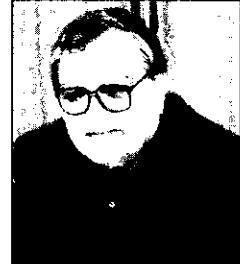


## با عینک فرهنگی به امور نگاه کنیم

959885

دکتر مهدی گلشنی دارای دکترا فیزیک از دانشگاه کالیفرنیا  
عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و  
مطالعات فرهنگی و رئیس گروه فلسفه علم دانشگاه صنعتی شریف می باشد  
ایشان صاحب کتب و مقالات متعدد در زمینه های فیزیک، فلسفه علم  
مباحت فلسفی فیزیک و علم و دین می باشند.  
آنچه در پی می آید حاصل گفت و گوی نشریه مهندسی فرهنگی  
با ایشان در خصوص مهندسی فرهنگی است.



از آنها به تفصیل صحبت کرد.  
۰ همان طور که حضر تعالی فرمودید  
فرهنگ آن بعد کاملاً فراموش شده در  
برنامه هاست. از آن طرف سازمان ملل از  
دهه ۶۰ به این طرف وقتی که می خواهد  
برنامه های توسعه را اعلام کند می رود  
روی بعد فرهنگ و می گوید مشکل  
توسعه دیگر مشکل اقتصادی نیست:  
بلکه مشکل فرهنگی است. چرا ما تا به  
حال به این سمت نرفته ایم؟  
واقعیت این است که علم و فناوری وقتی

د علم و فناوری و قبیله دیار ما رسید ما در فقر کامل علم و فناوری بودیم و اینها علم و فناوری جنان ما را گرفت که فکر می‌کردیم علاج تمام قضایا صرفاً گرفتن علم و فناوری است. بدینهی است که علم و فناوری می‌تواند در محیط‌های خاصی پیروزش بیندازد. اما چون ما مسائل فرهنگی و علم و فناوری برای مان ملموس نبودند و صرف

اخذ علم و فناوری مطروح بوده است، بنابراین علم و فناوری در کشور ما آن نقشی را که باید ایفا کنند، نگردد است. یعنی باید مملکت ما را تا حد زیادی از خارج بی نیاز کرده باشد، که نکرده است. در سطوح نوآوری هم خیلی نوآوری نداشته‌ایم و فقط مشق نویس بوده‌ایم، سر مشق نویس نبوده‌ایم؛ فقط تمرین و رونویسی کردۀ‌ایم. حداکثر هنر ما رونویسی بوده است. رونویسی‌هایمان هم متأسفانه در حدی نبوده که نیازهای کشور را بر طرف کند. یک وقت است که شما می‌بینید فلان کشور، فلان فن آوری را دارد. خوب شما

امور نگاه نمی کنیم. یعنی اگر در برنامه ریزی همه وزارت‌خانه‌ها نگاه کنیم، بدون استثناء مسائلی که مطرح است عمدتاً با اقتصادی است، یا سیاسی و آموزشی پژوهشی. ملاحظات فرهنگی ملحوظ می‌شود؛ در حالی که در اسلام همه امور مادی رسمیه‌ای برای رسیدن به اهداف معنوی است. تباراین تکیه گاه ما حتی در مسائل اقتصادی و مسائل سیاسی؛ صیانت و حفظ و اعتلای فرهنگ است. متاسفانه در وضعیت فعلی؛ فرهنگ در مراکز آموزشی ما چه امیزش و پرورش و چه داشتگاه‌ها؛ یک بعد کاملاً فراموش شده است.

رای ما مسأله علم  
مسأله مطرح است؛ مسأله  
فنانوری مطرح است،  
اما چیزی که مطرح  
بیست این است که  
ما علم را برای چه  
می خواهیم؟ فناوری را  
برای چه می خواهیم؟  
می خواهیم جامعه ما  
به مقام و وضعیتی  
رسد؛ دلیل اینکه  
می خواهیم جامعه مان  
بیشترفت کند، چیست  
و در چه صورت  
می گوییم جامعه

ما یک جامعه پیشرفت‌هست؟ الان اصطلاح «کشورهای پیشرفت»، «کشورهای پیشرفت نکرده»، و «کشورهای در حال پیشرفت» را داریم. با معیاری دارند این پیشرفت را می‌سنجند. این معیار چیست؟ آیا معیار علم است؟ اگر منظور علم وز باشد، ما پیشرفت نیستیم، لاقل در آن حدی که باید باشیم، نیستیم. آیا می‌خواهیم وضعیت ما شبیه وضعیتی باشد که کشورهای غرب پیدا کرده‌اند و یا نه، و مثلاً اگر شبیه یک کشور غربی پیشویم منظورمان برآورده می‌شود؟ اینها سؤالاتی است که مطرح است و می‌شود در مورد هر کدام

