

در عصری که تحولات و دگرگونی ها با شتابی وصف ناشدنی در عمق تمامی ابعاد زندگی انسان ها در حال نفوذ می باشد و نیازها و خواستههای بشری با گستردگی و تنوع صدچندانی رو به فزونی است، سازمان ها را بر آن داشته گستردگی و تنوع صدچندانی رو به فزونی است، سازمان ها را بر آن داشته مناسب برای پاسخگویی به نیاز مشتریان خود داشته باشند و این مهم تنها با بهره گیری از توان خلاقیت کارکنان که سرمایه های اصلی یک سازمان محسوب می شوند، میسر است. در حقیقت در چنین فضایی است که کار آفرینان سازمان ها و نیز توسعه کشورها، نقش و جایگاه اساسی را به خود اختصاص به عنوان عناصر اصلی این فرایند با استفاده از جوهره خلاقیت خود در موفقیت سازمان ها و نیز توسعه کشورها، نقش و جایگاه اساسی را به خود اختصاص دادهاند. به همین منظور آشنایی مدیران با ویژگیهای افراد خلاق و کار آفرین و شناسایی آنها در میان پرسنل خود امری ضروری به نظر می رسد چرا که بی توجهی به این مساله با کنار گذاشتن سرمایه های انسانی سازمان فروش نخواهد بود.

لذا با توجه به اهمیت مقوله خلاقیت و ارتباط آن با کار آفرینی، اسفند ماه سال گذشته، سمیناری آموزشی با عنوان خلاقیت توسط مرکز کار آفرینی دانشگاه صنعتی امیر کبیر برگزارگردید. در این سمینار که بیشترین مخاطبان آن راه مدیران سطوح میانی و ارشد شرکتها و سازمانها تشکیل می دادند، از دکتر کامبیز طالبی عضو هیات علمی دانشگاه تهران به عنوان مدرس دعوت به عمل آمد. دکتر طالبی سابقه فعالیت زیادی را در صنایع خصوصی و دولتی و همچنین تدریس دردانشگاه در صنایع خصوصی و دولتی و همچنین تدریس دردانشگاه های معتبر کشور از جمله دانشگاه تهران، علم و صنعت و تربیت مدرس داشته است.

آنچه می خوانید خلاصه ای است از مطالب عنوان شده در این سمینار که در چند قسمت و در شماره های آتی این نشریه، در اختیار علاقه مندان قرار خواهد گرفت. امروزه تجربه کشورهایی که بدون داشتن هیچ گونه پیشینه ای در زمینه کارآفرینی موفق عمل کرده اند و جز کشورهای پیشرو در این زمینه محسوب می شوند، به خوبی نظریه توارثی بودن کارآفرینی را نقض می کند، لذا آموزشی ها و گرایش ها، مجموعه تفکرات و سیاستگزاری ها واز همه مهمتر

کارآفرین بودن مسوولین و قانون گذاران می تواند تا حد زیادی این امر را در کشورها تسهیل نماید. در حقیقت از آنجایی که در دنیای امروز، اقتصاد کشورها مبتنی بر رقابت و دانایی بوده و ۴ فاکتور اصلی شناسایی چنین اقتصادی نیز وجود انسانهای کارآفرین و دانشمند، انجام فعالیتهای نوآورانه و اتخاذ استراتژیهای مبتنی بر رقابت می باشد، بنابراین پرداختن به مساله کارآفرینی، یک انتخاب نیست بلکه یک ضرورت است.

در دورههای ابتدایی چرخه تکامل علم، به علت گران بودن نوآوری، کالاهایی که خلاقیت نقش حائز اهمیتی در خلق آنها داشت، به عنوان کالاهای به عنوان مالاهای استراتژیک به شمار می رفت. ازمایشگاه های صنایع دفاعی آمریکا سری و مخفی مانده بود و تنها ارزش سیاسی و استراتژیک داشت و سی سال طول کشید تا به صورت یک ماده ساده و قابل استفاده در ساده ترین وسایل روزمره زندگی مانند ظروف آشپزخانه مورد استفاده قرار گرفت و ارش اقتصادی یافت.

اختراع و نوآوری در صنایع خودروسازی ۵۰ سال طول کشید تا توانست اتومبیل هایی با سوخت هیبریدی به نمایشگاه های ملی عرضه نماید. صنعت الکترونیک در مدت ۲۰ سال، صنعت سخت افزار در مدت ۵ سال و صنعت نرم افزار در مدت ۲ سال توانست جایگاه واقعی خود را در اقتصاد کشورها تثبیت نماید.

همه اینها نشان از آن دارد که نوآوری، کشف و استفاده از تفکرات علمی دیگر جایگاهی برای ماندن در قفسههای کتابخانه دانشگاه ها نداشته و عمر نوآوری بسیار کوتاه و اثربخشی آن رو به فزونی است.

