

ارکان اصلی نظام‌های نوین تعلیم و تربیت

پاشا قلیزاده

شرکت ایرفو

چکیده: جهان هستی با اراده خالق منان به صورت مستمر راه تکامل و تعالی را می‌پیماید و هر جزیی که از این اراده عظیم الهی تبعیت نکند، محکوم به فناست. در قاموس این اراده متعالی، ایستایی و خموشی طرد شده است و فقط تحرک، پویایی و مجاهدت‌های پیوسته، مقبول واقع می‌شود.

در این جهان هستی، انسان به عنوان اشرف مخلوقات و نماینده خالق هستی^۱ که راهبری تحول و تکامل آن را بر عهده دارد، نمی‌تواند از این قاعده کلی مستثنا باشد. بنابراین، جهان هستی هر روز سرعت خود در سیر تحول همه جانبه عرصه‌های حیات بشری می‌افزاید.

در این برهه از تاریخ شری، سرعت تحولات، پیچیدگی و تعمیق هرگز قابل مقایسه با ادوار دیگر تاریخ نیست. در چینی دورانی ملت‌های می‌توانند پایدار بمانند و در این تحولات نقش سازنده‌ای را ایفا کنند که عملکرد آنها مبتنی بر راهبری خردمندانه، آرمانی متعالی، طرح‌ریزی راهبردی، هدف‌گذاری بلندمدت و کوتاه مدت و ارزیابی مستمر عملکردها باشد.

راهبری خردمندانه و جهت‌گیری متعالی، فقط توسط انسان‌های آموزش دیده، مسئول و متعدد امکان‌پذیر است. بنابراین، تعلیم و تربیت افراد یک جامعه محوری ترین و اساسی ترین موضوعی است که باید مورد توجه راهبران هر جامعه‌ای قرار گیرد. در این نوشتار، اصول بنیادین، شیوه طرح‌ریزی، برنامه‌ریزی و هدف‌گذاری نظام‌های تعلیم و تربیت نوین، به اختصار مورد بررسی قرار گرفته است.

واژه‌های کلیدی: تعلیم و تربیت، آرمان، راهبری، نوآوری، ارزش، بهبود مستمر، مدیریت.

۱. ... إِنَّ جَاءُكُمْ فِي الْأَرْضِ بِخَلْقَةٍ ... بِهِ رَاسِتُنِي مِنْ جَانِشِينِي دُرْ زَمِينِ خَوَاهِمْ گَمَارِد. سوره مبارکه بقره، آیه ۵۰.

۱. نظامهای نوین تعلیم و تربیت بر پایه‌های چه اصولی استوارند
- نظامهای نوین تعلیم و تربیت عمدتاً بر پایه مجموعه‌ای از اصول و ارزش‌های بنیادین شکل می‌گیرند که مهمترین این اصول و ارزش‌ها عبارت‌اند از:
۱. راهبری مبتنی بر آرمان متعالی؛
 ۲. تعلیم و تربیت متمرکز بر یادگیری؛
 ۳. یادگیری سازمانی و فردی؛
 ۴. ارزش قایل شدن برای کادر علمی، کارکنان و همکاران نظام آموزشی؛
 ۵. تمرکز بر آینده؛
 ۶. مدیریت مبتنی بر واقعیت؛
 ۷. انعطاف‌پذیری و سرعت، مبتنی بر اطلاعات دقیق؛
 ۸. مدیریت مبتنی بر نوآوری؛
 ۹. خلق فرهنگ انجام‌دادن کار؛
 ۱۰. مسئولیت‌پذیری اجتماعی و شهریوندی؛
 ۱۱. تمرکز بر نتایج و خلق ارزش‌ها؛
 ۱۲. بهبود مستمر.

۱. راهبری مبتنی بر آرمان متعالی
داشتن آرمان و دورنمایی روشن از آینده؛
تدوین مأموریت، آرمان، ارزش‌ها و اصول راهنمای، راهبردها، اهداف بلندمدت و کوتاه‌مدت
و ایجاد نظام ارزیابی و اندازه‌گیری عملکردها برای همه نهادهای آموزشی.

۲. تعلیم و تربیت متمرکز بر یادگیری
- درک نیازهای واقعی بازار کسب و کار و نیازهای اجتماعی، انجام‌دادن کارهای مطالعاتی گسترده؛
 - درک نیازهای واقعی دانش‌آموزان و دانشجویان، انجام‌دادن کارهای تحقیقاتی روی توانایی افراد؛

- تبدیل نیازها به دوره‌های آموزشی پیشرفته؛
- دادن آموزش‌هایی که توانایی مقابله با مشکلات و حل مسائل حال و آینده کشور را در دانش آموختگان افزایش دهد.

