

یادداشت

یک قدم هم برای حفظ آب غنیمت است

بهرروز - پروفیسور پرویز کردوانی، پدر علم کوبرشناسی ایران، در نشست‌های مختلف، بارها در مورد غارت‌شدن آب و تبدیل کشور به بیابانی بزرگ هشدار داده است، او به عمیق‌تر شدن عمق چاه‌های آب، نابودی استان‌ها با انتقال آب، مترو کشدن روستاها، تشدید معضل ریزگردها با خشک‌شدن رودها و تالاب‌ها و به‌طور کلی غارت‌شدن آب، هشدار داده است و البته تأکید کرده است که اگر همین امروز به این مهم توجه نکنیم فردا این است اما گویا کسی باور نمی‌کند آب نیست و آب که نباشد هیچ چیز هم نخواهد بود و این در حالی است که اگر خواهان زندگی کردن هستیم باید برای احیای محیط‌زیست فعالیت کنیم و پروژه‌هایی مانند منارید در همین جهت حرکت می‌کند. اگر در این پروژه مجموعه‌ای از اقدامات انجام می‌شود تا با مشارکت و توانمند سازی مردم و جوامع محلی برای حفظ آب و خاک بکوشیم اگر می‌خواهیم با استفاده از این مجموعه اقدامات راه‌های استفاده بهینه و مناسب از سرزمین را فراهم کنیم و مردم را هم در این بازی مشارکت دهیم در ابتدا باید مردم بومی هر منطقه را با آن‌چه در اطراف ما می‌گذرد و در جمله تخریب‌های گسترده خاک و کاهش فوق‌العاده منابع آب آشنا کنیم. به گفته مدیر کل منابع طبیعی آبخیزداری در حال حاضر مهم‌ترین مشکلی که در محدوده ۱۶۰ هزار هکتاری این طرح در حوزه زیرشیرین دره وجود دارد استفاده بی‌رویه از منابع آب و خاک است و اگر منارید بتواند حتی یک قدم را برای استفاده بهینه از آب و خاک جلو ببرد طی قابل اعتنا و در خور اجرا است. به گفته مسئولان و مجریان این طرح «تقویت و انسجام سازمانی در راستای مدیریت یکپارچه منابع طبیعی» معنای تحت‌اللفظی منارید است و این پروژه بین المللی در چارچوب برنامه توسعه پایدار و یکپارچه کشور های خاور میانه و شمال آفریقا در هفت کشور اردن، الجزایر، ایران، تونس، مراکش، مصر و یمن اجرا می‌شود. از سویی استفاده از ظرفیت زیست‌بوم‌ها در جهت تامین معاش مردم محلی بخش مهمی از این پروژه است که باید استان از آن حداکثر استفاده را ببرد زیرا با نگاهی به زندگی جوامع روستایی و بومی مناطقی که این پروژه در آن در حال اجراست پی می‌بریم که تاکنون چه غفلت‌تاریخی بزرگی در استفاده از ظرفیت‌هایی اتفاق افتاده که می‌توانست زندگی مردم محلی را دگرگون کند و اکنون وقت آن است که داخل گودشد و ارزش این ظرفیت‌ها را به مردم نشان داد مردمی که شاید ندانند به روی چه گنج‌های بزرگی خوابیده‌اند گنج‌هایی مانند گیاهان دارویی که می‌تواند تحول بزرگی در زندگی مردم ایجاد کند.

