

مدیریت همکاری‌های خلاق در سازمان‌ها

## همکاری کارکنان در فراسوی شیوه‌های مرسوم

سیاوش یحیی بنیاد  
مهرانگیز یحیی بنیاد

در اقتصادهای پیشرفته، اهمیت اقتصادی بخش‌های صنایع خدماتی و فرآیند نوآوری در این صنایع بر اهمیت تشکیل شبکه‌های انتقال دانش، خلاقیت و همکاری جهت بالا بردن اثربخشی سازمان تاکید دارد. البته برنامه جاری جهت استفاده از دیدگاه‌های ذینفعان و مدیریت هدفمند جریان دانش و اطلاعات در سازمان، موضوع متفاوت از بحث نوآوری است. چالش در زمینه یادگیری سازمانی همراه با ایجاد و توسعه دانش در محیط‌های تجاری مدرن جهت ایجاد مزیت رقابتی موضوعی مهمی بوده که برای چندین سال نظر مدیران، متخصصین و مشاوران مدیریتی را به خود جلب کرده است. مatasفانه بسیاری از مباحث مرتبط با دانش به عنوان یک منبع اقتصادی، در سطح بسیار بالای انتزاعی و با دید کاملاً توریکی تجویزی دنیا شده که تنها مدعی یادگیری سازمانی و جایگاه تاثیرگذار شبکه‌های دانش است، بدون این که فرآیند، روابط بحث‌ها و پیچیدگی‌های مربوطه را تشریح کند. بدین‌گونه پژوهشگران در رشته‌های تشکیل دهنده علم صنایع خدماتی - شامل مهندسی و علم فیزیکی و اجتماعی - جهت ارائه یک رویکرد منسجم نسبت به فرآیند نوآوری در صنایع خدماتی، یک پروژه مدیریت دانش بوده که در آن بر سختی تداوم همکاری منسجم و اتحاد خلاقانه تاکید شده است.

گردد. در این زمینه مطالعات موردی انجام شده، مشکلاتی را در این زمینه نشان می‌دهد. برای مثال چگونه تفاوت فرهنگ ملی بین شبکه‌های مجازی از مهندسین، طراحان و مدیران که در موقعیت‌های جغرافیایی متفاوتی هستند، موجب پیچیدگی‌گی کارفرمایان و پیمانکاران است، تمرکز شود. به طوری که این موضوع باعث بالابردن کیفیت و توسعه محصولات و خدمات

تحقیقات در زمینه مدیریت دانش در حوزه استراتژیک و تجارت بین‌الملل به این سمت گرایش پیدا کرده است که بر روی یادگیری بین سازمانی و جنبه‌های مثبت اتحاد و روابط مستحکم جهت بهبود انتقال دیدگاه‌ها و ایده‌ها بین سازمان‌ها که شامل کارفرمایان و پیمانکاران است، تمرکز شود. به طوری که این

از طریق ترکیب علوم کامپیوتر، مهندسی و علوم اجتماعی است. در این باره منطق اقتصاد تنها اهرم فشار بوده و است و همچنین به طور معادل، گرایش شدید به ایجاد دیالوگ در سازمان. با این وجود، پیشرفت در این زمینه تنها محدود به تئوری و راهنمایی بوده و اولویت به روش‌های قبلی و ادامه آنها در عمل موجب یک نوع مسامحه و در واقع بازگشت به عقب و یا تنها توسعه الگوهای ارتباطات شده است. یکی از نتایج مشهود این تجربه‌ها این بوده است که برای ایجاد فرآیندهای همکاری هم عرض خلاقی بین گرایش‌های مختلف در سازمان جهت توسعه و انتقال دانش، تنها منطق اقتصاد و یا اظهارات کلی در زمینه مزیت‌ها کافی نمی‌باشد. علاوه بر این اهرم‌ها، لازم است که دیالوگ‌های مناسبی در زمینه تئوری‌های اساسی این بحث و همچنین نحوه اولویت‌های عملیاتی کردن آنها انجام گیرد.