۳. خلق فرهنگ مسئولیت‌پذیری اجتماعی، انجام دادن کار و شهروندی

- اشاره به هدف‌های اساسی هر نظام آموزشی که تربیت انسان‌ها با توانایی انجام دادن کار، مسئولیت‌پذیری، و رعایت حقوق شهروندی است؛
- هر فردی که وارد اجتماع می‌شود باید بتواند در قبال نیازمندی‌های جامعه، اقتصاد، نهادهای اجتماعی و... مسئولیت‌پذیر باشد؛
- ایجاد تغییرات اساسی در فرهنگ تعلیم و تربیت و شیوه تعلیم و تربیت، تغییر در اندیشه و نگرش کنونی نسبت به امر تعلیم و تربیت؛
- ایجاد ساختار جدید، به کارگیری دانش نوین و ابزارهای نوین؛
- ایجاد ارزش‌های متعالی برای نظام تعلیم و تربیت.

۴. یادگیری سازمانی و فردی

- یادگیری مستمر باید به کار هر روز کادر علمی، کارکنان و همکاران نظام آموزشی تبدیل شود.
- تأکید بر ریشه‌یابی مسائل آموزشی و حل پایه‌ای آنها صورت گیرد.
- دانش در کل سازمان جاری شود.
- در طراحی دوره‌های آموزشی دقت صورت گیرد تا مؤثر واقع شوند و نیازهای دانش آموزان یا دانشجویان و همچنین نیازهای جامعه مدنظر قرار گیرد. اهداف دوره‌های آموزشی روشن و معین باشد.
- فرصت‌های یادگیری برای کادر علمی و کارکنان فراهم شود و در این مورد سرمایه‌گذاری لازم صورت پذیرد.
- در آموزش‌ها از فنون پیشرفته و ابزارهای نوین نظیر کامپیوتر و آموزش از طریق شاهراه‌های اطلاعاتی خارجی و داخلی استفاده شود.

- فضای خلاقیت و نوآوری ایجاد شود و از خلاقیت‌ها با ایجاد زمینه مناسب در کشور استفاده بهینه شود.
- آموزش‌ها نه فقط برای تدریس بهتر، بلکه با توجه به نیازهای دانش‌آموزان، دانشجویان، بازار کسب و کار و سایر ذی‌نفعان صورت گیرد.

- ۱.۵. ارزش قابل شدن برای کادر علمی، کارکنان و همکاران نظام آموزشی
- موفقیت هر نهاد آموزشی به دانش، مهارت، خلاقیت و انگیزه کادر علمی، کارکنان و همکاران آن نظام آموزشی بستگی دارد.
- ارزش قابل شدن برای کادر علمی، کارکنان و همکاران به معنای جلب رضایت آنان، ارتقای آنان، مشارکت دادن آنها در تصمیم‌گیری‌ها و بهبود وضعیت زندگانی آنان است.

نکات زیر مهم هستند:

- انعطاف‌پذیری مبتنی بر نیازها در مورد کادر علمی؛
- ایجاد فضای کار تیمی؛
- دادن آموزش‌های لازم، گرددش شغلی و پاداش مناسب.
- راهبران نهادهای آموزشی باید به نکات زیر توجه کنند:
- نشان دادن تعهد خود [به صورت عملی] نسبت به موفقیت شغلی و بهبود زندگانی کادر علمی، کارکنان و همکاران؛
- تشویق مناسب و شایسته مقام کادر علمی؛
- تقسیم عادلانه فرصت‌های ارتقا برای کادر علمی، کارکنان و همکاران؛
- ایجاد محیطی که خلاقیت و نوآوری را شکوفا و ممکن سازد؛
- ایجاد ارتباطات مؤثر با سایر نهادهای آموزشی، نهادهای اجتماعی، بازار کسب و کار و جوامع علمی و صنفی.

۱.۶. انعطاف‌پذیری و سرعت

- پاسخگویی سریع به نیازهای دانش‌آموزان، دانشجویان و سایر ذی‌نفعان؛
- ترویج اهمیت مدیریت زمان و سرعت عمل در پاسخگویی به نیازها.

