

## مفهوم نوین آینده‌پژوهی

محمد رضا مشایخ\*

جوابگوی آینده بهتری باشند. برخی آینده‌شناسان با درک پتانسیلهای نگران‌کننده شش رشته فوق پیشرفته، تکنولوژی اطلاعات، نانوتکنولوژی، بیوتکنولوژی، میکروالکترونیک، هوافضا و مواد پیشرفته تصویرهای مهآلودی از آینده بشریت ترسیم می‌کنند و اعتقاد دارند چنانچه حرکت این تکنولوژی‌های نوین به صورت لجام گسیخته ادامه یابد، جهان بشریت با تهدیدهای بزرگی رویه رو می‌شود. لذا در جهان بی‌اخلاق کنونی ضرورت کترل نانوتکنولوژی مولکولی که دارای پتانسیل و قابلیت سوء استفاده فراوانی است، عینیت پیدا می‌کند.

آینده‌سازی نه آینده‌نگری «آینده‌پژوهی، دریچه ورود ما به آینده» آمادگی برای ایجاد دگرگونی در سازمان، قابلیت‌های جدیدی

فردا همواره خواهد رسید و همیشه با روزهای دیگر متفاوت خواهد بود. فردا حتی بزرگترین شرکتها و سازمانها نیز در معرض خطر و ریسک هستند، اگر در مورد آینده‌شان نیندیشیده باشند. (پیتر دراکر)

تصویر و تصور ما از آینده کدام است؟ اصلاً ما تصویری از آینده داریم؟ آینده اگر بود، که آینده نبود، بدین ترتیب باید آینده را ایجاد کرد. آینده جائی است که شما از همین الان تا وقتی که زنده‌اید، سازمان شما تا وقتی هست و ... در آن زندگی می‌کنید، شما هر لحظه در آینده زندگی می‌کنید و از گذشته دور می‌شوید، آیا ضرورت نمی‌بینید، این جائی که تا آخر عمر می‌خواهید در آن زندگی کنید، بدان شکل بدهید؟ آنگونه که خودتان مشتاقید؟ یا اینکه دیگران بیایند و به آینده شما شکل دهند؟ آنگونه که خود می‌خواهند؟ هنر ما در کشف آینده نهفته است. آینده‌پژوهی، آینده‌شناسی است که دریچه ورود ما به آینده را می‌سر می‌سازد». برخی پدیده‌ها گاه‌گاهی نیاز به جابجایی یا تغییر دارند تا بتوانند

\* کارشناس ارشد مهندسی صنایع.

و جامه نو قواه کنیم و پوشیم.

### کارکنان آینده ساز

«شما افراد را اداره نمی کنید، آنها را راهبری می کنید»  
(مایکل لوبوف)

کارکنان در سازمانهای آینده، در قلب سازمان جای دارند و رئیس و مدیر دیگر وجود ندارد، بلکه آنچه محرك اصلی و سلسله جنبان برنامه هاست «راهبر» است، اوست که بر قلب سازمانهای آینده جای دارد و یکی برای همه و همه برای یکی است. کارکنان گوش به فرمان هستند، زیرا او را دوست دارند، کسی از او نمی ترسد، مگر خاطرخان. سرچشمۀ جدید قدرت احترام و نفوذ رهبری است و موازنۀ قدرت به نفع ارزشهایی است که افراد به واسطه روابط و مناسبات خود برای سازمان خلق می کنند و نه ارزشی که ناشی از توان انجام وظیفه است. در سازمان آینده، بازشناسی قدر سرمایه های انسانی و کار گروهی به منظور تسلط بر محیط های آینده مدار بهترین روش کشف استعدادهای خودجوش است.

ضرورت اتخاذ خط مشی های انگیزش جدید مبتنی بر سیاست های جدید منابع انسانی مرکز بر اموری است که از نظر افراد با ارزش تلقی می شوند و به آنها کمک می کنند تا آینده را بر آن اساس بنا کنند و از تلاش و کوشش فعلی خود بهره مند شوند. این مفاهیم انگیزشی می تواند، تفہیم رسالت سازمان، یادگیری و مدیریت دانش، ارزش آفرینی و ... باشد.