گفت و گو

مدیریت مشارکتی برای نجات محیط زیست

مدیریت مشارکتی مناطق تحت حفاظت به نجات محیط زیست و منابع طبیعی ختم می‌شود. مدیرکل حفاظت محیط زیست با بیان این مطلب به خبرنگار ما گفت: توانمند سازی دینفعان منابع طبیعی و بهره‌برداران که همان جوامع محلی هستند در طی فعالیت‌هایی محقق می‌شود که مجموعه‌ای از آن‌ها در طرح منارید گرین دیده شده است. مظهری افزود: این اداره کل پروژه‌هایی در حد ملی با رویکرد مشابه دارد که در مناطق تحت حفاظت اجرا می‌شود. وی بیان کرد: مردم اگر در بحث مدیریت منابع طبیعی هم‌راستا شوند آن‌گاه می‌توان امیدوار بود برنامه‌هایی که در این حوزه‌ها راه‌است اجرا شود و از سویی باید به این نکته توجه داشت که معیشت و اشتغال مردم محلی در گیر با منابع طبیعی است و همین موضوع باعث می‌شود که این افراد را با حفظ منابع طبیعی در گیر کنیم. وی خاطر نشان کرد: با توجه به تغییر اقلیم و شرایطی که هم اکنون استان با آن در گیر است نیاز است تا نگاه مردم به منابع طبیعی و محیط‌زیست تغییر کند و به سمت بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌هایی که در استان وجود دارد مانند گیاهان دارویی برویم. وی ادامه داد: این در حالی است که شیوه سنتی معیشتی در جوامع نیاز به دگرگون شدن دارد و با اجرای طرح‌های مشارکتی می‌توان به سمت تغییر الگوی کشت و استفاده از شیوه‌های جدید در دامداری و کشاورزی حرکت کرد تا از چرای بی‌رویه دام و افزایش تعداد دام در حالی که تعلیف ممکن نیست جلوگیری کرد. وی اظهار کرد: استفاده از شیوه‌های جدید دامداری و کشاورزی، تغییر الگوی کشت و روش‌های مناسب برای این که از آسیب‌های بیشتر به منابع طبیعی جلوگیری کرد مهم‌ترین دستاوردهایی است که در صورت مدیریت مشارکتی اتفاق می‌افتد. وی افزود: کشت گلخانه‌ای و هیدروپونیک، استفاده از ظرفیت‌هایی مانند گیاهان دارویی و ایجاد صنایع تبدیلی مهمترین اهدافی است که با ایجاد مدیریت مشارکتی می‌توان از آن استفاده کرد.

شرایط مناسب برای توانمندسازی دینفعان و ارائه رویکردهای مبتنی بر جوامع محلی نیز از جمله این اهداف است.

یزدانی ادامه می‌دهد: تا کنون نیمی از این اعتبار برای آموزش و کارگاه‌هایی که برگزار شده و هم چنین بازدیدها و نظارت‌ها هزینه شده است. وی با بیان این که با اجرای این طرح بهبود کیفیت زندگی و افزایش سطح زندگی مناسب و بهینه را باید انتظار داشته باشیم می‌گوید: در این مورد از سرمایه‌گذاری بخش دولتی و استفاده از تجارب و امکانات شرکت‌های دانشی بنیان‌دراستی هدفمند کردن استفاده از ظرفیت‌های طبیعی و اکولوژیک عرصه‌های طبیعی استفاده شده و تا کنون نتایج خوبی نیز داده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی نیز در این مورد بیان می‌کند: «منارید» در حوزه آبخیز سد شیرین دره که ۲۰ هزار نفر جمعیت دارد در حال اجراست و به این دلیل این حوزه انتخاب شد که شرایط زیست محیطی و اکولوژیکی خوبی دارد و تنوع پوشش گیاهی و مراتع و جنگل‌های ایرانی و تورانی نیز در آن دیده می‌شود.

وی مهمترین مشکل این منطقه را استفاده بیش از حد از سرزمین می‌داند و می‌گوید: استفاده زیاد از منابع آب و خاک موجب شده است تا توان اکولوژیک و تنوع‌زیستی کاهش پیدا کند اما اکنون که مردم خود پای کار آمده‌اند آموزش‌های لازم را می‌بینند به این باور رسیده‌اند که زندگی آن‌ها وابسته به همین منابع است.

وی در ادامه می‌افزاید: در سطح ملی هم کاهش میزان بهره‌برداری بیش از حد از جنگل‌ها و مراتع را خواهیم داشت. وحید ادامه می‌دهد: تجربه هم نشان داده است که هرچایی که کمک جوامع محلی را داشته‌ایم توانستیم حفاظت بهتری از آن منابع داشته باشیم و اساسا این موضوع خودش را در این طرح‌ها نشان داده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی می‌گوید: این استان از تنوع بالای جنگل‌ها و مراتع برخوردار است که ۴۳۵ هزار هکتار از مساحت استان جنگلی و یک میلیون و ۴۰۰ هکتار از عرصه‌های استان مراتع است.

