

## آموزش و پژوهش کار بردی و هدفمند فونداسیون جهش تولید پایدار

در دنیای امروز باید این را بپذیریم که اولین مؤلفه و شاخص مؤثر روی توسعه، سرمایه‌انسانی منحص و خلاق است.امروز رویکرداصلي نظام‌های آموزش و پرورش در کشورهای توسعه‌یافته، خلاقیت، کسب مهارت و کار آفرینی می‌باشد. در سیستم آموزشی بسیاری از این کشورها از مقاطع پایه و ابتدایی، دروس خلاقیت، نوآوری و آشنایی با مفاهیم کسب و کار و بازارها را به دانش‌آموزان آموزش می‌دهند.

در کشور ما نیز باید ضمن ایجاد طرح درسی با موضوع خلاقیت و کار آفرینی در کتاب‌های درسی پایه‌ها و رشته‌های مختلف تحصیلی دانش‌آموزان، ضرورت و اهمیت این موضوع را به تمامی مسئولان آموزش و پرورش انتقال داد و معلم‌هایی را نیز جهت آموزش این دروس به کار گرفت تا تربیت کند. ضمناً باید در کنار حفظ همه ارزش‌های سیستم آموزشی کشورمان، از برنامه‌های هدفمند نظام آموزشی کشورهایی که به واسطه آموزش صحیح توانسته‌اند توسعه و ارتقا یابند،مانند سوئد، ژاپن، فنلاند و استرالیا الگو برداری صحیحی انجام شود و تمام آن برنامه‌ها را بومی‌سازی، طبقه‌بندی و عملیاتی کرد.

وقتی مقام معظم رهبری نام یک سال را حمایت از کالای ایرانی، رونق یا جهش تولید می‌گذارد نباید صرفاً یک شعار سال نیست،بلکه بهینه به‌روز و کردن نقشه راه و برنامه بلندمدت کشور است. باید با بازنگری در طرح درس‌های دانش‌آموزان تغییرات اصولی، بنیادین و هدفمندی صورت گیرد و افراد جامعه را از دوران نوجوانی با مباحث تولید، کار آفرینی و مدیریت کسب و کار آشنا کرد، تا ذهن‌ها از دوران خردسالی ایده‌پرداز، خلاق و نوآور شود. ایجاد جامعه‌های خلاق و کار آفرین می‌تواند آینده روشنی را در زمینه‌های اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی برای کشور به‌وجود آورد و اهداف اقتصادی کشور را مانند جهش تولید تحقق بخشد. نکته مهم دیگر آن است که صرف تمرکز بر آموزش منابع درسی به دانش‌آموزان و دانشجویان نمی‌تواند آنان را برای زندگی آینده به شکل مطلوب آماده کند.

نیاید افراد در جامعه تک بعدی پرورش یابند. باید استعداد، ویژگی ها، قابلیت‌ها و علاقه‌مندی‌های همه افراد در دوران خردسالی و نوجوانی احصا و شناخته شود و با ارائه مشاوره‌های مناسب، آنها را در مسیری درست، برنامه‌ریزی شده و هدفمند حرکت و ارتقا داد.

جامعه‌ای که هر فردی از دوران نوجوانی استعدادها و نبوغ خود را به درستی کشف و شناسایی کند، مطمئناً با علاقه و انگیزه مضاعفی در جهت رشد و تعالی این ظرفیت‌ها حرکت می‌کند و پیشرفت‌های او سریع‌تر محقق می‌شود. مهم‌ترین دستاورد این روش، مشارکت انسانی می‌شود تا در زمینه‌های مورد علاقه خود به یک متخصص خیره تبدیل شود.

این همان جنس نشاط و پویایی است که آموزش صحیح و هدفمند می‌تواند به جوانان و نسل امروز ما انتقال دهد.

در کشور ما منابع ارزشمند و انفا کهنه‌ای که می‌توانند موجب رشد شخصیت و معنویت به شکل صحیح و نشاط آور در جوانانمان شود فراوان است. نکته قابل تأمل اینجاست که باید برنامه‌های جامع و هدفمندی را جهت کار بردی و همه فهم کردن تمامی این علوم و مفاهیم طرح‌ریزی کرد و محتوای طبقه‌بندی و ساختارمندشده را به شکلی خلاقانه و جذاب، و طیف‌های مختلف جامعه ارائه و انتقال داد. تا ضمن ایجاد اشتیاق و علاقه در آنها، هر فرد به اقتضای شرایط و موقعیتش بتواند از آنها بهره‌برد.