در زمینه علم صنایع خدماتی و نوآوری، نشانه‌هایی از بحث‌های مختلف توسط بیشتر شده‌اند که به نظر می‌رسد به صورت کاملاً غیرمطلع از همیگر و پراکنده تحقیق می‌کردند، وجود دارد که به جای بحث‌های غیرسازنده، بیشتر بر سازندگی و هم‌سطح سازی تاکید داشتند. برای مثال، منابع در زمینه نحوه کاربری کردن دانش، در جهت هدایت آنها به سمت یک گروه و یا خردمندان تأثیر می‌گذارند و البته این اتحاد که در سازمان بین گروه‌های شغلی حتی زمانی که آموزش رسمی وجود ندارد، تأثیر بسیار دارد. این گروه‌ها با تجربه بر افراد جدیدی که وارد سیستم می‌شوند، در جهت هدایت آنها به سمت یک گروه و یا خردمندان تأثیر می‌گذارند و البته این اتحاد که در سازمان بین گروه‌ها می‌تواند بسیار تأثیرات مثبتی بر سازمان نداشته باشد، در صورت برآوردن نشدن خواسته‌هایشان، کاهش دهد. با این وجود با توجه به تحقیقاتی که در این زمینه انجام شده، این گروه‌ها می‌توانند بسیار تأثیرات مثبتی بر سازمان بگذارند؛ بدین صورت که آنها با شکل‌دهی تیم‌های خودجوش باعث تشکیل و توسعه دانش‌ضمنی و دیدگاههای مشترک می‌شوند که این مساله به نوبه خود موجب ثبت فرآیند بهبود در عملکرد سازمان را در صورت برآوردن نشدن خواسته‌هایشان، کاهش دهد. با این وجود این گروه‌ها می‌توانند بسیار تأثیرات مثبتی بر سازمان نداشته باشند و این گروه‌ها می‌توانند در جهت ایجاد فرآیند سیستمی و دیدگاههای مشترک باعث تشکیل و توسعه دانش‌ضمنی و دیدگاههای مشترک می‌شوند که این مساله به نوبه خود موجب ثبت فرآیند بهبود در عملکرد فرآیندهای سازمانی و خروجی‌ها می‌شود. با توجه به اهمیت اقتصاد دانش و چشم‌انداز آن، تحقیقات در زمینه فعالیت‌های خودجوش جهت انتقال و توسعه دانش از طریق گروه‌های با تجربه، از طرف سازمان‌های یادگیرنده مورد توجه بیشتر قرار گرفته است.

ایا نتصور ما درباره کارکردن دانش، تصویر یک گروه مستقل و جداگانه‌ای در سازمان است؟ به عنوان مثال محققان و دانشمندان مستقل و یا اعضای کلیدی از گروه‌های حرفه‌ای و یا گروه کارکنان یقه طلایی؟ تفکر ما درباره فرآیند نوآوری همکاری گونه در صنایع خدماتی چه چیزهایی را شامل می‌شود؟ ایا جهت‌گیری برای اداره کردن گروه‌های با تجربه داخل و برون‌سازمانی وجود دارد و یا به عبارت دیگر تشکیل یک سازمان از این گروه‌ها در قالب یک سیستم مدیریتی سلسله مراتبی؟ ایا این نوع تصویر در باره نوآوری منجر به هزینه‌های غیرقابل قبول و نتایج متضاد نمی‌شود؟ ارتباط تکنولوژی با جریان دانش موجود و تصویر به کارگیری نوآوری در سازمان چگونه است؟ ایا تصورات انتزاعی درباره راه حل‌های تخصص محور یا به کارگیری تکنولوژی به طور حرفه‌ای به سایر موارد موجود می‌چرخد، یا آیا علم صنایع خدماتی چند گرایشی، طراحی مشترک، غیرمتمرکز و اجتماعی محور را موجب شده و توسعه توامنی سیستم‌های تکنولوژی را بهبود می‌بخشد؟

همه این سوالات برحیم از بحث‌های کلیدی که همکاری خلاقانه هم عرض در سازمان را پیچیده می‌کند، زیر ذره‌بین می‌برد، تفاسیر و مفاهیم پربار را از سایر موارد بی‌معنی جدا

تأثیرگذار بر اجرام همکاری‌های بین سازمانی موثر در جهت مدیریت دانش تقسیم‌بندی و تأثیر مدیریت در حل موانع فرهنگی و تسهیل انتقال دانش شناسایی گردد.