وی با اشاره به معنای منارید بیان می‌کند: اگر حروف ابتدای ۱۰ کلمه انگلیسی که در فارسی معنای تقویت و انسجام سازمانی در مدیریت یکپارچه منابع طبیعی جوامع محلی را می‌رساند، در کنار هم قرار دهیم منارید تشکیل می‌شود. به گفته وحید این پروژه در ۳ شهرستان شیروان، بجنورد و مانه و سملقان در مساحتی به وسعت ۱۶۰ هزار هکتار در حال اجراست و همه پروژه‌هایی که مدیریت یکپارچه منابع طبیعی را به عنوان هدف در نظر گرفته‌اند به توسعه پایدار جوامع روستایی و محلی نیز می‌اندیشند و همین اندیشه است که اهداف این پروژه‌ها را در بردارد.

پایدار منابع آب و خاک، ارتقای سطح دانش عمومی مردم و آبخیزنشینان، فراهم ساختن شرایط برای توانمندسازی دینفعان و ارائه رویکردهایی مبتنی بر جوامع محلی برای مدیریت جامع منابع طبیعی و مدیریت پایدار آب و سرزمین را از مهمترین اهداف اجرای این طرح برشمرد.

یک کارشناس محیط زیست نیز با بیان این که در استان با توسعه پدیده بیابانزایی، تغییر اقلیم‌های آب‌وهوایی، ریزگردها و گردوغبار موجود در آسمان مرکز استان، کمبود منابع آبی، کاهش سطح آب‌های زیرزمینی مواجهیم می‌گوید: برای مقابله با این مشکلات تاکنون اصلاح الگوی مصرف، بهره‌گیری از روش‌های نوین آبیاری، مدیریت تغذیه دام از مراتع و مطالعه بر روی طرح‌های بلندمدت‌تأمین آب در دستور کار قرار گرفته است. «شوایاقرند» می‌افزاید: اجرای طرح‌هایی از جمله ترسیب کربن و منارید از دیگر راهکارهای خراسات از منابع طبیعی است و در استان با وجود تعداد قابل توجهی مراکز دانش بنیان، دانشگاه و فعالیت سازمان‌های مردم‌نهاد در زمینه محیط زیست می‌توان زمینه را برای خراسات از منابع طبیعی بیش از پیش فراهم کرد.

وی همچنین اقدام‌های سازمان ملل متحد در حفظ یکپارچه منابع طبیعی را مطلوب ارزیابی و ابراز امیدواری کرد: با حمایت‌های بین‌المللی و اجرای سیاست‌های دولتی در حفاظت از محیط زیست شاهد حفظ منابع برای استفاده نسل‌های آینده باشیم.

اما وضعیت پروژه منارید در استان ما چگونه است و چگونه پیش می‌رود؟ این سوالاتی است که «یزدانی»، کارشناس مسئول پیگیری پروژه بین‌المللی منارید (MENARID) به آن پاسخ می‌دهد و می‌گوید: در چارچوب برنامه توسعه پایدار و یکپارچه کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا در هفت کشور اردن، الجزایر، ایران، تونس، مراکش، مصر و یمن این پروژه اجرا می‌شود.

وی ادامه می‌دهد: این پروژه در ایران و خراسان شمالی هم با مشارکت تسهیلات جهانی محیط زیست (GEF)، برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) و سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری جمهوری اسلامی به عنوان نماینده دولت از سال گذشته با اعتبار ۲۰۰ هزار دلار آغاز شد.

وی بیان می‌کند: هدف نهایی پروژه؛ توسعه مدیریت یکپارچه منابع طبیعی تجدیدشونده با توجه به سازگاری با شرایط اقلیمی است و هم‌چنین پروژه در پی آن است که از ظرفیت زیست‌بوم‌ها برای تامین معاش مردم محلی حفاظت کند.

