

## مقدمه

کلید آغازین گشایش دروازه‌های فنی و دانش را می‌توان در امر آموزش جستجو نمود. امروزه در دنیا از سه تحول صحبت می‌شود: جنگ، انقلاب، آموزش. در پرتو آموزش، خلاقیتها شکوفا گشته، به بار می‌نشینند و جامعه به سمت کمال و توسعه راه می‌پیماید. برای گذر از این راه پر فراز و نشیب، تجهیز انسانها به دستاوردهای علمی و فنی، نخستین شرط است و این امر تنها از طریق آموزش مستمر هدفدار است که تحقق می‌یابد (قرچیان، ۱۳۸۴، ص ۵).

اهمیت عنصر آموزش در عرصه‌های فرهنگی، اجتماعی، علمی و فنی غیرقابل انکار است (Miles, 2002, p. 118). در سایه آموزش است که انتقال تجربه‌های گذشته امکان‌پذیر می‌گردد و آگاهی از آخرین رویدادهای علمی و فنی جهان حاصل می‌شود. در نتیجه فرایند آموزش، کیفیت رفتار آدمی بهبود یافته تواناییهای سازگاری شخص با محیط اطراف افزایش می‌یابد (شکوهی، ۱۳۷۲، ص ۴۲).

در بعد اقتصادی، آموزش انسان را در استفاده از ابزارها و وسائل کار توانمند می‌کند (Luthans, 1997, p. 19). آموزش به افراد می‌آموزد که چگونه بهترین، مفیدترین و کارامدترین روشها را دریافت کنند. در عصر حاضر، با تغییرات سریع در فناوری و اطلاعات، نیازها دائم در حال تغییرند. دریافت تجربه‌ها از طریق همکاران بسیار کند و به صورت افقی بوده و طی سالیان طولانی انجام می‌پذیرد و چنانچه مراکز کار و تولید بخواهند از طریق انتقال تجربه‌ها اقدام نمایند در بازسازی نیروی انسانی دچار مشکل می‌شوند و نمی‌توانند پاسخگوی تقاضاها باشند. لذا در بهره‌وری کار و تولید عقب خواهند ماند.

از همین روست که آموزش‌های نوین، مانند آموزش‌های مجازی، آموزش‌های سریع، آموزش‌های کپسولی و آموزش‌های پودمانی مطرح می‌شوند.

یکی از مؤلفه‌های مهم برای ورود به بازارهای جهانی و توسعه کشور، کارآمد نمودن افرادی است که در امر توسعه و اشتغال در بخش‌های مختلف فعالیت دارند؛ و کارآمد شدن منابع انسانی جز با دریافت آموزش و تسلط به کار و فناوری ممکن نمی‌گردد. حتی اگر مدیران بهترین و آخرین اطلاعات روز را هم داشته باشند، باز در انتقال آن به منابع انسانی با مشکل مواجه خواهند بود. زیرا یک بعدنگری به امر آموزش مدیران و بالا بردن فقط تخصص آنان، فاصله بین مدیران و همکاران را بیشتر کرده و این امر زیانهای فراوانی به امور تولیدی و اداری خواهد زد. همچنین این ضرر و زیان در ساختن آینده مضاعف خواهد بود زیرا آینده برای جوامع امروز مهم و زنجیره فردایی است که در پیش روست (تافلر، ۲۰۰۱، ص ۵۷).

از طرفی، اندیشمندان عصر حاضر انفجار اطلاعات را نامی در خور و شایستهٔ شرایط و مقتضیات امروز می‌دانند و اطلاعات<sup>۱</sup>، یا به عبارت دیگر مجموعه داده‌های پردازش شده توسط پردازشگرهای انسانی، کامپیوتری، آماری و ... که عنصر و مادهٔ اصلی تشکیل‌دهنده علوم و دانش امروزی به شمار می‌روند، با گسترش روزافزون دانش بشری، حجم و گسترهٔ وسیع و پیچیده‌تری یافته است به گونه‌ای که بهره‌گیری صحیح و مناسب از حجم وسیع اطلاعات یا داده‌های تولید شده، خود شدیداً نیازمند کاربرد تکنیکها و روش‌های دقیق علمی و جدید است.

در جهان پیچیده و متتحول امروز، سازمانها، شرکتها، کارخانه‌ها، جوامع و افرادی می‌توانند خود را با شرایط روز سازگار نمایند و در ابعاد مختلف زندگی بشری پیشرفتهای چشم‌گیری داشته باشند که بتوانند از طریق به کارگیری تکنیکها و روش‌های نو، اطلاعات موجود در شبکه‌های اطلاعاتی جهانی (جريانهای اطلاعاتی موجود در جهان) را به نحو مناسب در اختیار گرفته در موقعیتها و شرایط باشند به کار گیرند. بی‌شک به کار گرفتن تکنیکها و روشها به منظور در اختیار گرفتن اطلاعات و کاربرد آنها به صورت مناسب، پیوسته نیازمند مجموعه‌ای از سازوکارهای دقیق و علمی است که مهم‌ترین آنها «آموزش»، یا به طور کلی

1. information

یادگیری، است. به عبارت دیگر، اطلاعات موجود در محیط از طریق مکانیزم یادگیری در سازمانها و انسانها درونی می‌گردد و صرفاً سازمانهای یادگیرنده و انسانهای خواهان یادگیری، با به کار گرفتن اطلاعات با شرایط و موقعیتهای جدید همسازی ایجاد می‌نمایند. با عنایت به نگاه فوق در فرایند آموزش دو مسئله مهم است: اولاً شناسایی نیازهای آموزشی اساسی و ثانیاً فراهم کردن زمینه‌های تحقق آنها (Woodall, 1998, p. 1).