این نوع گرایش کاربردی فعال در جهت مدیریت جریان دانش و نوآوری، با توجه به تحقیقات زیادی که در این زمینه انجام شده، در فرآیند یادگیری درون سازمانی مشهود نمی‌باشد. در این بخش بیشتر تاکید بر مطالعات جامعه شناسی و انسان‌شناسی سازمانی و صنعتی، اجتماعی کردن محل کار، تولید و انتقال دانش در میان گروه‌های با تجربه و خردمندان متفاوت می‌باشد که این روند بر فرآیندهای غیررسمی و تفاوچه‌ای ضمنی متکی بوده و حتی برخی موارد، مغایر و برخلاف جریان تفکر مدیریتی است. با دید تحلیلی در واقع توسعه این گروه‌های تجربه باعث جلب توجه و ایجاد علاقه نسبت به همکاری‌های داوطلبانه، نرم‌های رفتاری و آداب و رسماً در سازمان می‌شود که این مساله بر تهمی و کاربرد دانش درون گروه‌های شغلی حتی زمانی که آموزش رسمی وجود ندارد، تأثیر بسیار دارد. این گروه‌ها با تجربه بر افراد جدیدی که وارد سیستم می‌شوند، در جهت هدایت آنها به سمت یک گروه و یا خردمندان تأثیر می‌گذارند و البته این اتحاد که در سازمان بین گروه‌ها می‌تواند بسیار تأثیرات مثبتی بر سازمان نداشته باشد، در صورت برآوردن نشدن خواسته‌هایشان، کاهش دهد. با این وجود این گروه‌ها می‌توانند بسیار تأثیرات مثبتی بر سازمان نداشته باشند و این گروه‌ها می‌توانند در جهت ایجاد فرآیند سیستمی و دیدگاههای مشترک می‌شوند که این مساله به نوبه خود موجب ثبت فرآیند بهبود در عملکرد فرآیندهای سازمانی و خروجی‌ها می‌شود. با توجه به اهمیت اقتصاد دانش و چشم‌انداز آن، تحقیقات در زمینه فعالیت‌های خودجوش جهت انتقال و توسعه دانش از طریق گروه‌های با تجربه، از طرف سازمان‌های یادگیرنده مورد توجه بیشتر قرار گرفته است.

یکی از ویژگی‌های متمایز علم صنایع خدماتی این است که تمايلات گروه‌های مختلف در سازمان را به همیگر اتصال و از دیدگاه مفهومی، نحوه و الگوهای تحلیلی مختلف این گروه‌ها را به همیگر نزدیکتر سازد. در واقع در این علم سعی بر آن است که فراسوی الگوهای موجود تحقیقات درون و بروون سازمانی، یک مجموعه و سعیت از پژوهشگران، افراد مجرب و ذینفعان را با گرایش‌های مختلف مهندسی، علوم اجتماعی، نیروی انسانی و مدیریت در تحقیقات سازمانی دخیل سازد. دامنه و توان یک پژوهه مربوط به علم صنایع خدماتی بسیار جذاب است. در یک سازمان، فرآیند جدید در ایجاد گفتمان، ایجاد گروه‌های اجتماعی و توسعه و بهبود هم از دانش سازمانی بسیار مثبت و ستودنی است. با این وجود، اساس ایجاد یکپارچگی رفتاری بیشتر در این پژوهه‌ها واضح نیست: پشتیبانی‌های تحقیقاتی مفهومی برای تثیت و پیشرفت تبادل دانش و نوآوری هم عرض در سازمان‌ها مشهود نمی‌باشد و بیشتر سیاست‌های تشییقی و توافق‌های مالی در این زمینه جاری می‌باشد. در گذشته بحث‌هایی در زمینه ایجاد یک پشتونه متحد در زمینه ایجاد نوآوری در سازمان انجام شده که به طور قابل توجه‌های این بحث‌ها مربوط به توسعه کامپیوتر و ارتباطات در محیط کاری

دانش بهصورت مشاور محور و تلاش جهت تاثیرگذاری از طرف خارج از سازمان جهت ایجاد یک مخزن یا انبار مشترک از مقاهم مشترک و استاندارد و روش‌های عملیاتی صورت گردد به طوری که الگوهای کاری یکنواخت و کنترل شده باشد. اگرچه این پژوهه تکنولوژیک مدیریت دانش بهدلیل بی‌میلی کارکنان جهت ارایه تجاری‌شان با محدودیت همراه بود، اما در این قسمت اولویت این بود که آرشیوی از بهترین تجربه‌ها از طریق جمع‌آوری و فیلتر کردن دیدگاه‌های موجود در محیط کار ایجاد گردد. سیستم جمع‌آوری و آرشیو به یک مجموعه فانتزی از منابع تحقیقی تقسیل یافت که در آن اطلاعات پیش‌زمینه کار حذف، محدودیت‌های ارتباطی ایجاد شده و همچنین موجب افزایش کاغذی بازی در سازمان شد. در نتیجه این مساله موجب دور شدن از ایجاد نوآوری جدی و تغییر شکل تاثیرگذار فعالیت‌ها گردید. چنانچه در یکی از نوشتۀ‌های مک‌کینلی اشاره شده: «اما میزها و فعالیت‌ها را بهم ارتباط دادیم، نه کارکنان و ابتکاراتشان».