وی ادامه می‌دهد: هدف اصلی پروژه، رفع خلاءهای موجود برای مدیریت یکپارچه منابع طبیعی از طریق توسعه و تقویت هماهنگی، ظرفیت سازمانی و اشتراک دانش و نیز به نمایش گذاشتن شیوه‌های موفق و پایدار مدیریت آب و اراضی و تعمیم آن‌ها به سطوح بالاتر است. وی خاطرنشان می‌کند: ارتقای سطح درک و دانش بومی با ایجاد



مشق حفظ منابع طبیعی و توسعه روستایی

طرحی بین‌المللی برای توسعه روستاهای استان

بهرروز

جنگل‌ها به نمایندگی از دولت مکلف شده بود هر ساله ۴۸۰ هزار هکتار طرح‌های بیابان‌زدایی را اجرای کنند که به دلیل نبود و تخصیص نیافتن این اعتبارات فقط ۱۷۰ هزار هکتار بیابان‌زدایی در ۵ سال گذشته انجام شده است. وی با استناد به سخنان رئیس سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور می‌گوید: در حال حاضر حدود ۷/۵ میلیون هکتار کانون بحرانی بیابانی در کشور وجود دارد اما با وجود عقب‌ماندگی از تحقق اهداف برنامه پنج‌مilion هکتار باید هر ساله ۶۰۰ هزار هکتار عملیات بیابان‌زدایی انجام شود تا بتوانیم بخشی از اهداف این برنامه را محقق کنیم. وی با بیان این که در استان ما هم فرسایش و کانون‌های بحرانی بیش از متوسط کشوری است و فرسایش ۱۷ برابر بیش از استاندارد هاست می‌گوید: سالانه حدود ۴۰ هزار میلیارد تومان عرصه‌های مختلف منابع طبیعی دچار تخریب می‌شوند که از این میزان سه هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال (۲۲۰ میلیارد تومان) خسارات مستقیم زیست محیطی ناشی از آتش‌سوزی هاست.

«کمالی» می‌افزاید: باید وابستگی ساکنان حاشیه جنگل‌ها و مراتع را به منابع طبیعی کاهش دهیم و با ایجاد اشتغال و مشارکت دهی این افراد در حفاظت از این منابع اقدامی انجام شود که به ارتقای معیشت این مردم که در گستره‌ای که ۲ سوم استان

را در گرفته است زندگی می‌کنند منجر شود، اجرای طرح منارید از جمله اقداماتی است که در این راستا انجام می‌شود و امیدواریم مسئولان جدی‌تر بای کار بیایند.

به گفته نماینده مقیم برنامه عمران سازمان ملل متحد (UNDP)، یکی از موفق‌ترین کشورها در اجرای پروژه‌های ترسیب کربن و منارید در جهان جمهوری اسلامی ایران بوده است و عملیاتی‌شدن این پروژه در خراسان شمالی هم زمینه‌را برای رفع بسیاری از مسائل محیط زیستی و چالش‌های منابع طبیعی فراهم می‌کند.

مورالی در سفری که سال قبل به استان داشت مدیریت

دیدن آن همه شهاب در آسمان نیمه شب ۲۲ مرداد ماه زیبایی و قدرت خداوندگار را به نمایش گذاشت. آسمان صاف، شب آرام و پاکبویی شهاب‌ها دیدنی بود، اما همه مردم نتوانستند این همه زیبایی را ببینند و در برخی از نقاط کشور گرد و غبار مانند پرده‌ای بین آسمان شب را تیره‌تر کرده بود.

خرداد ماه بود که گرد و غبار شدید ناشی از گسترش بیابان‌های نیمی از کشور را تحت تأثیر قرار داد به طوری که حتی متولیان امر هم غافلگیر شدند و بیمارستان‌ها پر شد از مردمی که این پدیده روی آن‌ها تأثیر گذاشته بود. این موج‌نگران کننده، گسترش بیابان‌ها، تخریب آب و خاک در نتیجه عملکرد انسان‌ها به وجود آمده است و متأسفانه هر بار صحبت از این می‌شود که چرا به اینجا رسیدیم، از کمبود اعتبارات لازم برای مقابله با این موارد سخن به میان می‌آید و این در حالی است که حتی نهاد‌های بین‌المللی هم این خطر را حس کرده‌اند که طبیعت و منابع طبیعی، جنگل و آب و خاک در همه جای دنیا پازل به هم پیوسته‌ای است که باید حفظ شود و هر گوشه این پازل در هر کجا چه در ایران و استان‌ها و چه در آفریقا و اروپا و هر نقطه دیگر کم‌شود این موارد سخن به میان می‌آید و این در حالی است که دیگر نمی‌توان به این کل از جهان هستی شکل قبلی را بازگرداند.