۷.۱. تمرکز بر آینده^۱

- درک تحولات نوین و شناخت عوامل مؤثر در کوتاه مدت و دراز مدت که بر نظام آموزشی و بازار کسب و کار مؤثرند؛
- نگرش درازمدت به آینده دانش آموزان، دانشجویان و سایر ذی نفعان (کادر علمی، کارکنان، همکاران و...);
- ایجاد تغییرات لازم در نظام آموزشی و دوره های آموزشی؛
- تأمین منابع لازم برای آینده با توجه به نیازهای بازار، پدیده نوین ارتباط، پیشرفت سریع فناوری؛
- ایجاد محیط خلاقیت، ارتقای کادر علمی و افزایش حس مسئولیت پذیری در آنها.

۸.۱. مدیریت مبتنی بر واقعیت

- ایجاد سیستم اندازه گیری عملکرد مبتنی بر آمار و اطلاعات صحیح، سریع و به موقع؛
- توجه به راهبردهای سازمان و نیازهای ذی نفعان و تجزیه و تحلیل نتایج آن؛
- شناسایی فرایندهای کلیدی و شاخصهای اندازه گیری؛
- تأکید بر اندازه گیری میران یادگیری دانش آموزان و دانشجویان [با توجه به داده ها و ستاندهای اطلاعاتی].

۹.۱. مدیریت مبتنی بر نوآوری

- ایجاد فضایی برای بروز خلاقیت و نوآوری در کارهای روزمره؛
- تأکید بر تفکیک پژوهش از خلاقیت [خلاقیت در بهبود مستمر فعالیت های روزمره مورد تأکید است].

۱. آئُوا أَوْلَادَكُمْ يَغِيْرُ آدَيْكُمْ وَأَثْهُمْ وَلَدُوا لِزَمَانٍ يَغِيْرُ زَمَانَكُمْ - نسبت به ادب (تعلیم و تربیت) فرزندان خود به غیر زمان خود اهتمام ورزید، زیرا که آنها در زمانی غیر از زمان شما متولد شده اند. (حضرت علی(ع))

۱۰.۱. مسئولیت اجتماعی و شهروندی

- راهبران نهادهای آموزشی باید بر مسئولیت پذیری اجتماعی، حفظ سلامت جامعه و آموزش مستمر این ارزش‌ها پافشاری کنند. مسائل اخلاقی و ارزش‌های والای اجتماعی، حفظ سلامت جامعه و محیط زیست آن از مسائل محوری هستند که باید مورد توجه ویژه قرار گیرند.

۱۱.۱. تمرکز بر نتایج و خلق ارزش‌ها

- سیستم‌ها و نهادهای آموزشی باید عملکرد خود را با تمرکز بر نتایج کلیدی ارزیابی کنند و این نتایج برای خلق ارزش‌های هماهنگ و متوازن برای دانش آموزان، دانشجویان، کل جامعه و سایر ذی‌نفعان به کار گرفته شوند.
- خلق ارزش‌ها برای دانش آموزان، دانشجویان و سایر ذی‌نفعان سبب بهبود مستمر و ایجاد محیط مناسب برای شکوفایی امر آموزش می‌شود.

۱۲.۱. بهبود مستمر

بهبود مستمر سیستم آموزشی و همچنین همه نهادهای آموزشی باید به هدف دایسی همه سازمان‌های مرتبط تبدیل شود. این بهبود با انجام دادن فعالیت‌های زیر امکان پذیر خواهد شد:

- بهبود توانمندی‌ها برای بهبیه کردن عملکردها؛
- هماهنگ و همسو کردن فعالیت‌های بهبود مستمر در تمام سطوح نهادهای آموزشی؛
- ایجاد انعطاف‌پذیری برای استفاده از فرصت‌ها؛
- آموزش فنون و ابزارهای بهبود مستمر برای کارکنان؛
- تبدیل بهبود مستمر به هدف همه کارکنان نهادهای آموزشی؛
- هدف‌گذاری و تعیین شاخص‌های عملکرد برای اندازه‌گیری بهبود مستمر؛
- ارج نهادن و تشویق فعالیت‌های بهبود مستمر.

۲. نمونه‌ای از چشم‌انداز یا آرمان متعالی یک نظام آموزشی آن چنان نظام آموزشی‌ای ایجاد شود که هیچ یک از فرزندان این مرز و بوم فراموش نشوند^۱ و فرصت‌های یکسان^۲ برای تعلیم و تربیت آنان فراهم شود و آموزش یافتنگان انسان‌هایی مسئول و توانا برای تعالی جوامع بشری باشند. برای کشف نوادر (اطفال استثنایی) تعمیم آموزش باید تا اقصی نقاط کشور واجب و اجتناب ناپذیر باشد.