۰ ارتباط میان مهندسی فرهنگی و سند  
چشم انداز به چه نحوی است و نکته  
بعدی اینکه چه نوع مهندسی بر سند  
چشم اندازی که مقام معظم رهبری ابلاغ  
فرمودند حاکم است؟

در ابتدا باید بدانیم وقتی که ما کلمه مهندسی  
را بکار می بردیم آیا چیزی مثل مهندسی ساختمان،  
مهندسی صنایع و غیره به ذهن ما تداعی  
می شود. لازم است بدانیم مهندسی دو رکن دارد:  
۱- هدفی که شما دنبال می کنید. ۲- برنامه ای  
که برای رسیدن به آن هدف بکار می بردید. اگر  
هدف شما این است که یک اتومبیلی بسازید که  
خانواده ای را با آسایش بتواند جابجا کند، سعی  
می کنید اتومبیل خداکثراً اشکالات را خودش  
رفع کند و خیلی تکان نخورد، در مقابل ضربات  
مقاوم باشد. اندازه ای در نظر می گیرید، وسایلی  
بکار می بردید که مقاوم باشند. به طور خلاصه  
شما برای رسیدن به هدفی برنامه ریزی می کنید.  
اینها ارکان مهندسی است. وقتی که مقام معظم  
رهبری صحبت از مهندسی فرهنگی فرمودند دو  
چیز به ذهن خطور می کند: ۱- شما مسأله ای به  
نام فرهنگ دارید. برای این فرهنگ؛ مهندسی  
فرهنگی انجام می دهید. یعنی این فرهنگ  
شما اهدافی دارد. برای رسیدن به اهداف آن  
فرهنگ شما برنامه ریزی می کنید. یک برداشت  
این است. یک برداشت دیگر هم این است که

ما یک برنامه‌ریزی کلان برای کشتوار داریم، در درجه اول در این برنامه‌ریزی کلان باید بینیم با چه عینکی نگاه می‌کنیم؟ آیا با عینک اقتصادی نگاه می‌کنیم؟ با عینک سیاسی نگاه می‌کنیم و یا با عینک فرهنگی؟ من به هر دو معنا قضیه را روا می‌بینم و هر دو برداشت برای ما مطرح است.

اینکه این مقدار نیازمند غرب هستیم، به خاطر فقدان فرهنگ است. بنابراین به نظر من حتی اگر علم و فناوری ما بخواهد پیشرفت کند ما محتاج این هستیم که فرهنگ بومی مان تقویت بشود. نکته مهم دیگر، نکته‌ای است که مقام معظم رهبری در صحبت‌های شان برای دانشجویان دانشگاه فردوسی (در تاریخ ۲۵ اردیبهشت سال جاری) فرمودند. در آنجا معطم‌له چند سخترانی داشتند، اما آنچه به نظر من خیلی اهمیت داشت و باید مأخذ قرار بگیرد، این بود که فرمودند ما باید الگوهای توسعه خودمان را بسازیم. برنامه‌های خودمان را خودمان بسازیم. این مستلزم این است که فرهنگ خودمان برای مان جا بیفت. الان فرهنگ اسلامی و ایرانی فرهنگ حاکم بر

ادهان طبقه متغیر که نیست. الان گویا از غرب و تقلید از غرب پارادایم حاکم است. این باید تکان بخورد.

• **شما آسیب شناسی را درست فرمودید.** سند چشم انداز انسان قانون مدارو انسان خلاق سخن می‌گوید. ما برای اینکه به آن انسان خلاق که قرار است در ۲۰ سال آینده داشته باشیم برسیم چه راهکارهایی را باید پی بگیریم؟

قانون مداری شرط لازم است ولی شرط کافی نیست، آیا شما می‌خواهید جامعه ایران مثل جامعه امریکا بشود. زبان خیلی سریع پیشرفت کرد و الان هم تقریباً غربی شده است. آیا ما می‌خواهیم جامعه ما امریکایی بشود. آیا تمام مشکلات انسان را فقط علم و فناوری حل می‌کند. یک واقعیتی است که اگر ما در علم و فناوری پیشرفت نداشته باشیم و قوی نباشیم؛ خرد می‌شویم و استقلالی نخواهیم داشت. این یک واقعیت است. ولی آیا این هم شرط لازم است و هم شرط کافی و یا فقط شرط لازم است و باید چیزهای دیگری هم به آن اضافه کنیم. ما اول از همه، همانطور که

شورای عالی انقلاب فرهنگی هم در یکی دو ماه اخیر شروع کرده است، باید برنامه جامع خودمان را معین کنیم. چه جامعه‌ای را می‌خواهیم؟ جامعه علمی ما باید چه خصوصیاتی داشته باشد؟ چه

