

منابع طبیعی،

حلقه‌ای محوری از زنجیره سیستم‌های

دکتر جلیل الدین سرور

دانشگاه آزاد اسلامی - رشت

محیط جغرافیایی

طبیعی و انسانی می‌پردازد. اگر تعریف «K.E.Watt» را از منبع پژوهیم که معتقد است: «منبع، هر آن چیزی است که موجود زند توسط آن بتواند تبادلات انرژی را افزایش دهد.^۱» و محیط جغرافیایی را بسیار در نظر بگیریم که در آن عناصر طبیعی و انسانی به نقش خود می‌پردازند، آن‌گاه بدیهی است که عناصر و عوامل طبیعی بدون دخالت انسان در ایجاد و خصوصیات آن‌ها، بلکه توسط خالق عالم مطلق و متعال آفریده شده‌اند و طبق روال علمی و به فرمای ایزدمنان به وظیفه و نقشی که برایشان تعیین شده است، عمل می‌کنند. عناصر و عوامل انسانی نیز که دست پروردۀ انسان می‌باشند، با عناصر طبیعی رابطه‌ای معیشتی یا اجتماعی برقرار می‌کنند.

بحث همه دانشمندان علوم زمین و محیط زیست بر محور و تحریر قراری همین رابطه دور می‌زند. جغرافیدانان نیز در بررسی‌ها جغرافیایی با تأکید بر سه اصل اولیه مطالعات خود، یعنی: اصل کجایی؟ اصل چگونگی؟ و اصل چراً؟ نلاش دارند تا ضمن معرفه عناصر محیطی و اهمیت منابع موجود، در پاسخ به اصل دو چگونگی برقراری رابطه بین انسان و محیط طبیعی را بشناسند و، نهایت با توجه به دخل و تصرف‌های غیر اصولی انسان، چگونگی ایجاد روابط سالم و پایدار را با اجزای محیط طبیعی در سیستم‌ها مکانی یادآور شوند. در راستای عملکرد غیر اصولی انسان در یک دو دهه اخیر، معضلات زیست محیطی با سرعتی شتابان، گریانگ جامعه بشری شده است. قفر روزافزون در جهانی که ظاهرآ روز روز مرغه‌تر می‌شود، آلودگی صوتی، آلودگی آب، خاک، هو پیکاری، بحران‌های اقتصادی ناشی از گسترش شهرها و کاهش اضحم حلایل منابع طبیعی و...، همچنان رو به گسترش است. شایع عوامل برگز چنین مشکلاتی فراوان باشد. در این صورت، بحیرامون جایگاه حیاتی منابع طبیعی را در سطح جهانی و منطقه‌ای اهل فن این علم و اگذار می‌کنیم. در این مختصّ نیز مجال پرداخت به همه عوامل وجود ندارد.

به این لحاظ، مقاله حاضر تنها با ذکر چنین نمونه، به شیوه نگرش مردم و کارگزار

دولتی به منابع طبیعی و پیامدهای آن تأکی می‌کند. به عبارتی، به برخی از ابعاد فنهنگ سیاسی مسئله توجه دارد.

در صورتی که دخالت



خلاصه

منابع طبیعی جزو ثروت‌های خدادادی و موهبت‌های الهی محسوب می‌شوند. بسیاری از عواملی (طبیعی و انسانی) که در ایجاد این منابع دخالت دارند، در صورت بی‌توجهی و ناگاهی و اعمال مدیریت ضعیف در بهره‌برداری، می‌توانند در جهت معکوس و در راستای تخریب و نابودی منابع عمل کنند. فرهنگ عمومی، سیاستگاری‌های دولتمردان و برنامه‌ریزان در حفظ و کنترل و بهره‌برداری اصولی از منابع، تأثیر فراوان دارد. در این مقاله به طور بسیار مختصر، نگاهی گذرا به دو عامل اخیر شده است.