### به آینده خوش آمدید

«آینده غیر از گذشته است»

آینده نشانگر رشد انفجار گونه دانش «نه داده و اطلاعات»، رویده ها، فرهنگ و تکنولوژی هاست. آینده ما در گرو رهگیری شهاب این مفاهیم است. نظام ارزشی ما، قدرت بارگذاری دارد، فرهنگ باید ترمیم شود تا مثل لنگر فشارهای وارد به سازمان را تعديل نماید و بازنتاب آن فرهنگ آفرینی

جدیدی برای دنیا جدید ایجاد می نماید، سازمانهای آینده، آینده نگر نیستند، آینده سازند. دیگران جایی برای نگریستن ما نخواهند گذاشت، آینده را باید ساخت تا آینده چراغ راه گذشته باشد. ساختن آینده اتفاقی و باری به هر جهت نیست، آینده به قدری سریع حرکت می کند که نمی توان آن را پیش بینی کرد، ما هر لحظه در آینده نفس می کشیم و آن را تبدیل به گذشته می کنیم. لذا ساخت دیدگاه استراتژیک در شرایط محیطی متلاطم امروز یعنی آینده سازی.

تغییر الگوها و نگرش به مسائل سازمان، تکنولوژی، انسان، آینده، از ضروریاتی است که سازمانهای فردا را شکل می دهد. اشاعۀ درک صحیح تر از آینده موضوعی است که در آستانۀ هزارۀ سوم سخت بدان محتاج هستیم. به نظر می رسد که باید جامه نو بر تن فلسفه سازمان پوشانید، چشمها را باید شست و تغییر دیدگاه داد، شاید راه حل مشکل در این زاویه که ما به مسئله نگاه می کنیم نباشد، آیا بهتر نیست جایگاه خود را عوض کنیم و مسئله را از زاویه دیگر نظاره کنیم، حتماً برای هر مشکل، راه حل بهینه ای هست. از لختی و گذشته گرایی بیرون بیاییم، لک خود را به کناری نهاده و به جستجوی آینده پردازیم.

آهنگ دگرگونی آن قدر شتاب دارد که از حد تحمل بسیاری از سازمانها بیشتر است، چه کسی حتی یک دهه پیش می توانست حدس بزند که این همه دگرگونیها در صحنۀ های علم و تکنولوژی و انسان و فلسفه به وجود آمده باشد. سازمانها در معرض امواج پرقدرت تغییر قرار دارند و شک نیست که این دگرگونیها ادامه داشته و حتی پرشتاب تر نیز خواهد شد. با شتابناک شدن آهنگ تغییر، تلاش و کوشش سازمانی در راستای تغییر نیز باید شتاب گیرد و سازمانها دست به دگرگونیهای عمیق مثل کیفیت فرآگیر، طراحی مجدد فرآیندها، توجه به مشتری، مهندسی مجدد، حذف رده های زاید سازمانی و تناسب اندام بزنند. نگران نباشیم، جامه کهنه را از تن بیرون کنیم

مبتنی بر آینده است.

اگر دقت نکنیم، گذشته موفقیت آمیز مانع از آینده سازی می شود. آسیب‌پذیری آینده‌بژوهی در مرور گذشته نهفته است. بدین علت باید در برابر ایده‌های جدید پذیرش و سعه صدر داشته باشیم و سردر اطاق فکر و ذهنمان تابلوی «به آینده خوش آمدید» را نصب کنیم.

آینده مهد کارآفرینی تکنولوژیک است و چه بخواهیم و چه نخواهیم شهرکهای تحقیقاتی و پارکهای تکنولوژیک از ابزار آن هستند. این شهرکها به مثابة انکوباتور (Incubator) بر مفاهیم تکثیر کردن، کشت دادن، رشد و تکوین یافتن دلالت می کند. در این هسته‌ها، کارآفرینی تکنولوژیک برای آینده سازی رشد و نضج و نمو می کنند و آیندگان از آن بهره‌برداری می کنند.

#### مدیریت آینده

«مدیریت آینده، دائمآ آینده را رصد می کند».

مدیریت آینده به مفهوم تغییر در نگرش است، مدیران

قدیمی بار سنگین امانت را شادمانه سوار می رهاند و جذب فرصت‌های آنی و نه آتی می شوند و مدیریت آینده‌گرا زمام امور را به دست می گیرند. درست است که عمر استراتژیها در این میانه کوتاه می شود، اما مدیریت آینده، سوار بر امواج تغییرات و عدم ثبات آینده را معماری می کند، سازمانشان آینده ساز و اقتصادشان یادگیرنده (Learning Economy) است و دائمآ آینده را رصد می کنند و میوه‌های آن را هم اکنون می چینند. در برابر آینده، روندها و چالشها را مدنظر داشته و لجام آن در دستان مدیریت آینده است.

کلام آخر اینکه «آینده غیر از گذشته است». (چالیز هندی) یا درک خواهیم کرد و محیط آینده را بر وفق مرادمان می سازیم یا به زیرتر خواهیم رفت. می گویند جنگ جهانی چهارم با چماق است، این هم نتیجه سپردن مدیریت آینده به دیگران است. پس سرنوشت و آینده را در تصویرسازی و پریزی آینده‌ای مطلوب و آرمانی فراروی خود فراهم آوریم. ■