همچنین یادگیری انسان مفهومی است که از دو طریق صورت می‌گیرد:

الف) سازوکارهای غیربرنامه‌ریزی شده و تصادفی؛

ب) سازوکارهای برنامه‌ریزی شده.

در سازوکار غیربرنامه‌ای یادگیری، انسانها در برخورد با شرایط و موقعیتهای جدید، اطلاعات، دانش و نگرشاهی موجود را به صورت کاملاً غیریزی و طبیعی درونی نموده و از آنها در موقعیتهای جدیدتر استفاده می‌نمایند. همچنان که فردی با قرار گرفتن در یک سازمان یا محیط انسانی جدید، ارزشها، انتظارات، و فرهنگ موجود در آن محیط را به صورت کاملاً طبیعی می‌آموزد. در این سازوکار، برای یادگیری افراد هیچ‌گونه برنامه یا روش آموزشی خاصی تدوین نمی‌گردد و اصولاً برای آن از واژه آموزش استفاده نمی‌شود.

از طرفی باید فراموش کرد که توسعه «منابع انسانی» به عنوان سرمایه‌های اصلی و عامل استراتژیک در کامیابی، پایداری و ماندگاری سازمانها، در سالهای اخیر از سوی صاحبان، مدیران و کارشناسان سازمانها، مؤسسات و شرکتهای بزرگ دنیا مورد توجه فراوان قرار گرفته است؛ به گونه‌ای که امروزه ارزش سازمانها را بر بنای نیروی انسانی خلاق، لائق و کارآمد در عرصه‌های طراحی و برنامه‌ریزی، مدیریتی، کارشناسی و تخصصی برآورده می‌نمایند (Giao, 2004, p. 73).

به همین منظور، گرایش و سرمایه‌گذاری در حوزه آموزش و توسعه منابع انسانی دغدغه اساسی مدیران سازمانهای پویا و بالنده امروزی است و بیش از سایر امور جلب توجه می‌نماید؛ و این مهم در ۱۹۷۱، با بازشناسی محدودیتهای شیوه‌های برنامه‌ریزی کلان، به گردهمایی کشورها در پاریس با محوریت شیوه‌های آموزش و برنامه‌ریزی منابع انسانی منجر شد (Windham, 1975, pp. 187-201).

مدیران و کارشناسان مجرب آموزشی به خوبی آگاه‌اند که اگر چه همواره در دوره‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت، رشته‌ها و دوره‌های آموزش مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی در دانشگاهها و مراکز آموزشی کشور، نیازسنجد آموزشی به عنوان یکی از ضروریات بحث آموزش تدریس می‌شود، در عمل کمتر مشاهده می‌شود که محتوای درس‌هایی که در دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت تدریس می‌شوند نیازهای کارکنان را در شرایط واقعی محیط کار با توجه به تفاوت‌های فردی آنان برطرف می‌سازند. زیرا نیازسنجد آموزشی فرایندی است پیچیده و دشوار و مستلزم صرف هزینه و زمان نسبتاً طولانی است که در رویکرد سنتی به آموزش، کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد؛ چرا که در شیوه‌های سنتی آموزش، تأکید بر برگزاری و افزایش آمار فعالیتهای آموزشی است و امور زیربنایی و کیفی مانند نیازسنجد به عنوان اموری که بخشی از سرمایه، نیرو و زمان را به خود اختصاص داده و تأثیر مشهودی بر آمار فعالیتهای آموزشی نخواهند داشت غیرضروری تلقی شده و در این خصوص، به وضع موجود بسته می‌شود. از سوی دیگر، به دلیل عدم همکاری مدیران و کارکنان بخش‌های مختلف با واحد آموزش جهت طی مراحل نیازسنجد و آموزشی و همچنین عدم برخورداری از یک الگوی عملی فرایند نیازسنجد، مدیران و کارشناسان آموزش نیز تمایل چندانی به آن نشان نمی‌دهند. این اثر با ارائه الگوی عملی نیازسنجد و آموزش پوダメانی تلاشی در جهت ایجاد انگیزه در مدیران و کارشناسان آموزشی برای تسهیل در اجرای این گونه آموزشها در سازمان را دارد. با عنایت به اینکه تناسب هر چه بیشتر آموزش با نیازها و خواسته عامل برانگیختگی، نگرشها<sup>1</sup>، بینشها<sup>2</sup> و رفتار واقعی<sup>3</sup> افراد خواهد شد. مطالعات نیز نشان می‌دهند در کشورهایی که تسهیلاتی برای این نوع آموزشها قرار داده‌اند، مشارکت‌جویان نیز رو به تزايد گذاشته‌اند و این پدیده به تشکیل بازاری واقعی برای کارآموزی منجر شده است (Atchoarena, 1996, p. 62).

یادآور می‌شود که در این اثر از محتوای طراحی پوダメانهای آموزشی آقایان سید صدرالدین صدری و رحمت‌الله پاکدل خصوصاً در فصل یازدهم و از آثار ارزشمند

- 
1. attitudes
  2. perceptions
  3. real behavior

آقای دکتر کوروش فتحی و اجارگاه بالاخص نیازمنجی آموزشی و برنامه ریزی آموزشی ایشان بهره فراوانی در جای جای کتاب برده ایم. همچنین از دقت نظر و حسن همکاری علمی جناب آقای دکتر محمدحسن پرداختچی و جناب آقای دکتر محمد آرمند و پیگیری سرکار خانم زهراء گودرزی و سرکار خانم عابدینی در سازمان مطالعه و تدوین و خدمات تایپ و صفحه آرایی سرکار خانم نرگس جهانگیر اصفهانی بهره بردیم که از همه این بزرگواران تقدير و تشکر می گردد.

دکتر حسین خنیفر