به عنوان مثال اگر توتایم اسلام ناب حقیقی را با بهره بردن از قرآن کریم و سیره اهل بیت (ع) که به شکل صحیح، کاربردی، جذاب و دلنشین به آحاد جامعه بخصوص جوان‌ها آموزش و انتقال دهیم، قطعاً موجب آرازش درون انسان، خیرخواهی برای هم نوع، ارتباط معنوی لذتبخش با خداوند، فهم درست از دین مبین اسلام و جلوگیری از افراط، تفریط و انحراف تالش از اهداف جهت کسب روزی حلال، توزیع عادلانه ثروت در جامعه، نهادینه‌شدن فرهنگ ایثار و انفاق، دوری از تبذیر و اسراف، دوری از احتکار و اختلاس، دوری از کینه‌روشی و گران‌روشی، دوری از پول حرام و رشوه‌خواری و در نتیجه ایجاد اقتصاد سالم در جامعه خواهد شد.
در چنین شرایطی است که آموزش ما اگر تولیدکننده دانش، کالای باکیفیت تولید می‌کند و با ارائه خدمات مناسب از مشتریان و مردم پشتیبانی می‌کند، اگر فروشنده‌اش، کالای باه قیمت می‌فروشد و با رفتار و منش اسلامی با مردم برخورد می‌کند. اگر معلم یا استاد دانشگاه شد، وقتش را برای آموزش و تربیت نوجوانان و جوانانی که بتوانند گره‌های کشور را باز کنند،عظیمت می‌شمارد و اگر مدیر یا کارمند شد به قول مقام معظم رهبری، همه زندگی‌اش را در حیطه وظایف و توانایی‌هایش ، صرف مشارکت در اداره امور کشور می‌کند.

اهتمام به این برنامه و شیاتقدم در پی‌مودن این مسیر ضمن اینکه موجب می‌شود کشورمان در بسیاری ابعاد، به یک الگو در بین جوامع تبدیل شود، شرایط مطلوبی را نیز برای رشد هر چه بیشتر جوانان متخص و معتمد در تمامی حوزه‌ها فراهم می‌کند و اهدافمان در گام دوم انقلاب که میدان کار اصلی‌اش همین جوان‌ها هستند، محقق می‌شود.

آموزش کلید رشد همه ملت‌هاست. منتها این نکته همواره باید در ذهنمان باشد که پرداختن به امر آموزش باید با تربیت همراه شود، یعنی پشت آن یک نگاه تربیتی صحیح و هدفمند وجود داشته باشد. آن وقت است که می‌توانیم جوانان تخصصی، متفکر، باترکیب و مؤمن تربیت کنیم. یکی از دیگر ما تهرین مؤلفه‌های زیربنایی توسعه در هر کشوری که می‌تواند اولین قدم برنامه‌ریزی پیشرفت در هر حوزه‌ای شود، امر پژوهش است. امروز به هر کجای دنیا که نگاه می‌کنیم، هر کشوری که ارتقا و جهش چشمگیری را در حوزه‌های آموزشی، علمی، فرهنگی و اقتصادی داشته، و درهله اوله مجدانه به کار پژوهش‌های کاربردی پرداخته‌است. از طرفی هر چه نرخ پژوهش‌های کاربردی در یک جامعه بیشتر باشد، عوامل توسعه‌یافتگی نیز در آن جامعه بیشتر دیده‌می‌شود و این امر در آمد سرانه کشور رانیز افزایش خواهد داد. در حقیقت آموزش و پژوهش نقش فونداسیون را در توسعه کشور دارند. همانطور که یک خانه خوش ساخت، سد یا پل مستحکم نیاز به فونداسیون قوی برای ماندن دارند، ایجاد یک کشور با شاخص‌های توسعه‌یافتگی نیاز به پژوهش دارد. به هر میزان که پژوهش‌ها و تحقیقات ما کاربردی‌تر، باکیفیت‌تر، اصولی‌تر و هدفمندتر باشد، این اطمینان حاصل می‌شود که در آینده به شاخص‌های توسعه‌یافتگی ماندگارتر و پایدار تر خواهیم رسید. وقتی ما چشم‌پا را زود دیدن و دانستن تمام‌روایای یک موضوع و فراهم کردن الزامات آن در یک مسیر برنامه محور حرکت کنیم، قطعاً اطمینان ما برای رسیدن به آن مقصد بیشتر می‌شود.