به این معنا که یک ایده در زمان بسیار اندک به صورت یک کالا و یا خدمت مشتری مدار و مشتری گرا تبدیل شده و به سرعت جایگاه خود را در بازار یافته و پس از مدتی توسط یک ایده جدید از میدان رقابت خارج می شود. در واقع نوآوری ها در سیستمی پرتحول و پرشتاب دائما در حرکت بوده و در





کارآفرینان امیرکبیر - شماره سیزدهم - خرداد و تیر ۸۵

کوچکترین و جزئیترین مسائل در حال نقش آفرینی می باشند و به این ترتیب است که مفهوم دهکده جهانی تحقق یافته و مرزبندی بین کشورها از بین می رود و سنت ها، أیین ها و حتی عادات غذایی ملل مختلف نیز از این مقوله در امان نیست. لذا كار أفريني عبارت است از شناسايي فرصتها و استفاده از ابزارهای نوآورانه به صورت دائمی و تبدیل آن به یک محصول مشتری مدار و مشتری گرا، بنابراین تنها تفکر نوآورانه کافی نبوده بلکه توجه به فرایند و پروسه کار نیز آنچنان که قیمت تمام شده خدمت یا محصول در کمترین ميزان خود باشد نيز حائز اهميت است. میزان توجه دست اندر کاران امور اقتصادی کشورها و فراهم آوردن بستری مناسب به منظور رشد و ترویج فرهنگ کارافرینی در میان مردم از اساسی ترین عوامل جهت دهی به فعالیت های صنعتی و اقتصادی جامعه میباشد، فرهنگ کاراَفرینی از چنان قدرتی برخوردار است که می تواند با شتابی باورنکردنی، کشورهای در حال توسعه را به مرحله توسعه یافتگی برساند.

تن شیایی که به عنوان کارافرین دولتی در سال ۱۹۸۰ مساله اقتصاد باز را در چین مطرح نمود، تنها از مل خلی نجات مردم چین را از فقر و بدبختی و ایجاد انگیزه رفاه طلبی در آنها را در بازنگری ساختارهای انگیزه رفاه طلبی در آنها را در بازنگری ساختارهای اقتصادی کشور دانسته و سپس موضوع معماری خلاقیت های کارآفرینانه به رشد مزایای نسبی کشور چین پرداخت و توانست چین را به عنوان یکی از قدرتهای اقتصادی جهان مطرح نماید. در حقیقت کشور چین مثال بسیار بارز و مصداق عینی رای سیاستگزاران کشورهای در حال توسعه

کشور مالزی در سال ۱۹۷۹ دقیقا ۶ ماه قبل از پیروزی انقلاب، حدود ۲۰ میلیون دلار وام بلاعوض برای رفع گرسنگی مردم مالزی که در اثر سیلابهای شدید دچار ویرانی شده بود، از دولت ایران دریافت کرد. در آن زمان درآمد سرانه در این کشور ۱۳۰ دلار بود اما مالزی سال ۲۰۰۴ با ۱۷۲ میلیون دلار صادرات صنعتی و ۱۵۰ میلیون دلار واردات تکنولوژی و ابزارهای مورد نیاز توسعه به تراز تجاری ۱۵۰ میلیارد دلار دست یافته و درآمد سرانه آن به چیزی در حدود ۳۱۵۰ دلار رسیده است. حضور یک رهبر کارآفرین به نام ماهاتما محمد زمینهای را در مالزی فراهم آورد که نیروهای موجود در کشور در یک جهت هدایت شود و از این نیروهای متمرکز در راستای توسعه کشور بهره گرفت و این در حالی است که مالزی، کشوری است با قومیت ها، نژادها و ایدههای کاملا متفاوت. در حقیقت در کشورهای پیشرفته و موفق در حوزه اقتصاد و صنعت، اقتصاد کشورها توسط دولت معماری نشده بلکه محیط کسب و کار توسط او فراهم آمده و اقتصاد کشور توسط مردان و اقتصاددانان و مدیران فعال و خلاق هدایت شده است. لذا سیاستهایی که دولت اخیرا به منظور اشتغالزایی در کشور در پیش گرفته است، نمی تواند

به صورت اثربخشی اجرا شود زیرا این سیاستها، مقطعی بوده و تنها منجر به از دست رفتن منابع ملی خواهد شد.

تجربه ۳میلیون تومان پول به ۲۰۰ هزار اشتغال که منجر به ایجاد ۲۷ هزار شغل که بیشتر آنها هم کار های خدماتی مانند آرایشگری و ... بود، حاکی از آن است که واقعیت ها باید شکل گیرد و بسترهای لازم جهت رشد کسب و کارهای بزرگ و کوچک فراهم آید. در حقیقت مشکل گسترش و توسعه کار آفرینی در کشور ما توسعه کار آفرینی در کشور ما بلکه مربوط به سرمایه اولیه نیست بلکه مربوط به قوانین و مقررات و ساختارهای اقتصادی