مقدمه

از دیدگاه اکولوژیکی،
جغرافیا علمی است که به بررسی
روابط و اثرات متقابل محیط

تک تک افراد جامعه نیز جزوی از اجزای این سیستم محسوب می شوند. برای مثال در محیط طبیعی یک تالاب، آب، نهشته های آبرفتی، جانداران آبزی، پرندگان بومی و مهاجر پر امون تالاب یا آن عده که در داخل تالاب لانه گزینی می کنند و به طور کلی سایر عناصر سیستم به طور خودکار در برقراری تعادل این سیستم ممکن می کنند. پرندگان تالابی نه تنها در پایداری سیستم مؤثرند، بلکه در محیط های اجتماعی-اقتصادی پر امون تالاب، نظیر مزارع اثر مثبت می گذارند (با صید آفات خسارت زا یک سو و صید شدن توسط ساکنان بومی). تصرف قسمتی از تالاب ارزی در گیلان توسط انسان در ایام عقب نشینی دریای مازندران و از بین رفتن تعداد زیادی قورباغه، موجب شده است تا تعادل پشه در فصل تابستان از اندازه قبیل بیشتر شود و مزاحمت زیادی برای ساکنان فراهم آید. هم چنین اثرات منفی فاضلاب هایی که از طریق رودهای متنه به تالاب وارد این سیستم می شود، به صورت کاهش تعداد آبزیان بویژه ماهیان بروز کرده است. اخیراً در صورتی که طرح احداث جاده از داخل تالاب به مرحله عمل برسد، یقیناً می توان اثرات سوء و خسارات و لطمات جبران ناپذیر آن را پیش بینی کرد. به نحوی که در چند دهه آینده، شاید چشم انداز تالاب به طور کامل تغییر کند و دیگر توان نام تالاب بر آن نهاد و انتظار داشت که وظیفه اصلی خود را همانند گذشته ایفا کند. توانه عنی این دخالت انسان را در تالاب فرق بهار همدان می توان مثال زد. در چند دهه گذشته در محلی به نام قرق در بخش بهار یکی از شهرستان های شمال شهر همدان (حدوداً ۱۵ کیلومتری) تالابی وجود داشت. این تالاب تا دهه های ۴۰ شمسی محل تردد پرندگان مهاجری بود که در فصل سرما از کشورهای شمالی به آن جا می آمدند و چند ماه در اطراف و داخل تالاب زندگی می کردند. اکنون به لحاظ حفر زیاد بیاه های عمیق، کاهش بارندگی سالانه، گسترش اراضی کشاورزی و خشک کردن تالاب و تبدیل آن به اراضی مزروعی و...، تالاب خشک شده و مسیر پرندگان تغییر یافته است. به این ترتیب، ساکنان بومی نه تنها از مصرف گوشت پرنده کان مهاجر محروم شده اند، بلکه همه ساله باید برای دفع آفات گیاهی که قبلاً یا وجود نداشتند یا تنوع و تعدادشان بمراتب کمتر از زمان حاضر بود، هزینه های هنگفتی پردازند و صدمات زیادی بینند.

ین موارد با ذکر یک مثال ساده‌تری، روشن تر می شود: عقمه مردم به اهمیت منابع حیاتی (آب، خاک، مواد غذایی، تولیدات صنعتی و...) آگاهی دارند و هیچ هموطنی نمی تواند مدعی شود که منابع موجود نظر در زندگی و ادامه حیات و رفاه او نقشی نداوند. مشکل اساسی آن است که هر فرد شرایط و محدودیت و قدرت این منابع را باور دارد؛ اما به وضعیت بحرانی آن در دراز مدت یعنی حاصل مکرده است و نمی خواهد به آن فکر کند. اگر به شهر وندی گفته شود که هر سه از نیک ماه دیگر آب جیره بندی می شود و فقط روزی دو ساعت می تواند از آب تصفیه شده استفاده کند، در وقایه اول ممکن است تعجب کند و اگر محافظه کاری نکند، احتمالاً خواهد گفت: «پس مسئولان اسعاری چه می کنند و چه نقشی دارند؟ آنها وظیفه دارند که این زمینه برنامه ریزی کنند و نیاز آبی مردم را

ستکاری و بهره برداری غیراصولی انسان نباشد، سیستم طبیعی و جزای آن (خاک، آب، جانوران، گیاهان و...) می توانند سازگاری اشته باشند و از ثبات و پایداری قابل ملاحظه ای برخوردار شوند. مواهد عینی این ادعا را می توان در وجود یخچال های قطبی و قلب تنگل های غیرقابل دسترس آمازون و بسیاری از نقاط دیگر دید که می گذشت هزاران سال با استقامت وصف ناپذیر، به روای تکاملی حیات خود ادامه می دهنند. اما مشکل از هنگامی آغاز می شود که سان شرایط این سیستم را برهم می زند.

