



کارشناسان در گفت وگو با «شهروند» مطرح کردند

تدوین قوانین بالادستی برای مصرف بهینه آب کشاورزی

[ملایحه محمودخواه]
بیشترین بخش آب مصرفی دنیا به بخش کشاورزی اختصاص دارد و با رشد جهانی جمعیت، میزان تولید جهانی غذا و به دنبال آن تولیدات در بخش کشاورزی افزایش یافته است.
بسیار مناطق روستایی در دنیا در فقر هستند، جایی که کشاورزی پایه اصلی تأمین معیشت آن‌ها است. استفاده مجدد از فاضلاب‌ها (با تصفیه مطمئن) منجر به بازیابی مواد مغذی می‌شود و مزایای حیاتی برای سلامت انسان و محیط‌زیست به همراه دارد.

به گفته کارشناسان مصرف جهانی آب از سال ۱۹۹۰ تا اکنون ۶ برابر افزایش یافته

است ونیودتناسب بین سرعت مصرف آب ورشد جهانی جمعیت‌از عمده دلایل این افزایش است به‌طوری‌که‌از سال۱۹۸۰، رشد مصرف آب بانرخ یک درصدافزایش یافته است. بیشترین بخش مصرفی آب دنیا به بخش کشاورزی اختصاص دارد و عمده این استفاده برای آبیاری بعد دامداری و پرورش جانوران آبیزی است. بعد از کشاورزی بیشترین مصرف‌متعلق به‌بخش صنعت‌وبه‌دنبال آن‌موارد خانگی است.

در کشور ایران سهم مصرف آب بخش کشاورزی در حدود۹۰درصد، شرب۸درصدو صنعت‌ومعدن۲درصد است. این‌درحالی‌که‌در کشورهای پیشرفته سهم مصرف آب در بخش کشاورزی۳۰درصد است. شرب و بهداشت۱۱درصد مصرف آب رادارد و سهم بخش صنعت‌ومعدن۵۹درصد است. طبق این آمار، مصرف آب در بخش کشاورزی، بیشترین میزان مصرف رادر بخش آب دارد.

ضرورت اجرای سیاست‌گذاری اصولی در بخش آب کشاورزی

محمد رضا اصلیلیان کارشناس حوزه آب و خاک می‌گوید: به دلیل اثرگذاری گسترده بخش آب بر سایر بخش های اقتصادی و زیربنایی کشور، سیاست‌گذاری اصولی و صحیح در این بخش می‌تواند، تأثیر مهمی بر موضوع جهش تولید داشته باشد. جهت نیل به این امر در ابتدا باید شناخت صحیح از چالش های بخش آب داشت.

او توضیح می‌دهد از چالش های مهم و کلان بخش آب می توان به بهره برداری از منابع آب بیش از ظرفیت برد آنها، تشدید پدیده های حدی هیدرولوژیکی مثل خشکسالی و سیل، به دلیل تغییرات اقلیم، عدم وجود سیستم پایش و بیلان قابل اطمینان منابع آب، بهره‌وری نازل در تمام بخش های مصرف‌کننده یا تأکید بر بخش کشاورزی، وجود طرح های نیمه تمام متعدد بخش آب به خصوص طرح های مرزی با عنایت به مشکلات تأمین اعتبارات و تشدید مناقشات آبی محلی و منطقه ای اشاره کرد. او معتقد است باید توجه داشت که چالش های حوزه آب کشاورزی، مورد توجه سیاست‌گذاران این بخش بوده و برای رفع و چاره‌اندیشی در ارتباط با این چالش‌ها می‌توان راهکارهای کلان رارائه کرد. اصلیلیان ادامه می‌دهد: باید توجه داشت که به دلیل شرایط حاکم بر بخش آب، حصول نتایج در این بخش عمدتاً بلندمدت و میان مدت است و از راهکارهای رفع ان می‌توان به بازتخصیص منابع آب در بخش های مختلف مصرف یا توجه به ظرفیت برد و آب قابل برنامه‌ریزی، احداث، تجهیز و توسعه سیستم های پایش منابع آب و احصای بیلان آب قابل اطمینان، ارتقای بهره‌وری کیفی (توسعه عمودی) به جای توسعه کمی (توسعه افقی) در کلیه بخش های مصرف آب یا تأکید بر بخش کشاورزی، اصلاح و تنقیح قوانین موجود در بخش آب و تصویب قوانین موردنیاز بخش آب یا توجه به نیازها و چالش‌های روز اشاره کرد.

به اعتقاد او حکمرانی آب با تأکید بر حساس‌داری و بازار آب (اقتصاد آب)، تسهیل و رفع موانع ورود بخش خصوصی به طرح‌های نیمه‌تمام و جدید بخش آب، استفاده از مزیت های سرزمینی در آمایش آبی سرزمین با تأکید بر نقش دریا از جمله موارد دیگری است که می‌توانند در آن تأثیرگذار باشد.