بحث و فعالیت در زمینه توسعه پویایی دانش ضمنی در سازمان یکی از بحث‌های کلیدی فرآیند نوآوری در صنایع خدماتی است و این موضوع خیلی بیشتر از این که بتوان بهطور رسمی کارکنان و وظایف شان را با سیستم‌های علم صنایع مدلسازی و ارایه گرد، اهمیت دارد. فرموله و کدینگ کردن تجارب موجب جذابی ساختار دانش از زمینه اجتماعی آن می‌شود و در نتیجه این مساله می‌تواند باعث عدم توسعه فعالیت‌های خودجوش تیم‌ها و گروه‌های پاتجربه در سازمان شده و همچنین همکاری‌های با ارزش و سازمانی را از بین می‌برد. این همان چیزی است که در کمپانی دارویی مک‌کینلی اتفاق افتاد. جایی که بیشتر سرمایه‌گذاری در جهت خلاصه کردن و سعی در جهت تسویه کردن یافته‌های غیرضروری و تشکیل یک کتابخانه مشترک از بهترین تجارب صورت گرفت و در نهایت باعث بازتاب منفی از طرف کارکنان و افرایش سطح سانسور مطالب گردید که این مساله به نوبه خود با فرآیند کار گروهی در تضاد است.

تصدیق این موضوع کاملاً واضح است که تلاش بیش از حد منطقی جهت فرموله کردن و یا تسویه دانش ضمنی می‌تواند منجر به تحریک، مانع تراشی و ایزوله کردن رفتارهای گروه‌های کاری گردد. در مواردی که شرایط مقتضی سازمان به عنوان یک مانع و جدالی در برابر یکپارچگی گروه‌ها و تیم‌های پاتجربه در سازمان باشد، تجارب مشترک آنها می‌توانند توسعه خود کارکنان پنهان نگاه داشته شده و در عمل آن چه را که دانش ظاهری است، برای توسعه در سطح وسیعتر سازمان ارایه گردد و این مساله امکان دارد که بر ضد ابتکارات و نتایج مورد نظر مدیریت متع شود. تقریباً در تمامی موارد موجود در گذشته، این موضوع سبب شده که اختلاف در سازمان ایجاد گردد و در نتیجه این موضوع باعث سانسور و تلاش بیهوده جهت تهیه کلیات کاملاً منطقی سیستم‌های عملیاتی گردد که این سیستم‌ها براساس یک رویکرد بالا به پایین بوده و همچنین این مساله منجر به طراحی دانش ضمنی و روش‌های بدیهی گردد که خارج از دوره حیات سازمانی است.

همچنین از طرف دیگر نهایتاً بحث به اینجا متوجه شود که دانش ضمنی موجود در سازمان مطلقاً مثبت و مکمل فرآیند

می‌کند و بررسی همه جوانب کار و رفع هرگونه تردید در زمینه امکان پذیری را جایگزین یک شعار و احساس توخالی مشترک می‌کند. این موارد مجموعه از نگرانی‌های متخصصین علوم اجتماعی که طی چندین سال در زمینه به کارگیری علوم مهندسی و کامپیوتر در پژوهه‌ها متذکر شده‌اند، را منعکس می‌کند. اگرچه این روزها شاید مطرح کردن این موضوع که دانش اجتماعی و ملاحظات فرهنگی در مباحث تکنولوژی، مهندسی و نوآوری نادیده گرفته شده، شاید مناسب و معقول نباشد، اما منابع موجود در این زمینه بسیار جزئی، گزینشی و تجویزی هستند.