مجله و کتابی بخواهید، در مملکت قابل حصول است. امکان شرکت در کنفرانس‌ها هست، امکان شرکت در کارگاه‌های علمی و استفاده از فرصت‌های مطالعاتی هست. امکان این هست که دانشجوی دکترا چند ماه را در خارج به سر برداشته باشد و لی نگاه‌ها به آن طرف همه این امکانات هست ولی نگاه‌ها به آن طرف است. در حالی که نگاه‌ها باید به سمت داخل باشد. چیزی که باعث این گونه نگرش می‌شود، فقدان فرهنگ و یا فرهنگ عوضی است. فقدان فرهنگ بومی، فقدان تعلق به فرهنگ بومی و احساس حقارت نسبت به غرب چیزهایی است که ما را به این وضع کشانده است و متأسفانه بسیاری از بزرگان ما هم ملاک پیشرفت علمی را در این دیده‌اند که میزان پیشرفت علمی را با تعداد مقالات بستجند. اینها مشکلات اساسی است که تا حل نشود، از نظر من تا ۲۰ سال دیگر نیز وضع علمی مان تکان نمی‌خورد. ممکن است تعداد مقالات علمی ما در خاورمیانه بسیار زیاد شود ولی وقتی ما نیازهای خودمان را برطرف نمی‌کنیم، چه فایده دارد. من به کرات از دانشجوی دکترا و یا کارشناسی ارشد می‌شوم که هدف در دانشگاه‌های ما الان نگارش مقاله است، به هر قیمتی و به هر نحوی. دانشجو می‌اید سوال می‌کند آیا این کاری که من می‌خواهم انجام دهم، منجر به مقاله می‌شود یا نمی‌شود؟ این بیش شرط است. شما چگونه می‌خواهید علم سازی کنید؟ در این مملکت، علم سازی مستلزم این است که شما به نوآوری در علم اهمیت بدهید؛ به نیازهای مملکتی اهمیت بدهید؛ به کیفیت اهمیت بدهید. الان ما افتاده‌ایم در مسابقه تعداد مقالات و افتخار می‌کنیم که این تعداد دانشجو داریم قبل این تعداد بوده و حالا این تعداد داریم. البته خوب است همه با سواد شوند، ولی به چه قیمتی؟ به قیمت اینکه هر کسی یک دکترای قلابی در جیش باشد! این که مشکلات ما را حل نمی‌کند. یک وقت در این مملکت اخذ مدرک مسئله نبود ولی حالا بعضی از مسئولان هر جا که هستند خودشان را ملزم می‌بینند که یک دکترا برای خودشان تدارک ببینند و این در حالی است که فرست سر کلاس رفتن را هم ندارند. الان می‌بینند و در روزنامه‌ها می‌خوانید که فلان موسسه کارش این است که رساله نویسی کند. اینها به خاطر فقدان فرهنگ است.

می‌گویید من آن فن اوری را می‌گیرم و با آن مشکلات داخل کشور را حل می‌کنم. این موضوع خیلی نادر اتفاق افتاده است. تعداد مقالات ما کم نیست؛ روز به روز هم در حال افزایش است. ولی باید یک گروهی طرف بنشیند و برسی کند این مقالات که بیشتر بعد کاربردی هم داشته است، چقدر نیازهای ما را بر طرف کرده است. تا چه حد نسبت به ۵ سال پیش ما کمتر مواد وارد می‌کنیم. خیلی چیزها است که مختصین ما علم آن را دارند که بسازند؛ چرا این کار را نکرده‌اند. مقالات ما عمده‌ای در در خارج می‌خورد. نوآوری نیست. حاشیه نویسی بکارهای است که در غرب می‌شود و عمده‌ای به درد آنها می‌خورد. برای اینکه معلم و فن را درست یاد بگیریم، دو کار را باید انجام دهیم: ۱- در علم از مرزهای روز تجاوز کنیم؛ جرأت داشته باشیم، استقلال فکر را در دانش پژوهانمان پرورش بدھیم که متأسفانه کار در حد مطلوب انجام نشده است. شما وقتی می‌آید در سمینارها شرکت می‌کنید، افتخار دانشجو این است که حرفهای فلان داشتمند خارجی را عیناً تکرار کند. اگر خیلی خوب بود، ما او را یک فرد موفق می‌دانیم و نمره خوب می‌دهیم. ولی اگر گستاخی کند و بگوید این اشکال را دارد، پذیرا نیستیم. یک علت مهم دیگر برای عدم رشد فرهنگ به خاطر این است که ما فکر کرده‌ایم برای جرمان عقب افتادگی هایمان صرفًا باید فناوری را از خارج بگیریم. به خاطر همین است که علوم انسانی که فرهنگ‌ساز است، در دانشگاه‌های ما شائی ندارند. عمده‌ای دانشجویان ضعیف سراغ علوم انسانی می‌آیند. اما آنچه فرهنگ ساز است، علوم انسانی است و آنچه که افراد را پاییند به این مملکت می‌کند و هویت به آنها می‌دهند، علوم انسانی است. زیرا وقتی شخص فنی را باد گرفت، علوم پایه را باد گرفت، مهندسی را باد گرفت، با اطلاع از علوم انسانی بهتر می‌تواند آن را بپاده کند، در حالی که الان باید دنبال این برود و یا دنبال آن برود. در این وضعیت، واضح است که دانشجو خارج را انتخاب می‌کند. ولی اگر فرهنگی پشتوانه ذهنی او باشد که با آن فرهنگ بفهمد تعهدی به این مملکت دارد، تعهدی به دین خود دارد، آنوقت سختی‌ها را تحمل می‌کند. وقتی که شما علم را در دانشگاه‌ها تعلیم می‌دهید و اصلاح تربیتی در کار نیست و فرهنگی در کار نیست، چگونه انتظار دارید افراد بروند سراغ نیازهای مملکت. سراغ اینکه مملکت باید در دنیا شائی برای خودش داشته باشد؛ طبیعی است که به دنبال این نیستند. شما به ندرت در کلاس‌ها این مسائل را می‌بینند. دانشجو تا فارغ التحصیل می‌شود، اولین فکرش این است که برود خارج. یک وقتی بود ما امکانات را در داخل نداشتیم، اما الان هر

