



یادداشت روز

سعید برند

info@khorasannews.com

## پرورش غایب بزرگ نظام آموزش

در نظام آموزش و پرورش کشور مان همواره نقدی‌ها اساسی به مقوله «آموزش» وجود داشته است. سرآمدین نقدها، شاید کاربردی نبودن بسیاری از آموزش‌ها در زندگی جاری افراد باشد. دانش آموز ۱۸ ساله‌ای را تصور کنید که پس از ۱۲ سال تحصیل با مدرک دیپلم از نظام آموزش و پرورش فارغ التحصیل می‌شود و در حالی که سال‌ها زبان عربی و انگلیسی را آموزش دیده‌ام نمی‌تواند چند جمله‌ای با یک فرد عرب زبان یا انگلیسی زبان صحبت کند! یا اگر چه متون درسی زیادی را ولو با نمره خوب پاس کرده است اما کوچک‌ترین مهارت‌های اولیه را در مدرسه آموزش ندیده است. با این حال «آموزش»؛ کج دار و مریز در مدارس انجام می‌شود، حالا در برخی مدارس به خصوص در مدارس غیرانتفاعی بالای شهر، پیگیرانه و با هدف قبولی در کنکور انجام می‌شود و در برخی مدارس به ویژه در مدارس دولتی پایین شهر، سراسری و از سرانجام وظیفه، اما آن چه تقریبی می‌توان گفت غایب مشترک در اغلب مدارس کشور است، توجه به مقوله «پرورش» است و در بسیاری از موارد تنها نامی است که در ادامه کلمه «آموزش» روی تابلوی مدرسه جا خوش کرده، بی آن که اقدام خاصی برای آن شود.

دهه شصتی‌ها بهتر به یاد دارند، زنگی داشتیم با عنوان «پرورش» که یا کلاس جبرانی ریاضی در آن برگزار می‌شد یا در حیاط مدرسه بساط فوتبال به راه بود، اگر هم شانس یار ما بود و کلاس پرورش به زنگ آخر می‌افتاد، نور علی‌نوری می‌شد، چرا که ناظم می‌آمد داخل کلاس و می‌گفت بی سر و صدا وسایل تان را جمع کنید و بروید خانه! واقعیت این است که تربیت یک نسل خلاق و متفکر، شدن نیست مگر با انجام تغییرات اساسی و ریشه‌ای در نظام آموزش و پرورش. یادگیری زیست و شیمی و فیزیک اگر چه لازم است ولی به تنهایی برای شکوفایی یک نسل کافی نیست. اگر به موقعیت و جایگاه کنونی خوددقت کنیم، می‌بینیم خواسته‌ها یا ناخواسته، آگاهانه یا ناخواسته، معلمان در تعیین مسیر زندگی شخصی و کاری ما نقش جدی داشته اند، به عنوان مثال از شخصیت معلمی خوشمان آمده و اندیشه، نگاه و اعتقاد او را در زندگی دنبال کرده ایم یا معلمی توانسته استعدادی را در ما کشف کند که بعدها در انتخاب شغل پی همان استعداد اگرفته ایم، البته که مثال‌های عکسش نیز به وفور قابل بیان است. حتما افراد موفق زیادی را دیده‌اید که با وجود بهره مندی از ضرب هوشی و IQ بالا در برقراری روابط اجتماعی بسیار ضعیف عمل می‌کنند. پایین بودن EQ البته عوامل

مختلف و متنوعی دارد اما یکی از دلایل اصلی آن را می‌توان در کودکی فرد و آموزش‌های مدرسه او جست و جو کرد. متأسفانه باید گفت امروز بچه‌های مادرمدارس، مهارت زندگی کردن، برقراری روابط اولیه اجتماعی، کنترل خشم، شنیدن نظر مخالف، تعامل و روحیه تیمی و ... را فرا نمی‌گیرند. در بسیاری از مدارس ما صرفاً یک سری علوم آموزش داده می‌شود و به خصوص در مقاطع ابتدایی، مدرسه صرفاً به محلی برای نگهداری فرزندان تبدیل شده است تا پدر و مادر شاغلان بتوانند با خیالی آسوده تری لقمه نانی بدوند. **گام اول: معلم ادر یابید**