### اختراع دوباره چرخ

تکنولوژی در پژوهه‌های علم صنایع خدماتی به شرط این که مکانیزم‌های پایدار برای بالا بردن و ایجاد همکاری و یادگیری متقابل بین مزه‌های عملیاتی مرسوم موجود باشد، یک عنصر اصلی است. چنانچه پاتون و مکلوگلین (۲۰۰۸) و بیتر و براون (۲۰۰۸) تشرییع می‌کنند که استفاده از امکانات تکنولوژی جهت ایجاد ارتباط بین تیم‌های مختلف پراکنده و برای اطمینان از اینکه دانش موجود بهصورت اثربخش از طریق این شبکه‌های ارتباطی جریان پیدا می‌کند، یک توان کلیدی است. در مورد پتانسیل زیاد به کارگیری کامپیوتر در فرآیندهای سازمانی و به اشتراک‌گذاری منابع الکترونیکی جهت تشویق همکاری برای جریان بیشتر و موثر تجربه و دانش، تردیدی وجود ندارد. اما با این وجود، تکنولوژی همچنان که یک فاکتور مهم توامندساز است، می‌تواند به عنوان یک عامل محدودکننده نیز باشد.

مک‌کینلی (۲۰۰۲) با بررسی احتمال موقفيت در رویکرد و معماری متقابل با یکدیگر در یک کمپانی دارویی بین‌المللی، دیدگاه‌های موثری را در زمینه بحث‌های موجود در زمینه توسعه سیستم‌های به اشتراک‌گذاری دانش و تکنولوژی‌های سازماندهنده یادگیری مطرح می‌کند. حالت رادیکال یکی از این دو رویکرد مطرح، این است که یک بستر وسیع کامپیوتري از سایت‌ها بهصورت شبکه‌های داخلی و اتاق‌های گفتگو برای کارکنان توسعه دارو ایجاد گردد تا آنها از این طریق بتوانند تجارب و دیدگاه‌های خود را مطرح کنند و در نتیجه دیالوگی درباره امکانات و گزینه‌های مختلف برای کار گروهی و مدیریت پژوهه ایجاد گردد. این تجربه تلاشی بود جهت در نظر گرفتن جنبه‌های پنهان و اجتماعی محیط کار با استفاده از رسانه‌های الکترونیکی جدید و جالب که موجب تشویق همکاری و بازتاب‌های اختباری و خالصه می‌گردد. این مساله نیز به نوبه خود موجب عمیق تر شدن یافته‌های موجود با یک ابزار و منبع اساسی و همچنین منتشر کردن دانش ضمنی، بهصورتی که توافق‌ها و تصمیم‌گیری‌های اثربخش را موجب می‌گردد.

با وجود موافقت با هدف همکاری جهت آزادسازی دانش محیط کار جهت توسعه نوآوری، اما طبیعت باز تکنولوژی مطرح شده در بالا و همچنین گروه‌های غیررسمی بدون تعهد که در فرآیند توسعه آن شکل می‌گیرند، باعث انتقاد و همچنین حرکت در جهت خلاف مسیر منابع مدیریتی و فنی در سازمان می‌شود؛ متقدین به این عملکرد بهصورت یک نوع افراط و آزمایش غیرعملی نگریسته و آن را به کنار گذاشتن فرآیند اصلی نوآوری و به حاشیه پرداختن تصور می‌کردن. رویکرد دوم این بود که در آن سرمایه‌گذاری بیشتری در تکنولوژی مدیریت

**اگر سازمان‌ها  
مصمم باشند که  
از دانش ذینفعان  
به طور پایدار بهره  
بربرند، نقش‌های  
مدیریتی باید به  
سمت یک نوع  
رویکرد باز و  
ارزش‌گذار نسبت  
به این ابعاد تغییر  
رویه دهند**

توافق جمعی را تسهیل کنند. یادگیری در بین گروه‌ها خودجوش و با خودجوش به طور مطلق خلاق و دارای تفکرات رو به جلو زمانی این اتفاق می‌افتد که بین یک گروه که ماموریت انجام کاری به آنها محول شده، روابط متقابل اجتماعی مناسب ایجاد و در نتیجه دیدگاه‌ها و تجارت‌گردی حاصل می‌گردد. به عبارت دیگر، داشتن ضمنی و این نوع یادگیری، داخل مجموعه از روابط ایجاد می‌شود که استقلال گروه یا مجموعه را محفوظ و مستحکم‌تر می‌کند. همکاری‌های توسعه‌ای بین گروه‌های با تجربه خودجوش فقط زمانی شکل می‌گیرد که یک نوع تمایل و توجه به ائتلاف اختیاری وجود داشته باشد و آنها در ایجاد یک مجموعه گرایش و اهداف مشترک و ظرفیتی که بتوانند توان خودشان را در محیط کاری توسعه دهند، شرکت کنند. استقلال داخلی و مشارکت اصول اساسی در این زمینه است.