به خود را در محیط ما تقویت کنند. چشمی که با آن الان دانش آموز ما داشجوی ما و استاد ما نگاه می کند، یک چشم غربی است، و بنابراین نمی تواند مصالح ما را تضمین کند.

• **حضر تعالی مقوله فرهنگ را یک مقوله فراموش شده در جامعه تلقی می فرمایید. لطفاً علل و زمینه های این مسئله را بیان بفرمایید؟**

وقتی که علم در اوایل دوره قاجاریه وارد مملکت ما شد به دلایل اصولی اخذ نشد. اوایل دوره فتحعلی شاه مشاهده کردند که در جنگ با روسها نیاز به اسلحه دارند و علت شکست هم نداشتند سلاح است. به دوره ناصرالدین شاه می رسیم و دارالفنون راه می افتد و داشجوی خارج می فرستند. احسان آنان این است که از جهاتی عقب هستند و علم می تواند نقش اساسی در پیشرفت کشور ایفا کند. بنابراین هدف اولیه این می شود که علوم را فرا بگیرند. در آن وقت علوم انسانی در غرب خیلی شان نداشت و کاملاً تحت الشاعر علوم فنی و مهندسی و علوم پایه بود. بنابراین در میان علوم وارداتی؛ علوم انسانی شان نداشت و عالمان ما به آنها نپرداختند و عیناً آنچه در غرب الگو بود به ما منتقل شد. اما غرب چون حس خود انتقادی از خود دارد و دائماً دارد خودش را بررسی می کند، متوجه این مهم شد و شان خاصی برای علوم انسانی قائل شد، به طوری که شما می بینید الان بودجه کلانی در غرب صرف علوم انسانی می شود و در امریکا و انگلیس یک چهارم مقالات علمی در علوم انسانی است. اما ما وقتی قرار شد از غرب علوم را اخذ کنیم، فقط به علوم محض و مهندسی و پژوهشی پرداختند، غالباً شان ثابتیه یافتدند. آنان غالباً تفکرشنان یک تفکر غربی بود. آنان که در خارج تحصیل کرده بودند، همان افکار را منتقل کردند و همان افکار را خواستند پیاده کنند. آن هم در محیطی که شرایط آن با غرب فرق داشت. شما جامعه شناسی را با همان مدلی که در غرب است نمی توانید در این مملکت یا کشورهای اسلامی پیاده کنید. بدین ترتیب همه چیز تحت الشاعر علم و فناوری قرار گفت. شما به وزرای قبیل و بعد از انقلاب نگاه کنید، عمدتاً آنها از رشته های مهندسی و پژوهشی بوده اند. الان هم شئون مهم مملکتی را نگاه کنید، عمدتاً آنها در دست داشن آموختگان رشته های مهندسی است و علوم انسانی شانی نداشته اند. وقتی شما سراغ دییرستان می روید، می بینید که ۵۰ درصد ورودی به دانشگاهها از علوم انسانی است و تعداد هیئت علمی علوم انسانی بسیار زیاد و بیش از علوم پایه و مهندسی است ولی آنها هیچ شانی ندارند و

از مهندسی لازم دارد. او با انسانها طرف است، با جامعه طرف است. فقط فن مهندسی ساختمان که به دادش نمی رسد. او با کارگر طرف است، با کارفرما طرف است، با جامعه طرف است، با محیط زیست طرف است. داشن آموختگان باید حداقل هایی را بیاد بگیرند. ما باید تعیین کنیم که منظور ما از توسعه چیست؟ ما