۳. نمونه‌های از هدف‌گذاری نظام‌های آموزشی نوین و متعالی

۱.۳. هدف ۱ - طرح ریزی برای ارتقای همه کودکان به سطح آموزشی منطبق با استانداردهای معتبر، به نحوی که آنان آمادگی کسب آموزش‌های بیشتر را در آینده داشته باشند و برای جامعه خود فردی مسئولیت‌پذیر باشند و در محیط کار ارزش قابل توجه خلق کنند.

برای دستیابی به چنین هدفی، اهداف فرعی زیر باید حاصل شوند:

- تهیه و تدوین استانداردهای آموزشی پیشرفته و ارزیابی همه داش آموزان و دانشجویان بر اساس این استانداردها، تعلیم و تربیت بر اساس کشف استعدادها و تشخیص تفاوت‌ها باید صور د پذیرد، در غیر این صورت هلاکت مردم آن مملکت بر آن تعلیم و تربیت مترتب است^۳؛

۱. طلب العلِم فَرِضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَ مُسْلِمَةٍ - طلب علم بر هر مرد و زنی واجب است. (رسول اکرم (ص))

أُطْلِبُوا الْعِلْمُ مِنَ الْمَهِيدِ إِلَى اللَّهِ - زگواره تاگور دانش بجوي. (رسول اکرم (ص))

۲. العدل اساس الملک (علی علیه السلام) - ملک و مملکت بر اساس عدل استوار و پایدار می‌ماند.

ان الله يأمر بالعدل والاحسان... به راستی که خداوند تبارک و تعالی انسان را به عدل و احسان امر می فرماید (سوره مبارک نحل،

آیه ۹۰)

۳. الناس معادن كمعدن الذهب والفضه (رسول اکرم (ص)) - مردم همانند معادن طلا و نقره و امثال آنها هستند به این معنی که استعدادهای مختلف و قابلیت‌های گوناگون و شایستگی‌های متعدد برای تعلیم و تربیت و پذیرش مشاغل و مسئولیت‌های اجتماعی مختلف، خود از آیات بزرگ پروردگار متعال است.

لایزال الناس بخير ما تفاوتوا و اذا تتساووا اهلکو (علی بن ابیطالب علیه السلام) - مردم از استعدادها و قابلیت‌ها با یکدیگر تفاوت

- تربیت معلمان توانمند، علاقهمند و با انگیزه برای آموزش و هدایت دانش آموزان؛
- درگیر کردن خانواده‌ها و نهادهای اجتماعی در فعالیت‌های مرتبط با بهبود مستمر مدارس؛
- افزایش تعداد مدارس دولتی و ایجاد شانس انتخاب محل تحصیل برای محصلان؛
- به کارگیری فناوری پیشرفته برای امر آموزش و یادگیری، نظیر کامپیوتر، دسترسی به اینترنت و....

- ۲.۳. هدف ۲ - ایجاد یک پایه قوی یادگیری برای همه کودکان برای دستیابی به چنین هدفی، اهداف فرعی زیر باید حاصل شوند:
- تمام کودکانی که وارد دبستان می‌شوند باید کاملاً برای یادگیری آماده شده باشند، ایجاد دوره‌های پیش‌دبستانی در سین ۳ تا ۵ سالگی یکی از روش‌های متدائل است؛
 - کسب توانایی کامل خواندن پس از پایان سه سال اول ابتدایی؛
 - کسب توانایی درک مفاهیم اساسی ریاضی نظیر جر و هندسه پس از طی دوره راهنمایی؛
 - ارایه خدمات ویژه به دانش آموزان دارای توانایی‌های خاص که نوعاً نجات جوامع شری در هر عصر و زمانی مرهون رهبری‌های خردمندانه، م Jihadانه و ایثارگرانه این دسته از انسان‌های والا و نوادر زمان خواهد بود.

(تاریخ دریافت مقاله: ۲۶/۴/۸۱)

پرتابل جامع علوم انسانی

اساسی دارند و لهذا زمینه شکوفایی این استعداد به تناسب زمان بایستی فراهم شود و از آنها در جای خود (به مصداق اعطاء کل ذی حق حقه) استفاده شود - چنانچه جامعه‌ای به طور مساوی از وجود آنها استفاده کند هلاک خواهد شد.