اجرای عملیات عمرانی بدون تدوین برنامه های حفاظتی و ممی نظیر احداث جاده در مناطق جنگلی، عبور تیرک ها و کل های برق از میان درختان یا زمین های پر ریش، تبدیل اراضی تنگلی به زراعی و یا تبدیل اراضی مرتضی به اراضی دیم کاری، سیس کارخانجات در حاشیه رودها و تخلیه فاضلاب در آنها، سترش شهرها و تجاوز به اراضی زراعی پر امونی و صدها مورد یگر از این قبیل پامدهای ناگواری به دنبال خواهد داشت؛ زیرا با ن عمل، زنجیره سیستم قبلی قطع و سیستم دیگری جایگزین شده است. شیوه برخورد عامه مردم و برنامه ریزی ها و سیاست های ولتمردان می توانند در تشید یا کاهش معضلات فوق به طور بسیاری مکنند. با وجود آن که تقریباً نیمی از مساحت کشور ما را و هستان ها و بیابان های لم پیرز تشکیل می دهند و مسلمان ممکن است برای کشاورزی مناسب نباشند، ولی با توجه به تعریفی که از تابع ارائه شد، چون منابع قابل تبدیل به انرژی های دیگر یا افزایش رژی می باشند، بنابراین به نظر می آید که مملکت ما با کمبود منابع واجه نیست؛ بلکه تکنگنای اساسی در شیوه برداشت مردم و پیاست های کارگزاران با منابع و کم توجهی به نحوه و مقدار برداشت بهره وری از آنها نهفته است. به این لحاظ، مقاله حاضر تنها با کر چند نمونه به شیوه نگرش مردم و کارگزاران دولتی به منابع طبیعی پامدهای آن تأکید می کند. به عبارتی، به برخی ابعاد فرهنگی - پیاسی مسأله توجه دارد.

شیوه برخورد مردم

متأسفانه بسیاری از مردم عادی کشور ما به مسائل موقتی و وزمره توجه فراوان دارند؛ در حالی که به مسائل اساسی و محوری توجه یا کم توجه هستند. مثلاً مردم ممکن است از مشکلاتی که بارش برف چند ساعته در زمینه عبور و مرور و لغزنده سطح بیابان ها به وجود آورده است، ساخت ها در درون و سائل نقلیه بومی، مجالس، شب منشی ها و... صحبت کنند؛ ولی به شکلات و تکنگاهایی که در آینده ای به جهان اور و در رایجت با هر بیانی و استفاده بی رویه خودشان از منابع ممکن است گیریان ت ها بگیرد، کمتر توجه و درباره آن بحث می کنند. عجیب آن که از این زمینه، خود را حلقة زنجیره ای محیط جهانی ها نداند و پامدها عاقب و خیم ناشی از کمبود یا کاهش منابع را به عملکرد دیگران و زیزه کارگزاران اجرایی نسبت می دهند. در حالی که بنا به تعاریف تدای مقاله، محیط (طبیعی، انسانی) خود یک سیستم است و

برطرف سازند.

این شهر وند فرضی در نحوه نگرشش به مسائل دچار

اشتباه شده است و نسبت به شنیدن خبر قطع احتمالی آب

عکس العمل مناسبی نشان نمی دهد؛ زیرا او در لحظه

پاسخگویی، خود را از حلقه زنجیره های سیستم محیطی (اجتماعی،

اقتصادی و طبیعی) جدا می داند. در صورتی که چنین نیست و او خود

جزئی از اجزای این زنجیره است. مقدار و نحوه مصرف او، توجه و

شناخت و آگاهی وی نسبت به وضعیت منابع (برای یک بار هم که شده

است، از خود پرسید این منابع، چگونه؟ به چه طریق؟ و تا چه زمانی؟

می توانند در اختیار او قرار گیرند) به طور قطع می تواند در جلوگیری از

ایجاد چنین شرایطی فرضی ولی قابل پیش بینی بسیار مهم باشد. به غیر

از آب در زمینه دیگر منابع نیز چنین تصوراتی در ذهن اکثریت مردم عادی

وجود دارد. حال چرا مردم به این مسائل توجه نمی کنند یا اهمیت زیادی

برای آنها قابل نیستند؟ این سوال است که پاسخ آن را باید در فرهنگ

عمومی مردم، یعنی نحوه نگرش آنان به مسائل محیطی و یا با

برنامه ریزی های اصولی و اجرای آنها می توان در میان مدت و

دراز مدت جست و جو کرد.

۲- شیوه برخورد کارگزاران اجرایی با مسائل منابع طبیعی

بی تردید، محور برنامه های دولت بر پایه رشد و توسعه در یک

پا چند بخش اقتصادی زیر استوار است: کشاورزی و دامداری،

صنعت، خدمات.