هنوز توسعه را توسعه غربی می گیریم. البته ما نباید در علم و فناوری کوتاه بیاییم. ولی اول باید بینیم که آن علم و فناوری که ما می خواهیم چه خصوصیاتی دارد و چگونه باید پیش برویم. به اول انقلاب که بر می گردیم می بینیم ایران از کره و هند عقب نیست. تعداد مقالات ما و آنها تقریباً یک اندازه بوده است، اما الان چنین نیست. الان در هند برای اینکه از نظر علم جلو بیفتند از دانشمندان مقیم خارج خود در طی سال استفاده می کنند. عزم آنها این بوده که جلو بیفتند و البته موفق شده اند. مرحوم پروفسور عبدالسلام به طور خصوصی به من می گفت وقتی به هند رفتم و با راحیو گاندی صحبت کردم، من در گاندی عزم اینکه هند باید یک مملکت علمی شود را دیدم. دو سال پیش رئیس آکادمی علوم کرمه جنوبی می گفت که ما رفته ایم هند و دیدیم که هندی ها فلان سوچ را ساخته اند. گفتیم ما چیزی کمتر از هندی ها نداریم. بلاfacسله آمدمیم و آن را ساختیم. این قبیل پیشرفت ها همچون تغییر فرهنگ عزم می خواهد. قرآن می فرماید: ادخلوا البيوت من ابواهها. ما باید راه رسیدن به اهداف مان را بدانیم. این راهها را هم باید تفکر بومی معین کنند. تفکر غربی اگر بخواهد چیزی باد بدهد؛ راههایی را باید می دهد که ما را از رسیدن به هدف دور می کنند. آنها یک زبان اسلامی نمی خواهند. آنها می خواهند جهان اسلام هر چه بیشتر عقب افتاده باشد. آنوقت ما جلسات بگذاریم و از امریکایی ها و انگلیسی ها دعوت کنیم که بیانند به ما مشورت بدهند که چگونه توان علم مان را بیش ببریم. این یک شوخی است. یک امریکایی در مراکش صریحاً گفته بود ما نمی گذاریم یک زبان اسلامی به پا شود. باید این حس اتکا به خود از طریق رسانه ها القا شود. رسانه های ما یک تکلیف خیلی مهم شرعی، عرفی، ملی دارند که اتکا به نفس و اتکا

نوع موجودی را باید تربیت کند؟ البته علم و فناوری یک بخش مهم آن خواهد بود، ولی یک جامعه سالم انسانی، جامعه ای که انسان در آن شان واقعی داشته باشد و محیط زیست را نابود نکند، انسان ها را نابود نکند، جامعه ای است که ما می خواهیم. بنابراین برنامه ریزی باید تغییر کند. یعنی باید یک تحول کامل در برنامه ریزی دانشگاه ها و برنامه ریزی آموزش و پرورش رخ دهد. من یک انقلاب اساسی در آموزش و پرورش را لازم می دانم. ما در اسفند ماه گذشته در کنگره ملی علوم انسانی داشتیم یکی از نکاتی که مورد تاکید بسیاری از اساتید قرار

## باید حس اتکا به خود از طریق رسانه ها القا شود

### رسانه های ما یک تکلیف خیلی مهم شرعی، عرفی ملی دارند که اتکا به نفس و اتکا به خود را در محیط ما تقویت کنند

گرفت، این بود که داشن آموزی که ما فعلاً تربیت می کنیم تا چه حد شرایط لازم را دارد؟ تا حد دیلم، اقلاماً باید داشن آموز بتواند مواد اولیه ای را که در جامعه با آن برخورد می کند، بفهمد، چون شغل را نمی توان پیش بینی کرد. هر انسانی باید یک اطلاعات اولیه داشته باشد. ما تاکید بیش از حد روی تخصص داریم، ولی روی فرهنگ عمومی که شخص باید داشته باشد تاکید نداریم، روی تربیت هیچ تأکیدی نداریم. فقط تعداد دروس برایمان مهم است. البته تعداد دروس باید یک حد حداقلی داشته باشد، ولی کیفیت بسیار مهم است. باید خلاقیت را در آنجا پرورش دهد. داشن آموز باید فقط شنونده نباشد، و در کلاس شرکت فعال داشته باشد. بنده در یک ماه اخیر چند جا سخنرانی داشتم، در بسیاری از جاهای این گلایه از سوی دانشجویان بود که ما در کلاس هایمان حتی اجازه سوال نداریم، در حالی که کلاس باید محل تبادل آراء باشد. بنابراین یک خانه تکانی اساسی در آموزش مان لازم است، هم برای دیبرستان و هم برای دانشگاه، البته این امر مستلزم این است که ما اولویت هایمان را معین کنیم که مثلاً در فناوری چه می خواهیم؟ فعلاً با این وضعیت که دنیا دارد و با توجه به محدودیت منابع، ما باید بیانیم اولویت های خود را معین کنیم. فردی که می خواهد به عنوان مهندس در یک کارخانه یا در فلان نوع مؤسسه کار کند، چه چیزهایی را غیر