تجربه ۳ میلیون تومان پول به ۳۰۰ هزار اشتغال که منجر به ایجاد ۲۷ هزار شغل که بیشتر آنها هم کارهای خدماتی مانند آرایشگری و... بود، حاکی از آن است که واقعیت ها باید شکل گیرد و بسترهای لازم جهت رشد کسب و کارهای بزرگ و کوچک فراهم آید. در حقیقت مشکل گسترش و توسعه کارآفرینی در کشور ما مربوط به سرمایه اولیه نیست بلکه مربوط به قوانین و مقررات و ساختارهای اقتصادی کشور است. حضور افرادی چون خیامی و ایروانی که جزء کارآفرین های بزرگ ایران محسوب می شوند و با هدف توسعه در پی پیاده سازی صنعتی بودند که در ایران هیچ گونه منشایی نداشت و همچنین افرادی چون بهروز فروتن که با ژیان خود در شهرک اکباتان سس مایونز می فروخت و امروز خود را به جایگاه بهروز فروتن صاحب گروه صنعتی بهروز رسانده است و یا کارآفرینی چون بیژن که در آمریکا در حال حاضر صاحب محصولات آرایش و بهداشتی بیژن می باشد، همه و همه مثال هایی هستند که نشان

کارآفرین به وفور در کشور وجود دارند و تنها مترصد لحظهای هستند که بتوانند فردی وارد ایران می شود، متوجه می شود که در کوه پایه های سبلان، دماوند، بروجن و شهر کرد، آبی زلال و باخاصیت درحال هرز رفتن است و او استعدادها و توانایی های خود را به منصفه ظهور برسانند.

در سال ۲۰۰۳ در مجله Fortune، سه تن از پنج کارآفرین برتر شناخته شده در آمریکا، ایرانی بودند. یکی از آنها یک خانم ایرانی بود که به علت حساسیت به لوازم آرایشی و بهداشتی شیمیایی به فکر تولید لوازم آرایشی و بهداشتی با منشا گیاهی افتاد و چون افراد زیادی با این مشکل مواجه هستند او توانست در عرض یک سال به درآمدی در حدود ۲۵ میلیون دلار دست یابد.

از مجموع تعاریف مختلفی که در رابطه با خلاقیت ارائه شده، می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱- نگاه دیگر به موضوعات: کارآفرینان ابزار فکری متفاوتی در ذهن خود دارند لذا ازمنظری متفاوت نسبت به مردم عادی به مسائل نگاه می کنند، نگاهی که در آن نوآوری وجود دارد و کارآفرینان از این ابزار در جهت ارزش آفرینی بهره می گیرند.
۲- برهم زدن عادتهای فکری: کارآفرینان همیشه در حال بازنگری نسبت به مسائل مختلف هستند، به عنوان مثال اقدام به احداث یک سوله همراه با یک دستگاه آب پرکنی به منظور پاستوریزه کردن آب می نماید و همان آبی که در حال هرز رفتن بود، داخل ظروف خاصی آماده عرضه به مشتری

بعد از آنکه دولت متوجه این مساله و سودآوری آن می شود، بحث مالکیت ملی آب را مطرح می کند و آبی را که تا چندی پیش در دل کوه هرز میرفت، اکنون لیتری ۲۵ تومان به کارخانجات آب معدنی فروخته می شود و به این ترتیب با ایده و فکر فردی، آب معدنی وارد بازار شد ولی تا به حال هیچ کس به فک تعدلد آب معدند آب معدند و اما طعمداد نمقتاده

و سیستم های گوارشی و امراض بدن مفید بوده و فشارخون را پایین می آورد. می توان از این نوآوری در راستای ایجاد ارزش افزوده و ورود به بازار استفاده ک.د

نمونه دیگری که می توان مثال زد این است که سال ها بود، مردم به دلیل داشتن چربی و فشار خون، نمی توانستند تخم مرغ بخورند، فردی به نام کلمبوس متوجه می شود که در ایران آمار بيماريهاي قلبي فوق العاده افزايش يافته ولي مردم رژیم خاصی را نداشته و همچنان به گنجاندن مواد غذایی از قبیل شیر و تخم مرغ و شیرینی و... در برنامه غذایی خود ادامه دادهاند و نمی توانند عادت های خود را ترک نمایند، به این ترتیب ایده تولید تخم مرغ بدون کلسترول در ذهن او شکل گرفت. از وزارت بهداشت یک تاییدیه به این منظور که تخم مرغ بدون کلسترول کلمبوس، کلسترول خون را بالا نمی برد و افراد با خیال راحت می توانند از این تخم مرغ استفاده کنند، بر روی این طرح سرمایه گذاری نموده و از نوآوری و خلاقیت خود در راستای ورود به بازار و استفاده از خلاء های آن برای کسب و درآمد استفاده می کند.

تولید نوشابهها و شکلات بدون قند و یا تولید شیر بدون لاکتوز برای کسانی که معدههای حساس نسبت به چربی و قند شیر دارند، همه و همه نشان دهنده نوآوری و خلاقیت افرادی است که از دریچهای دیگر به مسائل اطراف خود نگاه می کنند. بنابراین مدیریت می باید مملو از دانش و آگاهی باشد تا به تغییراتی که در محیط اطراف در حال شکل گیری است توجه کرده و به تحلیل نیازهای مردم بپردازد و برای پاسخگویی به آنها راه حلی مناسب ارائه نماید.



کار آفرینان امیر کبیر ۵ شماره سیزدهم ۵ خرداد و تیر ۸۵