کارگزاران اجرایی به منظور اجرای صحیح هر برنامه، به شناخت

توان های محیطی و منابع نیازمندند. در این صورت است که آنها

می توانند در مدت زمان تعیین شده در برنامه به اهداف از پیش تدوین

شده نایل آیند. با این وصف، چگونه می توان از منابع (در حد و

ظرفیت آنها)، به طور اصولی بهره برداری کرد؛ در حالی که هنوز

بسیاری از نواحی کشور ناشناخته مانده یا کمتر ناشناخته شده است.

از سوی دیگر، مشکلات و معضلات انسانی همیشه وجود دارد و

برای رفع آنها باید اقداماتی انجام گیرد. از جمله جمعیت رو به

رشدی است که به مواد اساسی و اولیه زندگی احتیاج دارد و از

کارگزاران دولتی توقع دارند تا حجم عظیمی از این مایحتاج را برایشان

تأمین کند. طی ۱۵ سال گذشته، جهت رفع بسیاری از نیازمندی های

جوامع انسانی در کشور مان سیاست هایی اعمال شد که به دلیل شرایط

حاکم بر کشور (جوان بودن انقلاب، جنگ تحمیلی، محاصره

اقتصادی و...) و یا به علت عدم شناخت شرایط محیطی (طبیعی،

اجتماعی، اقتصادی) یا بی توجهی به سیستمی بودن محیط های مورد

نظر، بعض اینها موقوف شدند (هر چند از اجرای چنین

برنامه هایی گزینی و وجود نداشت). برای مثال:

الف: واگذاری زمین (به منظور رفع مشکل مسکن)؛

ب: ترغیب کشاورزان به افزایش محصول (به منظور تأمین نیاز

غذایی و ممانعت از واردات محصولات)؛

پ: گسترش کارخانجات صنعتی (به منظور افزایش تولیدات

داخلی و ایجاد اشتغال و در نهایت خودکفایی)؛
ت: تشویق دامداران به افزایش تولیدات
گوشتشی (به منظور تأمین نیاز غذایی جمعیت در حال رشد)؛
ث: گسترش شهرها (که از اجرای برنامه های فوق یا از رشا
جمعیت ناشی شود)؛
ج: و...

بحث در زمینه جزئیات هر یک از موارد فوق، به اندازه ای وسیع
است که پرداختن به آن از حوصله این مقاله خارج می شود؛ اما در ارتباط
با موضوع مورد بحثی، شاید بتوان بروز بعضی مشکلات فعلی را
شیوه نگرش برنامه ریزان و کارگزاران اجرایی به مسائل و عدم شناخت
کافی از منابع موجود (احتمالاً به خاطر در اختیار نداشتن اطلاعات
مکلفی) و کم توجهی به ابعاد وسیع این مسائل مربوط داشت.
ازین معضلات موجود، در اینجا به یک مورد با مثالی از شه
هدان اشاره می کنیم:

قوانین زیست محیطی از چندین اصول تبعیت می کنند که یکی از
آنها، اصل: «سیستم های بالغ، سیستم های نابالغ را استشما
می کند» است.

شهر های بزرگ، سیستم های بالغ محسوب می شوند. وقتی
جمعیت شهر رشد می کند (مانند شهر همدان) تردد در خیابان اصلی
و مرکزی شهر با مشکل مواجه می شود. برای رفع این مشکل، یکی
از راه حل های ممکن انتخاب شد و چندین کمریندی در اطراف خیابان های اصلی احداث شد.^۲ با افزایش خیابان ها و امکان تردد
آنها، خانه های دیگری در اطراف کمریندی ها ساخته شد و بتدریج
در اثر گسترش و ادامه این روند، باغات حاشیه شهر به مسکن شهری
تبديل شدند. با فراهم آمدن امکانات بیشتر و شرایط فرهنگی، به
جمعیت شهری اضافه شد (مهاجرت روستاییان). در نتیجه، قیمة
زمین در داخل محدوده شهر افزایش یافت. به این لحاظ بخشی از
جمعیت به حاشیه شهر روی آوردند. کارگزاران نیز در اجرای
سیاست واگذاری زمین، اراضی زراعی و باغات روستاهای مجاور
شهر را تقسیم و تقطیع کردند و در قالب شهرک های مسکونی جدید
در اختیار مقاضیان قرار دادند؛ و الی آخر. در نتیجه پس از گذشت
۱۵-۲۰ سال، اکنون اراضی کشاورزی و باغات قدیم شهر همدان؛
جاده های آسفالت و ساختمان های مسکونی، اداری و تجاری تبدیل
شده است. چون مسافت طولانی تر شده، به تعداد و سائل نقلیه نیز
افزوده شده است و مجدداً در آینده مشکل تردد به وجود می آید
به علاوه چنین سیستمی، آب، غذا، انرژی حرارتی، برق و...
بیش تری را می طلبند. حال این سؤال مطرح می شود که رشد این
سیستم جدید با توجه به منابع موجود حدی دارد؟ سیستمی که طو
دو دهه گذشته، سیستم های کوچکتری نظری روستاهای قاسم آباد
علی آباد، فقیره، دره مراد بیک و... را در خود هضم کرده و در سایر
روستاهای مجاور گسترش یافته، تا چه میزان پایدار است؟