اگر سازمان‌ها مصمم باشند که از دانش ذینفعان به طور پایدار بهره بربرند، نقش‌های مدیریتی باید به سمت یک نوع ریویکرد باز و ارزش‌گذار نسبت به این ابعاد تغییر رویه دهند به طوری که یادگیری داخل سازمانی را پشتیبانی، تشویق و تسهیل کنند و همچنین نسبت به این موضوع اطمینان حاصل شود که این فرآیند داخل یک منطق خلاصه شده، رده‌بندی نگردد. به طوری که از بخش بالای سازمان یا بیرون محیط کار دیگر که ایجاد یک چارچوب منسجم از سیاست‌های هماهنگ، توافق‌های ساختاری و عملی که بتواند به فرآیندهای خودش نیرو داده و گروه‌های با تجربه را در نظر گرفتن زمینه‌های کلیدی تجارت و یا سطوح رشد اساسی زنده نگه دارد، موجب رشد سریع و قابل ملاحظه می‌شود.

### خلاقیت و نوآوری

خلاقیت و نوآوری موجب خواهد شد که موارد ذیل تحقق یابند:

- پیدایش سازمان
- تولیدات و خدمات
- افزایش کمیت، تنوع تولیدات و خدمات و موفقیت در رقابت
- افزایش کیفیت تولیدات و خدمات و موفقیت در رقابت
- کاهش هزینه‌ها، ضایعات و اتلاف منابع
- افزایش انگیزش کاری کارکنان سازمان
- ارتقای سطح بهداشت روانی و رضایت شغلی کارکنان سازمان
- ارتقای بهره‌وری سازمان
- موفقیت مجموعه مدیریت و کارکنان سازمان
- رشد و بالانس گذاری سازمان
- تحریک و تشویق حسن رفاقت
- کاهش بوروکراسی اداری «کاهش پشت میزنشینی و مشوق عمل گرایی»
- تحریک و مهیاکردن عوامل تولید. (خلاقیت در مدیریت، ۱۳۸۴ محمدی‌ناهید)

### تکنیک‌های خلاقیت و نوآوری

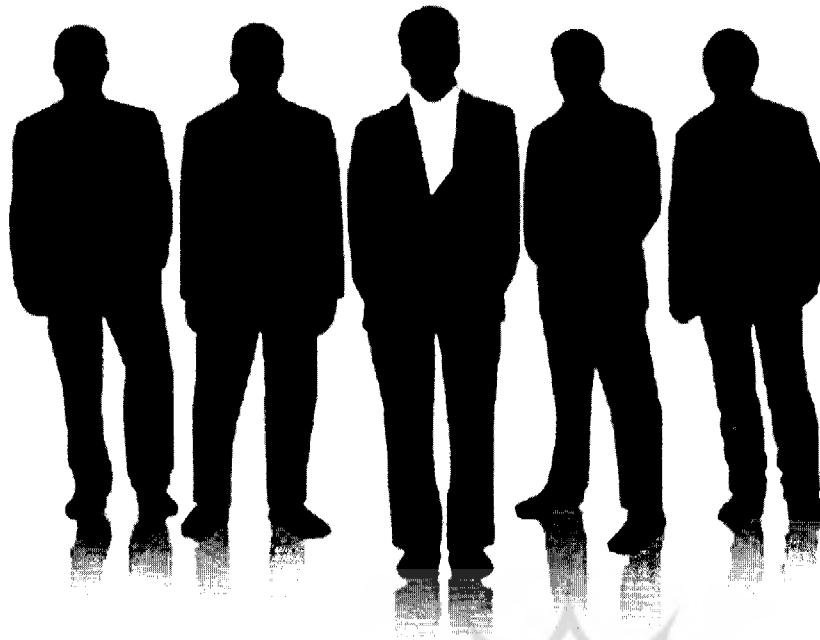
- یورش فکری یا طوفان مغزی: اجرای یک تکنیک گردد، همایی که از طریق آن گروهی می‌کوشند راه حلی برای یک مساله به خصوص با ابانتون تمام ایده‌هایی که در جا به وسیله اعضا ارائه می‌گردد بیاند، یعنی هیچ انتقادی از هیچ ایده‌ای جایز نیست. به هر ایده‌ای هر چند نامربوط خوش آمد گفته می‌شود.