اینک نظام آموزشی مادر خصوص پرورش فکری دانش آموزان، کاری به مراتب سخت تر و دشوارتر از دهه‌های قبل دارد. امروز نظام آموزش و پرورش با نسلی مواجه است که سرشار از سوالات و ابهامات جدید است. وقت کمتری را با خانواده می‌گذرانند، تک فرزندی و نداشتن ارتباطات فامیلی و محلی، او را منزوی تر کرده است، دایم در معرض اخبار منفی قرار دارد، در فضای مجازی روتوش شده سیر می‌کند و زندگی را از دریچه دیگری می‌بیند که فرسنگ‌ها با نگاه‌ها و هنرهای قبلی فاصله دارد، ادبیات، موسیقی، هنر و تفریحات مورد علاقه اش و حتی روش ابراز انتقاد یا احساساتش متفاوت تر از نسل‌های قبل است. از سوی دیگر در یکی، دو سال گذشته آموزش‌های آنلاین و حضور نداشتن دانش آموزان در محیط مدارس به دلیل همه گیری کرونا، مزید بر علت شد تا همان «پرورش» انیم وجود نداشت به کلی به اغما برود. حالا دانش آموزی که با همه این مشکلات و سرگیجه‌های فرهنگی دست و پنجه نرم می‌کند، می‌خواهد پاسخ همه آن را از معلم بگیرد. معلمی که خود درگیر مشکلات سخت معیشتی است! مجبور است برای گذران زندگی و امرأه معاش یا شغل دومی برگزیند یا در طول هفته آن قدر کلاس بر دارد که از صبح تا شب مشغول تدریس باشد. کجا فرصت مطالعه و به روز کردن دانش خود را دارد؟ کجا فرصت می‌کند با دانش آموزی که گرفتار یا در معرض آسیب‌های اجتماعی است، ارتباط برقرار کند؟ چرا که هنوز در سرش تمام نشده و کلاس به پایان نرسیده باید خود را به مدرسه دیگری برساند! پس اولین گام برای بهبود وضعیت پرورش فکری دانش آموزان، رسیدگی به وضعیت معیشتی معلمان و همچنین افزایش میزان سواد فضای مجازی و مهارت‌های فردی و اجتماعی در آسان است.

**گام دوم: تهران را رومیه و سیستان را گیلان**

نکته دوم در این باب این است که پیچیدن نسخه واحد پرورشی برای تمامی مدارس، اگر در برخی موارد خود آسیب‌زا نباشد مسئله را برنج تر نکند می‌توان گفت فایده چندانی هم ندارد. در عین این که باید با توجه به آیین‌های ملی و مذهبی کشور و فرهنگ یکپارچه ایرانی، سندی جامع برای تحول بنیادین در آموزش و پرورش در اختیار داشت، باید به خرده فرهنگ‌های هر شهر و دیار نیز توجه ویژه کرد و در تدوین سند تحول فرهنگی و پرورشی، مسائل بومی آن منطقه را نیز لحاظ کرد. نه تنها

مهم برای هر اختراعی وجود دارد که شامل جدید و بدیع بودن، ابتکاری و نوآوری داشتن، کاربردی باشد و مشکلی صنعتی را حل کند. در این حال مورد اختراع توسط داوران متخصص در رشته مورد نظر مورد داوری قرار می‌گیرد و اگر سه شرط مورد لزوم برای ثبت را داشته باشد در مرکز مالکیت‌های معنوی سازمان ثبت اسناد ثبت و اختراع افشاء شده و بهره برداری و استفاده برای عموم مردم با در نظر گرفتن حق مالکیت معنوی مالک و مخترع تحت شرایطی برای مدتی مجاز است و مورد حمایت قانونی ناشی از حق ثبت اختراع قرار می‌گیرد.

### اهمیت مدیریت پسماندها

مهندس آتشنا با اشاره نقش و جایگاه مدیریت پسماندها تصریح کرد: امروزه با گسترش کشاورزی، دامداری و معادن و صنایع و صنعتی شدن کشور نه تنها تجربیات دیگر کشورها، بومی سازی شده و مورد استفاده قرار گیرد بلکه باید ایده‌های نوآورانه و ابتکاری مورد توجه و حمایت قرار گیرد و در کنار شرکت‌های دانش بنیان که برنامه استفاده از صنایع پیشرفته را در کشور توسعه می‌دهند، به مرور قدم‌های کوچک تک تک سازند های جامعه تولید، به پرش و جهش تولید در کنار حفاظت از محیط زیست بدل شود. بخشی از مشکلات صنایع، مدیریت پسماند های ویژه ناشی از تولیدات صنعتی در کارخانجات کشور است. قانون مدیریت پسماند، ایجاد و تولیدکننده پسماند را

