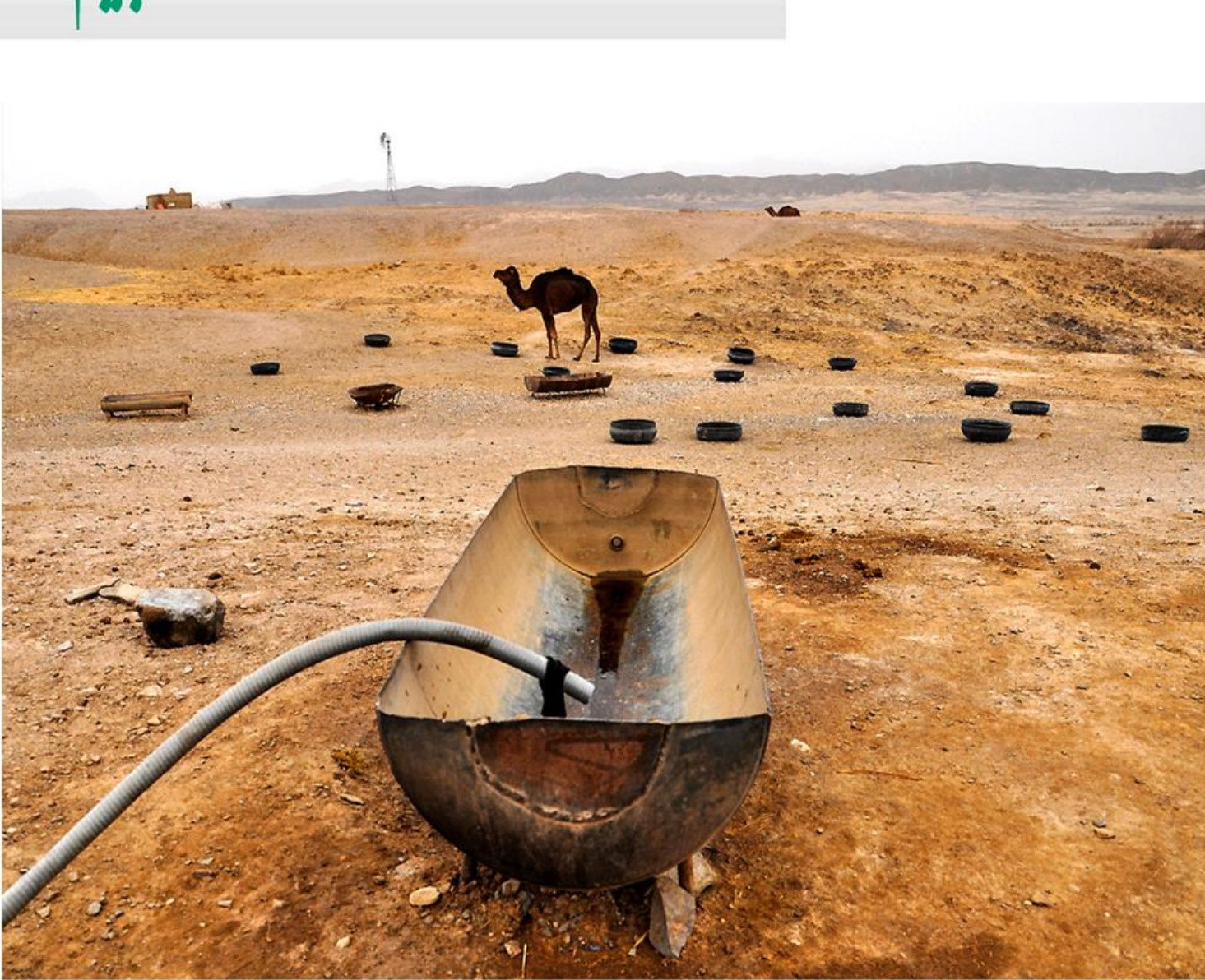




پیام شهر گزارش می دهد:

از بخل آسمان تا تشنگی زمین!