نوآوری در صنایع خدماتی است و این که گروه‌های با تجربه خودجوش به طور مطلق خلاق و دارای تفکرات رو به جلو هستند. در این زمینه لازم و مناسب است که ملاحظات واضح و صریحی در نظر گرفته شود. در حال حاضر این نکته قابل نتیجه‌گیری است که در زمینه دانش ضمنی سازمان یک ریویکرد سازمانده و آگاهانه داشته باشیم و همچنین تدبیر برای ایجاد فرآیندی با همکاری و توافق آرا به طوری که بتوانیم دانش موجود در سازمان را براساس آن چه که هست، استخراج و توسعه دهیم.

### یادگیری داخل سازمانی

تکرار تاکید بر اهمیت گروه‌های خودجوش و همچنین توسعه نوآوری در بین گروه‌های وسیعتر، موجب طرح سوالات مهمی در زمینه مدیریت و سازماندهی می‌گردد. اگر یادگیری با در نظر گرفتن مسائل فرهنگی و اجتماعی و با یک دریافت مشترک، یک بخش لاینک و اساسی فرآیند نوآوری را تشکیل می‌دهد. در زمینه مدیریت و سازماندهی جهت کنترل و جهت‌دهی مناسب یادگیری همسو با منافع سازمان، باید فرآیند اکگذاری دانش ضمنی که مسائل فرهنگی و پیش زمینه‌ای و همچنین اتحاد شبکه‌های کاری از طریق روابط اجتماعی توسعه و بهبود داده می‌شود، به تنهایی جهت استخراج و به اشتراک گذاری دانش ضمنی کافی نیست. بین محققین به طور قابل ملاحظه‌ای این اتفاق آرا و جودارهای مدیریت کارکنان با تجربه و دانش می‌تواند مشکل باشد. چنانچه در اکثر در مطالب خود اورده که دانش زیاد داشتن می‌تواند موجب تغییر در روابط قادرت در سازمان شود و به کارگیری روش‌های سنتی نظارت، می‌تواند به نفع این قدرت ایجاد شده باشد. تنظیم و تسهیم مناسب قدرت ضمنی و صریح در سازمان به نحوی که بتوان به طور پایدار از مزایای تجارت‌گردی استفاده کرد، ایجاد می‌کند که در تفکرات سنتی مدیریتی و سارخانه‌های سازمانی مرسوم تغییراتی ایجاد گردد. فرآیندهای نوآور خودجوش در سازمان باید با مقررات ساختاری و روابط رسمی نامتناقض پوشش داده شود، به طوری که این پوشش یک ریویکرد فرآیندی مدیریتی را ایجاد کند تا بتوان وظایف و همکاری‌های داوطلبانه را از هم تفکیک داده شود.

با در نظر گرفتن این موضوع که نیاز است در زمینه ایجاد دانش و توسعه آن جهت فرآیند نوآوری در صنایع خدماتی سرمایه‌گذاری شود، شایسته است که تاریخچه پنهان محیط‌های کاری در این زمینه نیز مورد توجه همگان قرار گیرد و همچنین در پژوهش‌های علم صنایع خدماتی، اقای گرایی بیشتر و شفاف‌تری نسبت به مسائل اجتماعی و فرهنگی محیط‌های کاری مدنظر قرار گیرد. جهت استخراج و به کارگیری دانش داخل سازمان که تفکیک‌نایدیر از یادگیری همراه با در نظر گرفتن مسائل اجتماعی و فرهنگی است، مدیران باید با دید بازتر و رفتار صادق‌تر نسبت به شبکه‌ها و گروه‌های خودجوش به جای ادامه ریویکرد بستن عمدى چشم‌ها نسبت به تاثیر و اعتبار آنها عمل کنند. برای این که این موضوع در سازمان جا باز کرده و ادامه پیدا کند، لازم است که تغییر اساسی در شیفتگی سنتی نسبت به مدیریت سنتی سلسه مراتبی و دستوری از بالا به پایین صورت گیرد و نوعی تکریت گرایی در سازمان ایجاد گردد که رسیدن به



است با این تفاوت که در جلساتی که از این روش استفاده می‌شود فقط رهبر گروه از اصل موضوع اطلاع دارد و موضوعی که مطرح می‌شود دقیقاً اصل موضوع نیست بلکه موضوعی تزدیک به آن است.