کشاورزی مهمترین منبع آب

عیسی بزرگزاده سخنگوی صنعت آب در گفت وگو با شهروند با اشاره به اینکه

وزیر نیرو:

اقتصاد انرژی باید اصلاح شود

وزیر نیرو گفت: عنوان کردن مسائل همچون «انرژی ارزان» آدریس غلط دادن است و باید اقتصاد انرژی را در کشور اصلاح کنیم. «عباس علی آبادی» روز گذشته در سومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی بهینه سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران افزود: ایران کشوری است که در منابع اولیه انرژی اعم از تجدید پذیر و تجدید ناپذیر وضعیت خوبی دارد. وی به رتبه دوم گازی ایران ورتبه چهارم آن در مقوله نفت و ذخایر شناخته شده آنها اشاره کرد و گفت: در مجموع این ذخایر رتبه نخست جهان را داریم و علاوه بر آن در منابع اولیه تجدید پذیرها اعم از خورشیدی، بادی و آبی نیز وضعیت خوبی داریم. علی آبادی ادامه داد: گرچه درآمد نفتی ما سالیانه بین ۵۰ تا ۶۰میلیارد دلار است، اما مصرف انرژی ما نزدیک به ۲۰۰میلیارد دلار در سال است که نکته مهمی است و باید در سیاست‌های انرژی کشور بازنگری کنیم.وی خاطرنشان کرد: متهم اصلی در این زمینه اشتباه و اشکال در اقتصاد انرژی است؛ به همین دلیل است که صرفه جویی نمی‌کنیم و هزینه کرده‌ایمان باز نمی‌گردد. وزیر نیرو تأکید کرد: باید اقتصاد انرژی را درست کنیم و اگر می‌خواهیم شدت مصرف انرژی‌مان کاهش یابد، باید در همه مسائل به سمت برقی شدن حرکت کنیم.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱ میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب ۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد. او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

اتخاذ تصمیم برای بهینه مصرف کردن آب

صفدر نیازی شهری، معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی نیز می‌گوید: با توجه به

این‌که ایران در منطقه‌ای خشک و نیمه‌خشک واقع شده، لذا مهمترین عامل واز طرفی تنگنا برای توسعه کشاورزی، ماده حیاتی آب است؛ بنابراین اتخاذ سیاست‌های بهینه کردن مصرف آب، ضمن کاهش میزان بهره‌برداری از منابع آبی باعث افزایش بهره‌وری آب در بخش کشاورزی می‌شود.

وی تأکید می‌کند: محدودیت منابع آب تجدید شونده در سطح کشور و نیازهای

روزافزون برای مصرف آب در بخش کشاورزی و سایر بخش‌ها، وزارت جهاد کشاورزی را

در برنامه هفتم توسعه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی کشور مکلف ساخته تا بهره‌وری

آب کشاورزی را افزایش دهد، موضوع مهمی که رهبر معظم انقلاب نیز بارها به آن

اشاره فرموده‌اند. نیازی شهری بر این باور است که با توجه به این ضرورت، معاونت

آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی با استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های تولید کننده

و خدمات فنی و مهندسی داخل کشور و شرکت‌های دانش بنیان و با نگاهی به سند

دانش بنیان امنیت غذایی کشور همواره ضمن اجرای فناوری‌های نوین برای بالا بردن

میزان بهره‌وری آب و حفظ منابع پایه آب و خاک، درصد است تا زیرساخت مناسبی

برای افزایش تولید محصولات کشاورزی در راستای دستیابی به امنیت غذایی کشور را

فراهم کند.

به اعتقاد او اجرای طرح های مهمی مثل توسعه سامانه‌های نوین آبیاری،

هوشمندسازی آبیاری، اجرای طرح‌های شبکه‌های آبیاری و زهکشی، انتقال آب بالوله،

تجهیز و نوسازی اراضی و احیای قنوات از جمله پروژه‌هایی است که معاونت آب و خاک

وزارت جهاد کشاورزی در جهت مصرف بهینه آب در دست اقدام دارد.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد. او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان

امنیت غذایی تدوین شده است، آب اختصاص پیدا کرده به بخش کشاورزی ۸۱

میلیارد متر مکعب بوده اما بر اساس آمارهای وزارت جهاد کشاورزی این میزان آب

۷۰میلیارد متر مکعب است و دلیل این تفاوت این است که وزارت نیرو آبی که از مبدا

رها می‌کند را حساب کرده ووزارت جهاد کشاورزی آب در مزرعه را معیار قرار می‌دهد.

او تأکید می‌کند : بنابراین اصلی ترین مصرف کننده آب در کشور بخش کشاورزی

بوده و بیشترین مصرف را این بخش دارد که با محاسبات ما بیش از ۸۶ درصد از آب

موجود در کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

او معتقد است که نقش وزارت کشاورزی به عنوان متولی این بخش بسیار اهمیت

دارد و می‌تواند با تصحیح روش‌های کشت در کشور میزان این مصرف را کاهش دهد.

او به سند دانش بنیان و سند ملی امنیت غذایی اشاره کرده و می‌گوید: بر اساس

این سند باید میزان مصرف آب کشاورزی کاهش پیدا کرده و به ۵۱میلیارد متر مکعب

برسد. این سند یک سند ملی است که همه دستگاه‌ها باید برنامه‌های خود را بر اساس

این سند تدوین و تنظیم کنند و برنامه‌هایی مانند اصلاح الگوی کشت در برنامه‌های

اصلی حوزه کشاورزی قرار گیرد. او تأکید می‌کند: دو قانون مهم داریم تعاونی شدن تولید

و قانون ممناعت از خشک شدن اراضی. این دو قانون هم در واقع باید در جهت حل

مشکل آب در حوزه کشاورزی اجرایی شوند.

بخش کشاورزی اصلی ترین مصرف کننده آب کشور را دارد و هیچ شکی در آن وجود

ندارد می‌گوید: بر اساس سند ملی امنیت غذایی که بر اساس سند ملی دانش بنیان