خیر، نخواهد شد. تولید علم را نمی‌فهمند. آنها تولید علم را با رونویسی علم اشتباه گرفته‌اند. رونویسی یعنی اینکه شما بدانید طرف چه نوشته و بخواهید عین آن را تمرین کنید. جاهایی را سعی می‌کنید خوش خطتر بنویسید، گاهی جملاتی وسط آن‌ها اضافه می‌کنید. این تولید علم نیست. تولید علم برای من دو وجه دارد: در بعد نظری یعنی اینکه شما خرق عادت کنید، مزه‌های داشت را بشکنید، جرأت کنید حرف تازه بزنید، البته نه نستجیده و بدون اطلاع یا اشراف کامل بر کارهایی که انجام شده است. همین چند سال پیش در امریکا یک فیزیکدان ایرانی به نام شهریار افسار با جرأت آمد و در فیزیک حرفی زد و رفت آزمایشی کرد، قبول نکردند. رفت در هاروارد و آزمایش را تکرار کرد. به هر حال این کار چرأت می‌خواست. من کاری ندارم نهایتاً از آن آزمایش چه نتیجه‌ای حاصل شود، ولی می‌گوییم برای نوآوری باید چرأت داشته باشیم. این را من تولید علم و به عبارتی سرمشق نویسی

می‌نامم. نکته دوم در تولید علم این است که ما این علم را بکار بگیریم تا مشکلات خودمان را حل کنیم و مملکت‌مان را بی‌بیار کنیم از اینکه این ماده یا آن ماده را وارد کند. این وجه دیگری از تولید علم است. ولی اینکه ما رونویسی کنیم و از علم‌مان در داخل مملکت استفاده

نشود و تنها تعداد مقالات ما زیاد شود، این را من تولید علم نمی‌دانم. بدون رودربایستی از دوستانی که این نوع تفکر را ترویج می‌کنند؛ می‌گوییم اگر ۲۰ سال دیگر هم پیش برویم و آن مژشکنی را نکرده باشیم، ما در جرگه کشورهای پیشفرته دنیا وارد نمی‌شویم، ولی اینکه در بعضی از لیست‌ها اول باشیم. خارجی‌ها بعضی اوقات می‌ایند چیزهایی را به ما القاء می‌کنند. آنها معیارهایی را در دهان ما می‌اندازند. آقای دکتر ایرج فاضل زمانی در سورای عالی انتساب فرهنگی فرمودند: ما تا وقتی که با معیارهای آنها کار می‌کنیم، همواره بازنه هستیم همواره عقب خواهیم ماند. ما باید بنشینیم. تکلیف

در کشور ما یک سر قضیه وزارت ارشاد است و یک طرف صدا و سیما یک طرف آموزش عالی و آموزش و پرورش است بعضاً این دستگاهها ارزشی‌های متضادی را منتقل می‌کنند. این باعث می‌شود فردی که تربیت می‌شود گرایش‌های متضادی داشته باشد. به نظر شما برای حل این مسائل چه باید کرد؟

دو مورد است - ۱- باید در سطحی مثل سورای عالی انقلاب فرهنگی همه اینها لازم است هماهنگ شوند باید یک هماهنگی در سطح بالا باشد. نکته دوم که من خیلی روی آن تأکید دارم، این است که شایسته‌سالاری رعایت شود. برای بعضی کارها ما از افرادی استفاده می‌کنیم که قدشان خیلی کوتاه است و شایستگی ندارند روی بعضی امور کار کنند. ما در محیط‌هایمان افراد بسیار زیادی داریم که پختگی زیاد دارند، اطلاعات زیاد دارند و دلسوخته هستند. اینها را باید پیدا کرد. اگر به فکر این باشند که از افراد شایسته استفاده کنند،

خیلی راحت می‌توانند آنها را پیدا کنند. ما هر وقت یک کنفرانسی گذاشته‌ایم چه در سال ۱۳۷۹ (برای حضرت علی<sup>(ع)</sup>) و چه در سال ۸۳ در دانشگاه شریف برای «توسعه دانش و فن اوری» همواره افراد نابی را یافته‌ایم که هم دغدغه‌های وسیع فرهنگی داشته‌اند و هم دغدغه‌های

علمی و هم دغدغه‌های دینی. باید افراد را کشف کرد و از آنها استفاده کرد. اینکه ما فقط به آشنايان مان و به افرادی که در دسترس مان هستند اکتفا کنیم و از افرادی کار بگیریم که آن کار را در ک نمی‌کنند چه برسد بخواهند مسائل را حل کنند هیچگاه مشکلات مان حل نمی‌شود. بدون رودربایستی؛ عدم شایسته‌سالاری در غالب سطوح جامعه حاکم است.