امروز ما کشورهایی را می‌بینیم که برای توسعه در یک صنعتشان بیش از ۱۰ سال کار پژوهشی انجام می‌دهند، کمیتهای‌ها و شرکت‌هایی را می‌بینیم که تنها برای ساخت یک محصول‌شان بیش از هفت سال کار پژوهشی انجام می‌دهند.

این جنس پژوهش‌های بنیادی و کاربردی هستند که امروز موجب شده‌است ژاپن و کره خودروهایی تولید کنند که تبدیل شوند به رقیب‌های جدی کمیتهای‌های امریکایی که خود را مهد خودروسازی دنیا می‌دانند و ژاپن و تایوان توانمند بعداز جنگ جهانی دوم رشد اقتصادی چشمگیری داشته‌باشند. کاتار، یکتا پتروشیمی و توانمند باکیفیت‌ترین ماشین آلات عمرانی و کشاورزی دنیا را تولید کنند.

امروز در کشورهای توسعه یافته حدود ۴۰درصد از تولید ناخالص ملی خودشان را صرف پژوهش و تحقیقات می‌کنند. در حالی که کشور ما در بهترین وضعیت یک‌دهم این ۴درصد را صرف فعالیت‌های پژوهشی می‌کند. باید در جهت تحقق توسعه و جهش تولید پایدار سهم ویژه‌ای را برای فعالیت‌های پژوهشی بنیادی و کاربردی قائل شویم.

باید تا آنجا که می‌شود کارهای مقطعی را کنار گذاشت و به سمت کارهای اساسی و بنیادی در کشور رفت. آن زمان است که با برنامه‌ای هوشمندانه و دورنگاهی هدفمند، به سمت جامعه‌ای پیشرو و اقتصادی شکوفا حرکت خواهیم کرد.

یکشنبه اول تیر ۱۳۹۹ | ۲۹ شوال ۱۴۴۱

# جامعه

سرویس اجتماعی ۸۸۶۹۸۴۰۰



روزنامه جوان | شماره ۵۹۵۴

# زمینگیر شدن تحریم هواپیمایی در زمین دانش بنیان‌ها

**با کمک دانش بنیان‌ها و در اوج تحریم‌ها صرفه‌جویی ۲۳۵ میلیاردی در صنعت هواپیمایی محقق شد**

حاصل نمی‌شد. اقتضای شرکت دانش‌بنیان این است که دائماً در روند فعالیت خود توسعه و نوآوری داشته باشد.اما دغدغه اصلی ما یعنی در صنعت هوانوردی کشور است.»

■ **۹۰ درصد صرفه‌جویی**

محمدحسن دیباجی معتقداست که «با یک مثال ساده می‌توان میزان صرفه‌جویی ارزی را تخمین زد. برای مثال در حال حاضر طبق اعلام‌هایی که انجام داده‌ایم واردات یک نوع پر دست‌دوم قابل استفاده برای موتور یک هواپیما بین ۶ هزار تا ۷هزار دلار هزینه در بر دارد. در موتور هواپیمایی موردنظر به ۶۴ هزار نیاز دار د. به این ترتیب برای تعویض پرهای یک موتور هواپیما ۲۸۴ هزار دلار هزینه می‌شود، در حالی که تعمیر و عمردهی یک پر ه از همین موتور توسط یک دانش‌بنیان حدود ۷ تا ۸ میلیون تومان هزینه در بر دارد!ا مثال دیگر اینکه طبق برآوردهای ما قیمت یک قطعه پرمصرف در موتور هواپیمای ایرباس ۱۸۰۰ تا ۲۰۰۰ دلار است، در حالی که تعمیر همان قطعه با استفاده از دانش متخصصان ایرانی حدود ۲ تا ۳ میلیون تومان هزینه دارد! یعنی ۹۰ درصد صرفه‌جویی.»