ل پروین شهسواری

وضعیت مطلوبی ندارد، گزارش تازه بارش در کشورهم نشان می‌دهد با وجو دبارندگی ۲۸.۳ میلی‌متری از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه ۱۴۰۰) تاخشتین هفته آذرماه، همچنان شاهد کاهش ۱۵ درصدی بارش‌ها نسبت به بلندمدت هستیم. بنا بر اعلام مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی امسال یکی از خشک‌ترین سال‌های ۵۰ ساله اخیر خواهد بود، گرچه سال آبی گذشته (ابتدای مهر ۱۳۹۹ تا آخر شهریور ۱۴۰۰) هم سالی خشک بود.

● **کاهش ۴۳ درصدی بارش ها دراستان قزوین**
در استان قزوین نیز به مانند کشور شاهد کاهش بارش ها هستیم به طوری که مهدی آخوندی کارشناس هواشناسی استان قزوین از کاهش ۴۳درصدی بارش ها در استان خبرمیدهد
وی در گفتگو با پیام شهر با بیان این مطلب تاکید می‌کند:از ابتدای مهرماه امسال تاکنون شاهد کاهش ۴۳درصدی بارش‌ها در استان نسبت به مدت مشابه سال قبل هستیم.
این کارشناس هواشناسی استان قزوین درادامه به

میانگین بارش‌های ثبت شده دراستان طی پاییز امسال اشاره می‌کند و می‌گوید: از ابتدای پاییز امسال تا کنون در شهر قزوین ۶۷/۹ میلی‌متر بارش ثبت شده که در مدت مشابه سال گذشته کم ۱۱۸/۴ میلی‌متر بارش داشتیم کاهش ۴۳درصدی را نشان می‌دهد. وی می‌افزاید: این آمارها نشان می‌دهد بارش‌های امسال نسبت به دوره آماری نیز ۱۱درصد کاهش داشته است.

وی درخصوص بیشترین و کمترین بارش‌ها در شهرهای استان گفت: بیشترین بارش با ۹۴/۹ میلی‌متر متعلق به شهر آبیگ است اما باز هم ۲۰درصد نسبت به سال گذشته بارش در این شهر کاهش داشته است. آخوندی ادامه می‌دهد: کمترین بارش نیز متعلق به شهر سیردان با ۳۹/۹ میلی‌متر در این مدت می‌باشد که نسبت به سال گذشته ۶۳درصد کاهش بارندگی ثبت شده است.

وی درخصوص پیش‌بینی بارش‌ها در زمستان امسال می‌گوید: پیش‌بینی‌ناشان می‌دهد بارش‌ها در زمستان امسال در حد نرمال خواهد بود.

بنابراین آمار وضعیت بارش‌ها دراستان مطلوب نبوده

و نیاز است تادر منابع آب استان مدیریت های جدی شکل گیرد.

به سراغ یداله ملکی مدیر عامل آب منطقه ای استان رفتیم.

- **۶۰ درصد چاه های استان به کتور هوشمند مجهز شدند**

وی در گفتگو باپیام شهر با بیان اینکه دشت قزوین به عنوان یکی از دشت های مهم و استراتژیک کشور مطرح است می‌گوید: با توجه به تغییر اقلیم و کاهش میزان بارش ها و نیز مصرف بی رویه منابع آب های زیرزمینی همواره با چالش های جدی در حوزه آب مواجه هستیم که در صورت بی توجهی نسبت به مدیریت منابع آبی در سال های آینده با مشکلات بیشتری نیز مواجه خواهد شد.

ملکی ادامه می‌دهد طی دو سال ۹۸ و ۹۹ بارندگی های خوبی در استان داشتیم ولی در سال آبی ۹۹- ۱۴۰۰ با کاهش شدید بارندگی و کاهش روان آب ها و خشک شدن رودخانه ها مواجه هستیم که بالطبع می‌تواند کاهش منابع آبهای زیر زمینی را در پی داشته باشد

این مقام مسئول در بخش دیگری ازسختانش به ذخیره ۲۲۰ میلیون مترمکعبی آب از سد طالقان اشاره می‌کندو می‌افزاید: ذخیره و استفاده از این آب باعث می‌شود تا فشار بر آب سفره های زیر زمینی کاهش یابد

وی درخصوص وضعیت افت آبهای زیر زمینی دراستان خاطر نشان می‌کند: در سالهای گذشته با کاهش شدید منابع آب زیرزمینی و بحران افت سطح سفره های آب زیرزمینی مواجه بودیم که با اقدامات طرح احیاء و تعادل بخشی توانسیم تا حدودی از این چالش‌ها عبور کنیم.