• الان سورای عالی انقلاب فرهنگی گام‌هایی را برای ساماندهی این مسائل برداشته است؟

قرار است بردارد و من امیدوارم رعایت این نکات بشود.

• تولید علم یک ضرورت حیاتی است آیا تلاشی که ما در راستای تولید علم آغاز کرده‌ایم، به یک احتمال منجر به تکرار تجربه کشورهای پیشفرته نخواهد شد؟

به کار گرفته نمی‌شوند. همچنین دانش‌آموختگان رشته‌های فنی و مهندسی و پژوهشکاری در آمدهای دیگر دارند و با آنها مشورت می‌شود و آنها به کار گرفته می‌شوند. بنابراین طبیعی است که دانشجوی خوب؛ سراغ علوم انسانی نمی‌آید. چون تفکر رایج، تفکر سکولار بود و فکر می‌کردند تمام مسائل را با علوم مخصوص می‌توانند حل کنند، آن تفکر مانع شد که به علوم انسانی پردازند. بنابراین علوم انسانی و فرهنگ تحت الشاعر قرار گرفته بود. ابهت غرب اتفاقی در نظرها جلوه کرده است که در همه جا تأثیر آن را می‌بینیم. علم و فناوری غرب با ابهت است و هر کس تحت تاثیر آن قرار می‌گیرد و فکر می‌کند تمام مسائل جهان با آنها حل می‌شود و اخذ آنها برای همه چیز کفایت می‌کند. علت تحت الشاعر قرار گرفتن فرهنگ این است. نیامده‌اند بررسی کنند در همان حالی که ما علم و فناوری را باید فرا بگیریم باید به دلایل اسلامی و به دلیل حفظ هویت خودمان فرهنگ را هم تقویت کنیم. این کار را نکردیم. در رادیو با یک وکیل دادگستری مصاحبه می‌کردند. از او پرسیدند رابطه شما با شعر چگونه است، ایشان توضیح داد. در آخر گفتند دو بیت برای ما بخوان گفت: الان به خاطر ندارم. ما در کلاس‌هایمان می‌بینیم سیاری از دانشجویانی که رساله می‌نویسد، شما در درجه اول باید آنها را از نظر املاء و اشاء تصحیح کنید. این نشان می‌دهد که چقدر دانشجویان ما با فرهنگ کشور خود بیگانه‌اند، در صورتی که شما می‌روید در امریکا می‌بینید دانشجو در دانشگاه تا یک انگلیسی خیلی سنگین را نگذراند نمی‌تواند لیسانس بگیرد. ما اینجا یک کمی فارسی باید می‌دهیم و انتظار داریم دانشجویان به فکر فرهنگ باشند. من وقتی می‌بینم برخی از متکرین غرب در مقالاتشان این مقدار به حاشیه می‌روند و از فلسفه و علوم اجتماعی استفاده می‌کنند، غبطه می‌خورم. آنها صریحاً می‌گویند که به چه دلیل سراغ علوم انسانی می‌روند: برای اینکه فارغ‌التحصیل آنها بتوانند با جامعه کار کند می‌خواهند فارغ‌التحصیل آنها بتوانند در دنیا اثر گذار باشند. چون می‌خواهند دنیا را تحت سلطه بگیرند، بنابراین فارغ‌التحصیل آنها باید اطلاعات وسیع داشته باشد. ما اهمیت نمی‌دهیم که مهندس‌مان که می‌خواهد به کارخانه برود، در آنجا رعایت چه چیزهایی را باید بگند. این است که می‌بینید در بسیاری از جاهای مشکلات جامعه‌شناسی و اجتماعی داریم و غافل از این هستیم که چرا؟ دلیلش این است که از در اصلی وارد خانه نشده‌ایم.

• در تربیت فرهنگی یک جامعه دستگاه‌های مختلفی دخیل هستند مثلاً

## شورای عالی انقلاب فرهنگی پرداختن به امور جزئی و کثار بگذاردن و وقت خود را صرف مسائل کلان فرهنگی کشور کند

خودمان را روشن کنیم. اگر بخواهیم تولید علم داشته باشیم، چه کارهایی باید انجام دهیم. تشویق و دادن جوایز ما باید بر این مبنای باشد. مهم نیست طرف یک مقاله یا صد مقاله داشته باشد، اگر کارش مرزشکنی عالمانه است، آن را تشویق کنیم. من یک وقت جزء داوران جشنواره خوارزمی بودم، یک موردی بود در زمین شناسی. در آن وقت من مسئول طرح های گروه علوم پایه بودم. این مورد را به گروه زمین شناسی ارجاع دادم. گفتن طرف کار خوبی کرده و