و...

عواقب ادامه این روند بقدری بدیهی است که به توضیح بیش تر

غیر اصولی ممانت نموده باشیم. ضمن آن که قبل از تدوین برنامه‌ها، نمایندگان افراد ذینفع را در این امر دخالت دهیم؛ مثلاً نمایندگان کشاورزان در برنامه‌های توسعه کشاورزی، نمایندگان با تجربه دامداران در امر دامداری و سایر بخش‌ها در کلیه جلسات مقدماتی در شهرستان‌ها و استان‌ها، و کشور شرکت کنند و نظرات خویش را ارائه دهند. در این زمینه، نظرات کارشناسانه کارگزاران دولتی و مسؤولان و متخصصان با این گونه افراد هماهنگ و همسان می‌شود.

1

می تواند نقش بسیار ایفا کند. برای مثال، اگر بتوان با برنامه ریزی های دقیق، ذاته مردم را از مصرف گوشت قرمز به گوشت سفید تغییر داد (به شرط آن که در تأمین گوشت سفید نیز برنامه های دقیق تری تدوین و با نظارت اصولی آذرا به اجرا در آوریم) ... شاید بتوانیم فشار فراوان موجود بر مراتع را به مقدار زیادی کاهش دهیم. برنامه ای که برای جایگزین کردن سویا به جای گوشت قرمز تدوین شد، متأسفانه به طور جدی تبلیغ نشده بود و با اقبال عامه مردم مواجه نشد. یا به عوض اضافه تولید محصولات کشاورزی (از نظر وزن)، برنامه هایی برای افزایش میزان پرورشی و مواد مغذی محصولات تدوین کنیم تا کشاورزان به منظور افزایش تولید وزنی بالاجبار به حریم مراتع و جنگل ها تجاوز نکنند و مراتع را به اراضی دیم تبدیل نسازند که خوشبختانه در این دو مورد اخیر تلاش هایی در حال آنجام است. ۵. برنامه هایی برای حفظ و حراست منابع فعلی که بکر مانده اند و با کمتر دستگاری شهادت

6

۶. ارزیابی سالانه یا چند ساله از برنامه ها و سیاست های اجرا شده و بررسی و تعیین نقاط قوت و ضعف آن ها و تدوین برنامه های جدید جهت تقویت نقاط قوت و رفع یا خشی کردن نقاط ضعف برنامه و سیاست های قبلی.

نیاز ندارد. اما مسأله آن است که اگر در گذشته برنامه هایی برای رفع نیازها و فراهم کردن زمینه آسایش و رفاه ساکنان تدوین و اجرا کرده ایم که امروزه ناگزیریم مجدداً برنامه های دیگر به منظور رفع معضلات جدید تدارک بیسینم، بهتر است سنجیده تر عمل کنیم. در گزارش های منابع طبیعی مرتب به ویرانی تمدن های باستانی اشاره می شود؛ شهر هایی که امروزه فقط بخشی از آن ها به صورت آثار تاریخی باقیمانده است. با بررسی های خیلی مقدماتی نمی توان پذیرفت که نابودی این شهر ها در اثر گسترش جنگ یا آتش سوزی همانند تحت جمیشید شیراز یا امثال آن بوده است؛ زیرا با شواهد عینی موجود (مانند ویرانی تعدادی از شهر های مرزی در طول جنگ تحملی)، که پس از خاتمه جنگ و بازسازی آن ها ملاحظه می شد زندگی به روای عادی و گذشته خود باز گشته است) قبول چنین اعتقادی دشوار است. هر چند اظهار نظر قطعی و علمی به مطالعات بیشتری نیاز دارد، ولی با احتمال بسیار زیاد، می توان عمدۀ ترین عوامل را در ویرانی تمدن های قدیمی، نابودی و ویرانی منابع معيشتی آنان به شمار آورد (خاک، آب، پوشش گیاهی، اراضی زراعی و...). اگر چنین ادعایی را پذیریم، به سرنوشت چند دهه بعد شهر های بزرگمان باید با پذیرنی نگاه کنیم.