وی یادآوری می‌شود: در گذشته افت آبهای زیرزمینی در استان به یک متر و ۷۰سانتیمتر مکعب در سال هم رسیده بود که با اقدامات صورت گرفته در سال آبی گذشته این میزان به حدود صفر رسید البته در سال جدید بدلیل خشکسالی و کاهش میزان بارندگی ها و همچنین شروع به کار چاه‌های کشاورزی از ابتدای بهمن ماه این میزان در حال حاضر حدود ۷۰ سانتی مترمکعب است که پیش بینی می‌کنیم با اجرای برنامه های سازگاری با کم آبی در کنار همراهی بهره برداران از منابع آبی در جهت مدیریت و صرفه جویی در مصرف روز به روز شاهد بهتر شدن شرایط سفره های آب زیرزمینی در استان باشیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای قزوین درادامه به نصب کنتورهای هوشمند اشاره میکند و می‌افزاید: با شرایط موجود در دشت قزوین و ضرورت تأمین نیازهای کشاورزی یکی از کارهایی که در حال انجام آن هستیم کنترل مصارف غیر مجاز از آبهای زیرزمینی است که باید آن را به حداقل برسانیم تا حیات آینده دشت تضمین شود و بهترین کار برای تحقق این هدف نصب کنتورهای هوشمند است.

وی ادامه می‌دهد: در این راستا تصمیم گیری های لازم برای آن انجام و کار در حال اجرا می‌باشد بطوریکه از مجموع حدود ۶ هزار حلقه چاه موجود

در استان تاکنون حدود ۳۸۰۰ حلقه چاه به کنتور هوشمند مجهز شده است.

وی خاطر نشان می‌کند: امیدواریم تا سال آینده همه چاه‌ها به کنتورهای هوشمند مجهز شوند.

ملکی با بیان اینکه حفظ منابع آبی دراستان نیازمند مشارکت همگانی است تاکید می‌کند: طی سال های اخیر با اجرای طرح های تعادل بخشی، مسدود کردن چاههای غیر مجاز، کنترل اضافه برداشت چاههای مجاز، فرهنگ سازی میان کشاورزان و بهره برداران و مدیریت مصرف بهینه توانسته ایم از افت آب های زیرزمینی جلوگیری کنیم اما تا وضعیت مطلوب فاصله داریم لذا از کشاورزان و بهره برداران استان قزوین درخواست می‌کنیم ضمن ادامه همکاری با شرکت آب منطقه ای استان قزوین در اجرای طرح های تعادل بخشی، کمک کنند تا بتوانیم با مصرف بهینه و مدیریت منابع آبی از بروز بحران کم آبی در دشت قزوین جلوگیری کرده و آب مورد نیاز کشاورزان را در فصول مختلف با برنامه ریزی مناسب به صورت مستمر تأمین کنیم.

ملکی در پاسخ به سوالی پیرامون وضعیت حقایه‌های رودخانه های استان گفت: از آنجا که استان قزوین متأثر از استان های همجوار است و برداشتهای بی رویه در بالادست در سالهای اخیر باعث کاهش قابل توجه میزان آورد رودخانه های استان شده است که موضوع خود تاثیر بسزای در کاهش سطح منابع آب زیرزمینی داشته است.

وی تاکید می‌کند: بایستی برای بهبود وضعیت کمی و کیفی منابع آبی استان نسبت به کنترل و رعایت حقایه های استان اقدامات مناسبی از سوی مدیران حوضه های آبریز صورت پذیرد.

ملکی خاطر نشان می‌کند: ما کشور پرآبی نیستیم بنابراین باید فرهنگ استفاده از منابع آبی نهادینه شود و به آب به عنوان یک ماده بی ارزش و کم بها نگاه نکنیم.