## مستحق جایزه

خوارزمی است. معلوم شد آن شخص به خرج خودش رفته بود در کوه های کرمان مواردی را بررسی کرده بود و ۲ مقاله در مجلات معیبر آمریکا چاپ کرده بود، ولی او فقط همین ۲ مقاله را داشت. لذا دوستانی که در رشته های مهندسی داور بودند او را لایق جایزه ندانستند، چون

## بعضی اوقات خیلی چیزها به طرق غیر مستقیم خیلی راحت تر القا می شود تا از طرق مستقیم کتب بخشی از آن است ولی رسانه ها، در درجه اول رادیو و تلویزیون و در درجه دوم روزنامه ها و مجلات، باید به این مسائل بیشتر پردازند

ما به سهم خودمان در پژوهشگاه در این زمینه ها کار می کنیم، چون به نظر من یک مسئله ملی است. مسئله القا خودبازی مسئله مهمی است. ما الان به دلایل مختلف، روی جهانی شدن و روی مسئله هویت کار می کردیم، به این مسئله علاقه خاصی داریم. هر وقت کتاب های مناسب این قضیه گیرمان بباید فوراً چاپ می کنیم. من فکر می کنم رسانه ها خیلی نقش مهم دارند. به نظر من رادیو و تلویزیون خیلی نقش مهمی دارند. حتی در این سریال هایی که می سازند و مردم خیلی پایبند هستند و جز برنامه هایی است که قشر وسیعی می بینند باید خودبازی القا بشود. بعضی اوقات شما چیزهایی را به طرق غیر مستقیم خیلی راحت تر القا می کنید تا از طرق مستقیم کتب یک بخش از آن است ولی رسانه ها، در درجه اول رادیو و تلویزیون و در درجه دوم روزنامه ها و مجلات، باید به این

مسائل پردازند. یک دوست پاکستانی مقیم کانادا، که یک وقت به ایران آمده بود، می گفت یک وقت در پاکستان سریالی را گذاشتند که خیلی روی مسئله هویت تأکید داشت ولی خیلی جذاب تهیه کرده بودند. او می گفت این سریال تمام افراد را به هنگام غروب به خانه هایشان می کشاند. سورای عالی انقلاب فرهنگی باید از صدا و سیما و رسانه هایی که مایل هستند برای صیانت این مملکت از خودشان مایه بگذارند بخواهد که روی این قضیه سرمایه گذاری کنند.

## در مجموع شما چشم انداز بخشن

**فرهنگی را در یک افق ۲۰ ساله چطور ارزیابی می کنید؟**

امید من این است که صحبت های اخیر مقام معظم رهبری هم به سورای عالی انقلاب فرهنگی و هم به بقیه مسئولان تکانی بدهد. این چیزی است که ایشان چند سالی است روی آن تأکید دارند. نوآوری در علم به معنای واقعی آن، توجه به برنامه های بومی و توجه به برداشت بومی از توسعه. به اینها باید توجه شود. اگر توجه بشود، وضعیت تغییر می کند و اگر نشود معلوم نیست وضع ما بهتر شود. من امیدوارم در پی تأکیدات مقام معظم رهبری؛ سورای عالی انقلاب فرهنگی پرداختن به امور جرئی را کنار بگذارد و وقت خود را صرف مسائل کلان فرهنگی کشور کند. من همواره برداشم این بود که شورا بیش

تعداد کل مقالاتش کم بود، در صورتی که او با همت و با خرج خودش این کار را کرده بود. اگر او تشویق می شد، در آینده دهها کار دیگر نظیر آن را تکرار می کرد و به جاها بیمی رسید. این است که من در وضعیت فعلی بسیاری از جوایز را مصنوعی می دانم. واقعاً به اهلش نمی رسد. از طرف دیگر، مسئله کمیت گرایی مطرح است. البته کمیت مهم است ولی صرف کمیت مهم نیست. اگر شما صرفاً یک عنوان را عرض کنید و یک مقاله دیگر بشود، این ابتکار خیلی مهمی نیست. نمی گوییم کار خوبی نیست، ولی نوآوری نیست. باید به خلاصه های راسیدگی کردد، ولو تعداد آنها اندک باشد. معیارهای مان برای ارزیابی پیشرفت علم و تولید علم باید اصلاح شود. اگر نشود، ماتکان نمی خوریم.

**• ایجاد باور و ارزشها و گسترش رفتارهای بهنچار در صحنه جامعه یک باشد. برای اینکه باورهای درست را در قالب کتابهای درسی نهادینه کنیم چه کاری در مجموعه شما یعنی پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی انجام شده است؟**