### دغدغه‌های یک مخترع

وی در ابتدای این مصاحبه گفت: همانطور که می‌دانست ثبت اختراع، ابزاری برای حمایت از مالکیت فکری است. امروزه اختراعات و ابتکارات در یک جامعه جزء عوامل متعوی ۱۰ گانه برای افزایش توانایی جامعه در کنار میزان پس انداز و تولید کشاورزی و صنعتی، صادرات و تحقیق و توسعه، تعداد دانشمندان و نخبگان و مهندسان در صنایع پیشرفته، کاهش دیون و وابستگی به سوخت و افزایش مبادلات علمی برای ایجاد نظم پایدار و زندگی سالم است. قالب اصلی این افزایش توانایی در گرو محیط زیستی سالم است.

### شرایط ثبت اختراع

مهندس آتشنا در ادامه به تشریح شرایط ثبت اختراع پرداخت و گفت: سه شرط

موظف به ساماندی، مراقبت و بهینه‌سازی فرآیند و بازاریابی، پسماندهای خود را به حداقل برسانند و درموردی که حدود مجاز عناصر آلاینده در آیین‌نامه اجرایی این قانون پیش‌بینی شده است، در حد مجاز نگه‌دارند. عدم اقتصادی بودن بازاریابی برخی از پسماندها و یا نبود روش مناسب برای فرآوری و بازیافت موجب معضل برای ایجاد کنندگان پسماند ها می‌گردد و انباشت اینگونه پسماندها در فضای باز و در طبیعت و در معرض فرسایش باد و آب قرار داده می‌شود که مشکلات زیست محیطی برای منطقه در پی خواهد داشت.

من معتقدم قدم‌های کوچک هر سلول تولیدی در جایگاه خود در جامعه تولیدی کشور مفید و ارزنده است. استفاده از ظرفیت ایده‌های ابتکاری اختراعات موجب تسریع در روند تولید و تولید سرمایه و ثروت خواهد شد و نهایتاً موجب پیشرفت و آبادانی کشور عزیز اسلامی ما خواهد بود.

### ویژگی‌های اختراع

وی در ادامه به تشریح بخشی از ویژگی‌های اختراع خود پرداخت و گفت: اختراعی که توسط اینجانب به ثبت رسیده است، قدم کوچکی در راستای این هدف است. این اختراع طیف وسیعی از صنایع شیمیایی را در بر می‌گیرد و یکی از کارکردهای این اختراع راهگشای

• خب الان وزیر رو هم استیضاح کردید چی می‌شه؟ خودرو ارزان می‌شه؟ مایحتاج مردم ارزان می‌شه؟ تا بوده همین بوده که مسئولان ما مشکلات را گردن نفر قبلی می‌اندازند!

• وضعیت نان و کیفیت آن در شرایط فعلی بسیار نگران کننده است. مسئولان به داد مردم برسند.

• آقای رئیس جمهور! دست کم ۵ میلیون اتباع بیگانه را که بی حساب و کتاب در کشور مان حضور دارند و صد ها فرصت شغلی را تصاحب کرده اند و تبعات منفی برای کشور و مردم جوانان بیکار دارند شناسایی و سامان دهی و به اردوگاه اعزام کنید.

• تجربه تاریخ نشان می‌دهد که هر چقدر بر مسئله ای پافشاری و زور و جبر به کار گرفته شود، نتیجه‌ای معکوس گرفته خواهد شد.

• از صدای آزار بعضی از این موتورسوارها در کوچه‌ها و خیابان‌ها آسایش نداریم. کاش فقط افرادی که با موتور کار می‌کنند و غذا و نیاز مردم و کالای می‌برند، اجازه استفاده از آن را داشته باشند این که توسط عده ای وسیله تفریح و آزار دیگران باشد.

• دلای شغل نیست. دلای مسکن و خودرو و ... نایود کننده اقتصاد و زندگی مردم آینده نسل جوان است. دلال مجرم اقتصادی است.