این کار آفرین البته از نبود فضای اعتماد به بخش تعمیرات داخلی در کشور هم گلايه دارد و می‌گوید: «متأسفانه نگاه تجاری به بخش تعمیرات همچنان به قوت خود باقی است. به این معنا که برخی سودجویان در این حوزه بیشتر مشتاق تعویض قطعات هستند و تعویض هم در شرایط تحریم بسیار سخت است. در واقع وقتی کشوری در شرایط تحریم قرار می‌گیرد، این نکته وجود دارد که دلال‌های سوءاستفاده‌کننده

قطعات غیراصل را وارد کشور و به صنعت هوایی تزریق می‌کنند. در این شرایط هر چند سازمان هواپیمایی کشور مسئول نظارت بر این حوزه است،اما در حقیقت در توان و ظرفیت این سازمان نیست که همه این موارد رسیدگی کند. معتقدیم همکاران و فعالان این صنعت باید در بخش تعمیرات موتور با وجدان کاری خود اجاره ندهند قطعات بدون اصالت و بدون شناسنامه وارد کشور شود.»

صارت هوانوردی کشوری یکی از صناعیی است که تحت شدیدترین فشار تحریمی قرار دارد و تأمین نیازهای این صنعت از طریق واردات، به سختی و با هزینه‌های بسیار بالا امکان پذیر است. نتیجه حمایت از دانش بنیان‌ها برای ورود به این صنعت علاوه بر انحصار شکنی صنعتی، صرفه‌جویی ارزی بالایی هم به دنبال دارد.



کیم بلاعوض به شرکت‌های دانش بنیان در این حوزه برای دریافت استانداردهای مربوطه اعلام آمادگی می‌کنیم.»

سیناوش ملکی فر تأکید کرد: البته خدمات صندوق به اینجا محدود نمی‌شود و ما روی تک‌تک قرار دادهای شرکت‌ها و دانشگاه و صنعت منقد می‌شود،می‌توانیم تسهیلات لیزینگ و ۱۰۰۰ را در نظر بگیریم و تا ۷۰ درصد مبلغ قرارداد شرکت‌های دانش بنیان را به صورت تسهیلات دو ساله با نرخ ۹ درصد به آنها اعطا کنیم و سقف و محدودیتی هم در این زمینه نداریم. همچنین زمینه حضور شرکت‌های دانش بنیان و متخصصان در نمایشگاه‌های بین‌المللی صنعت هوایی را نیز فراهم خواهیم کرد که به طور قطع این اقدام زمینه صادرات را نیز فراهم می‌کند.»

## روحانی: ماسک را ارزان و اجباری می‌کنیم

بافوت ۱۱۵ نفر در ۲۴ ساعت گذشته روند ۳ رقمی شدن فو‌تی‌های کرونا ثابت ماند

را به تدریج آغاز کند. تعطیلی پنج‌شنبه مدارس هم حذف می‌شود تا کلاس‌ها خلوت‌تر باشد.

■ **توصیه رئیس‌جمهور برای شکیبایی در برابر کرونا**

حجت‌الاسلام حسن روحانی، رئیس‌جمهور در جلسه ستاد مقابله با کرونا، با بیان اینکه تا امروز درگیر موج اول کرونا هستیم، گفت: «درگیری ما با این ویروس کوتاه مدت نیست، بنابراین مردم شکیبایی خود را در مقابله با این ویروس ادامه دهند.»

وی با تأکید بر همراهی مردم در رعایت نکات بهداشتی، بر هیزب از حضور در تجمعات و فاصله‌گذاری‌های اجتماعی با اشاره به نقش مؤثر ماسک در کاهش انتقال ویروس و قطع زنجیره بیماری از تهیه طرحی برای الزام به استفاده از ماسک در برخی اماکن خبر داد و افزود: «تعطیلی مشاغل امکان‌پذیر نیست و مردم هم آن را نمی‌پذیرند. این تعطیلی مورد نظر ما نیست و ضرورتی هم ندارد، اما باید پروتکل‌ها رعایت شود و اجتماع و تردد در جاهای غیر ضرور انجام نشود.»