وی همچنین خواستار افزایش مشارکت کشاورزان در استفاده از روشهای کشاورزی نوین و استفاده از سامانه های نوین آبیاری می‌شود و می‌گوید باید دراین شرایط به سستی حرکت کنیم که کشاورزی سنتی و استفاده از آب به صورت غیر اصولی ویا هدر رفت بالا به سمت مدیریت بهینه آب حرکت نماید

- **ضرورت تدوین برنامه برای مدیریت آب‌های سطحی در استان**

قدرت اله مهدی خانی مدیر کل مدیریت بحران استان قزوین نیز در گفتگو با پیام شهر با بیان اینکه طی سال‌های اخیر کشور با خشکسالی روبه بوده می‌گوید: طبق آمار ۶۰ ساله بارش‌ها در استان میانگین بارندگی ۲۶۰ میلی‌متر بوده است که نشان میدهد استان خشک هستیم لذا خشکسالی و کمبود آب در قزوین جدی است و برای خروج بحران نیازمند مدیریت منطقی در مصرف منابع آبی هستیم.

وی تاکید می‌کند: با توجه به بحران آب در استان و در کشور، الگوی کشت مناسب برای هر منطقه، می‌بایست بر اساس منابع آبی موجود تعریف شود.

مهدیخانی ادامه میدهد: الگوی کشت مناسب برای هر منطقه، الگویی است که متناسب با میزان منابع آب و خاک موجود و نه بر پایه ی سود آوری و فرصت طلبی انجام شود.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده در مدیریت منابع آبی می‌گوید: بسدودسازی چاه‌های غیر مجاز و نصب کنتورهای هوشمند و کاهش سطح زیر کشت و کاهش محصولا پراب بر از جمله اقدامات خوبی بوده که در سطح استان با همکاری دستگاه قضا و جهاد کشاورزی و آب منطقه ای انجام شده است. وی با اشاره به اینکه تقریباً ۹۰درصد منابع آبی در بخش کشاورزی مصرف می‌شود تصریح می‌کند با ید با مشارکت مردم و کشاورزان وار گانهای مربوطه به ویژه در بخش کشاورزی به سستی حرکت ننماییم که مصرف بهینه منابع آبی در بخش کشاورزی شکل گیرد.

وی همچنین خواستار مدیریت آبهای سطحی دراستان می‌شودو می‌افزاید باید برای آبهای سطحی که بیش از نیمی از آنها از اسان خارج می‌شود برنامه داشته باشیم که البته همه این برنامه‌ها نیازمند اعتبار و بودجه است که متأسفانه با محدودیت نیز روبه رو هستیم

به گفته مهدی خانی فرهنگ سازی، مدیریت منطقی منابع آبی، مصرف اصولی و کنترل وضع موجود بهترین راهکار برای مقابله با کمبود آب در استان است.

مدیر کل مدیریت بحران استان قزوین بحران کم آبی در کشور و در این استان را جدی می‌داندو می‌گوید: تنها راه برون رفت از این وضعیت و رفع مشکلات موجود، مدیریت اصولی و استفاده صحیح از منابع آبی از سوی بخش‌های مختلف دولتی، خصوصی و خانگی است.

یکی از تنگناهای اساسی دنیای امروز کافی نبودن آب برای مصارف گوناگون اعم از شرب

صنعت، کشاورزی و محیط های طبیعی است.
نیاز روز افزون انسان به آب از یکسو و کمبود آن از سوی دیگر بویژه در مناطق خشک و نیمه خشک جهان، باعث افزایش بهره برداری از منابع آب، بخصوص منابع آب زیرزمینی شده است. منابع آبهای زیرزمینی از حساسیت فوق العادهای برخوردار است که متأسفانه مورد استفاده بی رویه قرار می‌گیرد. بنابراین، ضروری است منابع آب زیرزمینی به طورجدی تر مدیریت شده و بر نحوه مصرف آن نظارت بیشتری شود.از دیگر سو تقریباً ۹۰درصد آب دربخش کشاورزی مصرف می‌شود لذا اهمیت دارد تا دراین بخش به سمت استفاده از سامانه های نوین آبیاری حرکت شود و راهکارهای مدیریت منابع آب در کشاورزی مانند راهکارهای فنی، راهکارهای تشکیلاتی، راهکارهای زراعی، راهکارهای مدیریتی برای کشاورزان مانند مدیریت کم آبیاری، استفاده از فناوریها در آبیاری مانند فناوری های باز چرخانی پسابها، اصلاح روشهای آبیاری در کشاورزی مورد توجه قرار گیرد.