• مشکل مملکت فقط خودرو نیست، مسکن و ارز و فروش دلاری کارخانه‌های بزرگ هم جزو مشکلات بزرگ است. خوب است تمام ارکان مجلس توضیح دهند چند مصوبه برای ثبات اقتصاد انجام دادند که حالا دنبال استیضاح وزیر بودند؟

• تعیین حداقل حقوق کارگران و بازنستنگان باید با نظر کارشناسی و تخصصی و استفاده از ارقام و اعداد آخرین قیمت اجناس و کالاها و مواد غذایی و خوراکی و ارزاق عمومی و خدمات شهری و روستایی و آمار بانک مرکزی انجام شود نه با تصمیم یک عده افراد مرفه و بی نیاز و بی اطلاع از درد دل و مشکلات مردم و اوضاع گرانی در کشور.

• به نظر من یکی از شرط‌های صدور پروانه نانوایی باید این باشد که متقاضی یک دوره عملی کشت گندم، رانیز بگذرانند تا بداند کشاورز زحمت کش با چه سختی گندم تولید می‌کند

### حرف مردم

ستون «حرف مردم» انعکاس دهنده صادق حرف‌های شماست.

تلفن: ۰۵۱۳۷۰۰۹۱۱۱ پیامک: ۲۰۰۹۹۹ تلگرام: ۰۹۰۳۳۳۷۰۱۰

• مسئولان کاری کنید که کودکان ایران در فقر و نداری بزرگ نشوند که همه شما مسئول هستید هم در دنیا و هم در آخرت.

• وقتی آقایان با ناراحتی گفت در مجلس دامادی پسر مروی میزها خالی بود فقط سبب دور گرداندن بایکر قم شیرینی باور نمی‌گردد! زندان‌ها تاکنون چند نفر از مجرمان را اصلاح کرده اند و چند نفر بدویده اند که بدتر شده‌اند؟

• بیشتر میوه و تره بار به علت این که گرانه در حال خراب شدن است. بیشتر مردم هم توان خرید ندارند گرانی هم روز به روز بیشتر می‌شود!

• بیش از یک هفته از مصوبه شورای شهر برای کاهش قیمت بلیت مترو و اتوبوس شهری به ۱۲۰۰ تومان می‌گذرد، ولی هنوز مصوبه ابلاغ نشده چرا؟ نمی‌خواین غیرت به خرج بدین پیگیری کنید؟

• مسئولان شهر آیا بهتر نیست نظر مردم را هم در مواردی مانند شهرسازی، اعتیاد، زباله گردی، ناامنی، رفت و آمد موتورسواران از پیاده روها و ترافیک در شهر جویا شوید تا شهری منظم و بدون مشکلات با همکاری مردم داشته باشیم؟

• متأسفانه شهر شده جای معتادان و زباله گردها که راحت همه جامی روند و می‌آیند و کسی هم به آن‌ها چیزی نمی‌گوید. در پارک، در اتوبوس، در مترو و در مراکز خرید!

• چرا اجازه می‌دهند موتورسوارها از پیاده‌روها که باید محلی امن برای مردم باشد، عبور کنند؟ آیا بهتر نیست راه عبوری برای آن‌ها در پیاده‌روهای عریض احمد آباد و دیگر نقاط شهر ایجاد شود؟

• بسیاری از مجرمان ظرفیت آزاد بودن را ندارند و آزاد بودن آن‌ها مساوی است با ناامنی برای جان و مال مردم و ایجاد خطر و تهدید برای امنیت عمومی کل جامعه.

• اگر کم آبی است چرا این قدر در شهر ساختمان سازی مشاهده می‌شود؟ آن هم ساخت برج‌ها و ساختمان‌های بلند مرتبه‌ای که در کوچه‌های کم عرض ساخته شدند. تمامی ساکنان آن جانبازند آب هستند و باید گفت شهر سازی بی رویه ادامه دارد و این یک علت شلغوی و بی نظمی در شهر است.

واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان

سفارش می‌پذیرد

۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

layout@khorasannews.com

**شرکت ایستارستارتووس**

مشاوره، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی و سوله و جرثقیل های صنعتی

شماره تماس: ۰۵۱-۳۵۴۱۴۷۷۷

تلفن تماس: ۰۹۱۵۵۲۵۷۴۲۶-۰۹۱۵۸۹۲۷۲۹۰

Email: Istagostartoos@gmail.com

نشانی وبسایت: Istagostar.com

**گروه صنعتی سایان**

مشاور، طراح و مجری؛

سازن های فلزی سوله

اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی

انواع جرثقیل سقفی

شماره تماس: ۰۵۱-۳۴۴۴۳۳۳

تلفن: ۰۵۱-۳۴۴۴۳۳۳

## دیدگاه‌ها و نظرهای مهندس علی اصغر آتشنا از دلسوزان محیط زیست و مخترع بازیابی و رفع سمّیت پسماندهای صنایع شیمیایی

یابد. هر قدم مثبت در اقدام به بهینه سازی فرآیندهای تولید، همانند صنعتی سازی در سازمانی واقع در تربت حیدریه با پیشرفت فیزیکی متوسط ۶۵٪ را به صورت تهاتر با زمین مناسب در شهرستان سبزوار تکمیل نماید.