روحانی با بیان اینکه تا امروز درگیر موج اول کرونا هستیم، خاطر‌نشان کرد: «برخی استان‌ها درگیر یک بیماری عبور کرده و برخی استان‌ها درگیر هم یک بیماری آغاز شده، البته نباید فشارهای روحی و روانی مردم را نگران کند. باید با استفاده



# استقلالیّت اجتماعی

حسین سروقامت

۵۰

اینکه عکاس طبیعت در فصل بهار از لاله‌های وازگون کردستان تصویر گرفته، این معجزه هستی را به جهانیان معرفی کند، کاری است، اما شاهکار آن است که عکاسی ۶۲روز انتظار بکشد تا تصویر ماه و خورشید را میان دو درخت نزدیک به هم شکار کند!

کار اگر وظیفه است و مسئولیت؛ شاهکار عشق است و فداکاری!

... و دنیا فقط عرصه وظیفه‌مداری نیست؛ گاهی باید با شاهکاری عالمی را انگشت به دهان کرد.

شاهکارها به ما فرصت نگرش، نواندیشی و تأمل داده، هنر و پایداری نوادر روزگار را به رخ می‌کشند؛

... و در یک کلمه شاهکارها کار نیستند، شاه کارند!

## اقتضای



## تخریب یک ملک حاشیه‌ساز

### در جماران!

خبر ساخت و ساز غیر مجاز در ملکی متعلق به یکی از نهادهای کشور در جماران چند روزی است که در شبکه‌های مجازی دست به دست می‌شود. انتشار آن خبر با واکنش‌های مختلف برخی کاربران روبه‌رو شده‌است. شهرداری تهران نیز از تخریب ساخت و ساز بر خلاف طرح و بی‌ضه مصوب ساماندهی محدوده جماران خبر داده و یکی از اعضای شورای شهر نیز گفته با هر گونه تخلف در حوزه ساخت و ساز غیر مجاز برخورد می‌شود. این ساختمان دولتی و مربوط به نهاد ریاست جمهوری است، ولی با این وجود به دلیل تخلف انجام گرفته در ساخت و ساز، شهرداری منطقه یک اقدام به تخریب آن کرد.

ساخت و ساز در ملکی چندهزار متری در منطقه جماران با تخریب بنای ساخته‌شده توسط شهرداری خیرساز شد. در این خصوص تأملی ققیهی، روزنامه‌نگار چند روز پیش در صفحه خود مطلبی نوشت که بلافاصله یک عضو شورای شهر آن را تأیید اما روز بعد شهرداری و نهاد ریاست جمهوری خبر برآه این شکل تکذیب کردند.او تویییت این ساخت و ساز را ضعیف دانسته بود.

در واکنش به این تویییت محمدحاج‌حق‌شناس، رئیس کمیسیون فرهنگی شورای شهر تهران تویییت زد: «این خبر ابررسی کردم. متأسفانه حقیقت دارد او تن از اعضای شورای ا محل بازید کرد، تا تذکری که داده‌شد برانه به تاریخ ۲۹ خرداد صادر شد! وجود برخی تخلفات محرز است، و ساز را ضعیف دانسته بود.

در ادامه این واکنش‌ها سه ماجرای تخریب ملک جنجالی در جماران شهرداری منطقه یک توضیحاتی را در مورد تخریب ملکی در جماران متعلق به نهاد ریاست جمهوری ارائه کرد. حمید موسوی، شهرداری منطقه یک در گفت‌وگو با ایسنا، در مورد جزئیات این تخریب با بیان اینکه شش سال پیش مجوز گوینداری در ملکی متعلق به نهاد ریاست جمهوری در جماران صادر شد و در نهایت یک کوچه ۱۴ متری حفاری شد، گفت: اما بعد از مدتی این گود به حال خود رها شد و به مرور زمان به علت عمر محدود سازه‌نگهبان در زمره گودهای پرخطر قرار گرفت.

وی با بیان اینکه پیش از سال جدید، نهاد ریاست جمهوری نسبت به تکمیل ساخت و ساز و درخواست اخذ پروانه این اقدام کرد، افزود: کاربری ملک، مسکونی و بر اساس ضوابط طرح تفصیلی دارای تراکم ۳۰۰ درصد است و برخلاف برخی اخبار منتشره این ملک باغ نیست و به عبارتی مستند به مصوبه کمیسیون ماده ۷/ سال ۹۳ نوعیت ملک، باغ نیست و همچنین تأییدیه جدید کمیسیون ماده ۵ مبنی بر باغ نبودن را نیز دارد.