یک دکترای منابع طبیعی و آبخیزداری با بیان این که روند رو به رشد تخریب منابع طبیعی هر ساله خسارت‌های نجومی در کشور به بار می‌آورد، می‌گوید: با وجود وضعیت اقتصادی حاکم بر کشور و در حالی که توجهی به این زیرساخت اصلی زندگی نمی‌شود مسئولان باید به این موضوع توجه داشته باشند که کمبود اعتبار دلیل خوبی برای مقابله با تخریب منابع طبیعی نیست آن هم در هنگامی که می‌توان از اعتبارات بین‌المللی و ملی استفاده کرد.

وی با نگاهی به پندهایی از برنامه پنجم توسعه می‌گوید: به گفته متولیان بر اساس این برنامه سازمان

جناب آقای مهندس رضا نامانی

انتصاب بجا و شایسته حضرت تعالی به سمت **معاونت اداری و مالی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران** مایه مباهات جامعه ورزشی است توفیقات بیشتر شما را آرزو مندیم.

محسن سیلاخوری – احمد سدیدي – اسداله نیازی

خدمات نرم افزاری:

- ✓ نرم افزار های حسابداری
- ✓ نرم افزار های بازرگانی
- ✓ دریافت و پرداخت
- ✓ انبار اتوماسیون اداری تحت وب

آدرس: مجتمع تجاری اداری لادن، طبقه چهارم، واحد ۲۴

تلفن: ۳۲۲۳۳۹۱۷ / تلفکس: ۳۲۷۲۱۵۲۵ / موبایل: ۰۹۱۵۱۸۶۴۷۲۱

درب های اتوماتیک

پاساواران در

دربهای اتومات شیشه ای . کرکره برقی . جک های پارکینگی

لیاس امیر آبادی ۰۹۱۲ ۵۶۷ ۵۴۹۸

دفتر مرکزی: بجنورد / حدفاصل میدان مادر و دولت / سه راه زایشگاه / جنب نانوائی

رضا محمدپور ۰۹۱۲ ۵۶۷ ۵۴۹۸

دفتر نمایندگی آشخانه: خیابان هاشمی نژاد / نبش چهارراه آتش نشانی

چاپ و تبلیغات مهر داد

چاپ بنر، پلات، LED

انجام کلیه پروژه های دانشجویی

۰۹۱۵۱۸۸۳۲۵۲ - صادقی

آدرس: ۱۷ شهر نور جنوبی / نبش کوچه شهر نور ۱۷

آکهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت دوم)

مناقصه شماره ۳-۹۵

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسفراین در نظر دارد کلیه امور مربوط به راهبری، نگهداری، تعمیرات و سرویس تأسیسات مکانیکی و الکتریکی دانشکده علوم پزشکی اسفراین را به شرح بسته شرایط واگذاری در سال ۹۶-۱۳۹۵ از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

مهلت تهیه اسناد و مدارک: از تاریخ ۹۵/۶/۲ لغایت ۹۵/۶/۱۱

مهلت تسلیم پیشنهادات: از تاریخ ۹۵/۶/۱۳ لغایت ساعت ۱۲ ظهر مورخ ۹۵/۶/۲۴

محل تحویل پیشنهادات: دبیرخانه دانشکده علوم پزشکی اسفراین واقع در خیابان طالقانی

میزان سپرده شرکت در مناقصه: جهت شرکت در مناقصه مبلغ ۲۰۰۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه معتبر در آیین نامه تضمینات دولتی با اعتبار سه ماهه که در وجه دانشکده علوم پزشکی اسفراین صادر شده باشد.

زمان گشایش پیشنهادات: تاریخ ۹۵/۶/۲۴ رأس ساعت ۱۴ ظهر **زمان سایت ویزیت:** تاریخ ۹۵/۶/۱۰ صبح در محل اداره منابع فیزیکی و طرح های عمرانی دانشکده علوم پزشکی اسفراین برگزار می شود که حضور شرکت کنندگان در مناقصه الزامی می باشد. جهت تهیه اسناد و مدارک مناقصه به پایگاه ملی مناقصات به آدرس http://iets.mporg.ir/ و یا به واحد امور قرارداد های دانشکده علوم پزشکی اسفراین واقع در خیابان طالقانی با شماره تلفن ۰۵۸-۳۷۳۳۶۸۹۱ مراجعه فرمایید. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی و بین الملل دانشکده علوم پزشکی اسفراین