بانوی خوشنویس قزوینی در گفتگو با پیام شهر

خوشنویسی ار تباط تنگاتنگی با ذهن، روح و جسم دارد



یکی از خالق ترین هنرهای ایرانی که در خدمت اسلام و قرآن قرار گرفت، هنر خوشنویسی است. اما در میان هنرمندان نامی این هنر، کمتر، نام بانوی خوشنویس به چشم می‌خورد. در این گفتگو به گوشه هایی از زندگی و حرف های بانوی هنرمند خوشنویسی می‌پردازیم که تاکنون توانسته است در بسیاری از جشنواره‌های کشوری و بین المللی در بخش خوشنویسی خوش بدرخشد. فاطمه کاظمی هنرمند خوشنویس قزوینی ۲۵ سال است که به صورت حرفه ای ودر رشته تخصصی شکسته نستعلیق مشغول به کاراست و اخیراً نیز در جشنواره خوشنویسی دوسالانه ملی ایران توانست اثر برگزیده بخش بانوان را به خود اختصاص دهد. سوابق تدریس و کسب جوایز و رتبه های برتر این بانوی خوشنویس به قدری زیاداست که شاید نام پردن از همه آنها دراین مجال نگنجد همچنین این بانوی توانمند و هنرمند درشرف اخذ مدرک استادی در رشته خوشنویسی است. خواندن مصاحبه پیام شهر با این بانوی هنرمند فرزانه خالی از لطف نخواهد بود.

- **ضمن معرفی خود مختصری از رزومه کاری و هنری خود بفرمایید ازچه سالی کارخوشنویسی را آغاز کردید؟**

حدود ۲۵ سال هست که بصورت حرفه ای خوشنویسی میکنم و دانشجوی فقه و حقوق اسلامی هستم و - فارغ التحصیل انجمن خوشنویسان ایران- ممتاز ۱۳۸۳ ، فوق ممتاز در سال ۹۵ می باشم درجشنواره های مختلف از جمله – جشنواره خوشنویسی قداست قلم سازمان بسیج هنرمندان کشور کسب مقام اول ۱۳۹۸- جشنواره خوشنویسی خط عشق ۱۳۹۹ قزوین – اثر برگزیده – جشنواره های دانشجویی از سال ۱۳۹۵ تا کنون کسب رتبه های برتر- جشنواره خوشنویسی خط عشق دانشگاه بیرجند ۱۳۹۹ – اثر برگزیده- اثر برگزیده بخش ویژه بانوان- دوسالانه ملی ایران – قزوین ۱۴۰۰ را داشته ام.

همچنین در بخش چاپ کتاب نیز اثر خوشنویسی کتاب یک اربعین رباعی و نغمه های بارانی ،خوشنویسی چندین کتاب را دارم و کتابت حکایت سعدی و کتابت مجموعه « وصایای شهدای هنرمند» سازمان بسیج هنرمندان کشور در دست چاپ قرارداد.

- **چرا وچگونه هنر خوشنویسی را ازبین هنرهای مختلف انتخاب کردید و علاقه مندشدید؟**

علاقه بنده در دوران تحصیل و با تشویق دبیران مدرسه آغاز شد و با فعالیتهای مدرسه انگیزه ادامه و حضور در کلاسهای آموزش خوشنویسی تقویت شد.اولین استاد بنده استاد بیک قزوینی بود. در سال ۱۳۸۰ که با آقای محمدعلیان آشنا شدم و ایشان هم در اقبالیه آموزشگاه خوشنویسی داشتند(که این آشنایی منجر