تأییدیه جدید کمیسیون ماده ۵ مبنی بر باغ نبودن را نیز دارد. ضابطه منطقه یک با تأکید بر اینکه براساس ضوابط طرح ویژه مصوب ساماندهی محدوده جماران، در شوراییالی شهرساز در مجاورت حسینیه شماره یک تعداد طبقات مجاز به صورت دو طبقه روی زمین است، افزود: طرح آن ارائه شده به صورت دو طبقه روی زمین و سه طبقه زیرزمین ارائه شده‌است. منطبق بر ضوابط طرح تفصیلی است و همچنین براساس پهنه‌ملک می‌توانستند ۷۰ درصد سطح اشغال داشته‌باشند. اما حدود ۶۰ درصد ساخت و ساز داشتند که کمتر از ضوابط طرح تفصیلی شهر تهران است. همچنین رعایت بر اصلاحی و شیب زیاد زمین(اختلاف ۹ متری شمال و جنوب زمین) شرایط خاصی را به‌وجود آورد.داشت. موسوی با بیان اینکه حین اجرای کار، مأموران شهرداری متوجه ساخت یک «بیم» طبقه برخلاف ضوابط مصوب شدند که عصر روز جمعه، مأموران اجرائیات نسبت به تخریب این اقدام کردند.افزود: این ملک متعلق به نهاد ریاست جمهوری است و ملک شخصی نیست، اما متأسفانه در فضای مجازی اخباری مثنی بر تخریب ملک رئیس‌جمهور منتشر شده‌است که صحت ندارد. موسوی افزود: این ملک متعلق به نهاد ریاست جمهوری است و در حال حاضر نیز سازه‌بنیاد مسکن است.

ناهدی خدکارمی، عضو شورای شهر تهران با اشاره به اینکه تخریب ملک مربوط به نهاد ریاست جمهوری به دلیل تخلف در ساخت و ساز با پیگیری اعضای شورای شهر انجام گرفته‌است، گفت: شورای شهر تهران پیگیر تخطف ملک نهاد ریاست جمهوری است. وی درباره خبر ساخت و ساز غیر قانونی خانه حسن روحانی در جماران به فارس اظهار داشت: این ساختمان دولتی و مربوط به نهاد ریاست جمهوری است ولی با این وجود به دلیل تخلف انجام گرفته در ساخت و ساز شهرداری منطقه اقدام به تخریب آن کرده‌اند. وی در پاسخ به سوالاتی درباره وضعیت پروتکل‌های بهداشتی در سفر فرقه‌ها و قهوه‌خانه‌ها، اینگونه توضیح داد: «در پروتکل‌ها دقیقاً به رستوران‌ها و قهوه‌خانه‌ها اشاره شده و در مصوبات ستاد ملی کرونا هم بر این موضوع تأکید شده‌است که در محل‌ها باید ضدفونی دست، رعایت بهداشت

فردی و بهداشت مواد غذایی را داشته باشند و بدون عرضه مواد دخانی باشند. صرف‌نظر از مضرات مواد دخانی در شرایط غیر کرونایی، در شرایط کرونا و از آنجایی که کرونا یک بیماری تنفسی است، عرضه مواد دخانی به خصوصاً قلیان می‌تواند ضربه زیادی وارد کند. خصوصاً می‌تواند ایمنی بدن را ضعیف کند.همچنین شیلنگ قلیان می‌تواند به راحتی امکان انتقال کرونا را فراهم کند. بر همین اساس تعداد زیادی از پلمب‌های اخیر ما به واحدهای قهوه‌خانه‌ای اختصاص یافته که قلیان و مواد دخانی عرضه می‌کردند؛ به طوری که طی دو هفته گذشته بیش از ۴ هزار و ۶۰۰ پلمب و تعطیلی واحدهای صنفی را داشتیم که بخش عمده آن به قهوه‌خانه‌های عرضه‌کننده قلیان اختصاص داشته‌است.»