اما نگارنده اعتقاد دارد که با سیاست گذاری های اصولی و اجرای صحیح تر آن سیاست ها و ایجاد تغییر در شیوه نگرش عامه مردم به منابع، می توان بر مشکلات فاقه آمد؛ ولی شرط اساسی موفقیت ها حداقل در گروه توجه و بها دادن به چند مورد زیر است:

۶. ارزیابی سالانه یا چند ساله از برنامه‌ها و سیاست‌های اجرا شده و بررسی تعیین نقاط قوت و ضعف آن‌ها و تدوین برنامه‌های جدید جهت تقویت نقاط قوت و رفع یا خشتنی کردن نقاط ضعف برنامه سیاست‌های قبلی.

منابع

 ۱. باوقار، ایرج، علل تخریب و تجاوز به جنگل‌های شمال و راه‌های مبارزه با آن‌ها، اداره کل منابع طبیعی گیلان، ۱۳۷۳.
 ۲. سرور، جلیل‌الدین، شناخت محیط زیست طبیعی استان گیلان، اداره کل منابع طبیعی گیلان، ۱۳۷۴.
 ۳. شبلاط، پروژه مشترک شبلاط، فانو، گزارش توان باروری تلااب انزلی، شبلاط انزلی، ۱۳۶۹.
 ۴. ماهان، فرج، خزر بالا می‌رود؛ خزر پایین می‌آید، مجله دانشمند، شماره ۴۳۵، ۱۳۷۰.
 ۵. متوری، مسعود، بررسی اکولوژیکی تلااب انزلی، گیلان، ۱۳۶۹.
 ۶. میر، جی. تی. ترجمه مخدوم، مجید، زیست در محیط زیست، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۹.
 ۷. هعبزاده، عبدالحسین، منابع محیط زیست، ۱۳۷۱.

۱. اهمیت دادن به سرمایه‌گذاری بیش از پیش در امر تحقیقات و مطالعات به منظور شناسائی سرزیم خود. تا در این راستان خست تواند و تنگناهای محیطی خود را بدرستی بشناسیم، سپس برای استفاده بهینه از توان‌ها و برخورد منطقی با تنگناها، برنامه مناسب با واقعیت‌های محیطی کشورمان را تدوین کنیم. در این راستا ضرورت دارد از کلیه متخصصان ذیربطری، از جمله جغروفیدانان به نحو مطلوب بهره گرفت.

۲. سطح فرهنگ عمومی را در رابطه با شرایط، منابع و حدو طرفیت آن‌ها و امکانات کشور بعدی ارتقا دهیم که کلیه آحاد مردم، در تمام زمینه‌ها و موارد با رغبت تمام شرکت کنند. عواقب بھرمه و ری‌ها و استفاده‌های غیراصولی و بی‌رویه آنان را از منابع، به طریق مختلف (اجرای برنامه‌های متنوع و کوتاه مدت در صداوسیما و سایر رسانه‌ها، ارائه مقالات و سمینارها، ...) و با چنان ظرافتی یادآور شویم که ضمن آگاهی دادن به آن‌ها، دلهره و ترس و نگرانی آنان را از بحران‌های قابل پیش‌بینی در آینده، برطرف کنیم.

۳. در سیاست‌گذاری‌ها و اجرای برنامه‌های عمرانی، ملی و منطقه‌ای، با مسائل به طور سطحی و عجو لانه برخورد نکنیم و همه‌چیز را باید بدیهی، مستقیم، بینگ مه، مثال، زمان که کشانه، زان

نیشنویس

۱. منبع شماره ۷

۲. کمربندی‌های «خواجه رشید»، «امدنی»، «بعثت» و ...
 ۳. شهرک‌های فرهنگیان، شهرک الوند، مدنی، شهید بهشتی، ...

شروعی می کنیم، دقیقاً مظور مان را با آموزش و نظرات دقیق و راهنمایی های اصولی به تولیدکنندگان تفهیم کنیم تا از ثرات سو و عواقب نامطلوب بهره برداری های