مقتضای می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و شرکت در مناقصه با شماره تلفن‌های ذیل تماس حاصل فرمایند.

تلفن های تماس: ۰۹۱۵۵۲۵۷۴۲۶-۰۹۱۵۸۹۲۷۲۹۰

تیب ۱۷۷ پیاده تربت حیدریه ۱۴۰۲-۳۷۸۲

### یک نظر و دیدگاه

با شروع به کار کردن سامانه صدور مجوزها مشکلات عدیده بی نظمی در صدور مجوز کسب و کار و برخی امضاهای طلایی به مقدار قابل توجهی حل شده است ولی خلاء قانونی در تعیین تکلیف برخی واحدهای تولیدی که با بازاریابی پسماندهای خود ایجاد محصولی جدید و سرمایه و ثروت و اشتغال زایی می‌کنند و خصوصاً زمانی که پای محصول جدید به میان می‌آید که از پسماند‌ها استحصال شده است هنوز با مخالفت برخی ارگانها در صدور مجوز به خاطر تغییر قوانین و ضوابط و تنگ تر شدن حوزه فعالیت واحد های تولیدی دیده می‌شود.



اقتصادی و تولیدات جدیدی نیز همراه این فرآیند به وجود آید و همچنین با به کار بازیابی و رفع سمّیت ناشی از پسماند های شرکت های تولیدی شیمیایی و به طور اختصاصی حل مشکل بزرگ پسماند ویژه کارخانه تولید کننده مس و روی است و هدف بسیار مهمی که از این امر دنبال می‌شود، جمع آوری و بازیافت باطله‌ها و پسماندهای فیلتر کیکها از محوطه کارخانه های تولیدی و جلوگیری از به مخاطره افتادن محیط زیست ناشی از پسماندهای همانند موردی که حاوی فلزات سنگین بوده که موارد بیش از حد مجاز آنها در طبیعت موجب آلاینده محیط زیست هستند. در این اختراع صنعتی سعی بر این شده است که بر روی گروهی از باطله‌ها و پسماندهای ویژه تمرکز شود، تا علاوه بر جمع آوری این پسماندهای ویژه از محیط، که قریب به ۳۵ سال فعالیت تولیدی در محوطه کارخانه‌ها انباشته شده، گردش مالی و

مشکلات برخی از صنایع شیمیایی می‌باشد. به کمک مولفه‌های این اختراع در جهت بازیابی و رفع سمّیت ناشی از پسماند های شرکت های تولیدی شیمیایی و به طور اختصاصی حل مشکل بزرگ پسماند ویژه کارخانه تولید کننده مس و روی است

و هدف بسیار مهمی که از این امر دنبال می‌شود، جمع آوری و بازیافت باطله‌ها و پسماندهای فیلتر کیکها از محوطه کارخانه های تولیدی و جلوگیری از به مخاطره افتادن محیط زیست ناشی از پسماندهای همانند موردی که حاوی فلزات سنگین بوده که موارد بیش از حد مجاز آنها در طبیعت موجب آلاینده محیط زیست هستند.

در این اختراع صنعتی سعی بر این شده است که بر روی گروهی از باطله‌ها و پسماندهای ویژه تمرکز شود، تا علاوه بر جمع آوری این پسماندهای ویژه از محیط، که قریب به ۳۵ سال فعالیت تولیدی در محوطه کارخانه‌ها انباشته شده، گردش مالی و

### آتشنا: این اختراع طیف

وسعی از صنایع شیمیایی

را در بر می‌گیرد و یکی از

کارکردهای این اختراع

راهگشای مشکلات برخی از

صنایع شیمیایی می‌باشد.

آوردی این پسماندهای ویژه از محیط، که قریب به ۳۵ سال فعالیت تولیدی در محوطه کارخانه‌ها انباشته شده، گردش مالی و