- **تفکر موازی:** یکی از راه‌های تحقق تفکر موازی، ایجاد یک اندیشه واسطه غیرممکن است. این اندیشه موجب طیران فکر و ذهن شده و با تعدیل آن می‌توان به اندیشه نووعملی دست یافته. راه دیگر در تفکرموازی پیوند تصادفی است. فرض کنید کتاب فرهنگ لغت را می‌گشایید و لغاتی را می‌خوانید و می‌کوشید تا آن را با موضوع مورد نظر پیوندداده و به توجه‌های برسید. در این کار از روش پیوند تصادفی استفاده می‌شود.

- **ارتباط اجباری:** یکی دیگر از شوه‌های آشکار ساختن خلاقيت‌ها و ظاهر ساختن توانيابي آفرینندگی موجود در افراد شيوه ارتباط اجباری است. در اين شيوه همان طور که از نام آن استفاده می‌شود باید بين دو گروه از پذیده‌ها ارتباطي اجباری ایجاد کرد. (خلافت در مدیريت، ناهيد)

همه مطالب گفته شده در اين مقاله بر اين موضوع تاکيد دارد که تفکر مدیريتی دوباره نسبت به يادگيری سازمانی و اين که دانش محور بودن به چه معنی است، متمرکز و بازنگری گردد. با اين وجود باید در ارتباط با هرگونه تلاش در ارتباط با گذار، نباید هدفی غير از رسیدن به فراسوی اصول عملياتي سنتي، اولويت‌ها و الگوهای از نوع دیگر که متفاوت از شكل موقفي و مشروط ارتباطات متقابل باشد، منصور شد.

**مشاهدات** موردي نشان می‌دهد که گرايشات طبیعي و ذاتي و سنت‌ها بسيار نيزومند و ماندگارند و همچنین عدم اعتماد متقابل در يك سازمان نشان از رکود و اتمام دوره حيات آن سازمان است، خصوصاً در انگلیس و ایالات متحده آمریکا. اگر ظرفیت‌های يادگيری و دانش خودجوش گروه‌ها کاري و ذینفعان با تجربه قرار باشد که با ديد ایجاد يك مزيت

هرچه تعداد ايده‌ها بيشتر باشد بهتر است. كيفيت ايده‌ها بعداً مورد توجه قرار می‌گيرد افراد به ترتيب کردن ايده‌ها تشويق می‌شوند و از آنها خواسته می‌شود که نسبت به ايده‌های دیگران اشراف پیدا کنند.

- **الگوبرداری از طبیعت:** ابداعاتی که در زمینه علم ارتباطات و کنترل در دهه‌های اخیر شکل گرفته‌اند. برنامه‌ریزی‌های راياني و موضوع هوش مصنوعی همه با الگوبرداری و تقلید از فعالیت‌های مغز آدمی انجام شده‌اند و روند فعالیت‌ها به‌گونه‌ای بوده که در آينده با ادامه اين کار فنون و ابزارهای بدیع و جدیدی ساخته خواهد شد.

- **نكنيک گروه اسمی:** اعضاء گروه در يك ميز جمع می‌شوند و موضوع تصميم گيري به صورت کتبی به هريک از اعضاء داده می‌شود و آنها چگونگي حل مساله را می‌نويسند؛ هريک از اعضاء به نوبه، يك عقиде را به گروه ارائه می‌دهد؛ عقاید ثبت شده در گروه به بحث گذارده می‌شود تا مقايم برای ارزیابي روشن تر و كامل تر شود؛ هريک از اعضاء مستقلان و مخفیانه عقاید را درجه‌بندی می‌کنند؛ تصميم گروه آن تصميم‌مي خواهد بود که در مجموع بيشترین امتياز را به دست آورده باشد. (خلافت و نوآوري در افراد و سازمان‌ها ۱۳۸۳، طالب بيدختي، عباس)

- **گرددش تخيل:** گروه‌های ایجاد خلاقيت اعضائي گروه را از طریق به کارگیری يك جریان تمثيلي و استعاره‌اي به گرددشى تخيلي ترغیب می‌کنند و در این حالت ايده‌ها و نظرات بدیعی را اکشف می‌نمایند. ذهن افراد در این گرددش خیالی با دستاوری استعاره‌ها به نکاتی نو که هدف جلسه خلاقيت بود می‌رسد و روابط تازه‌ای را بین پذیده‌ها پیدا می‌کند. آنان پذیده‌هایی را که چندان تجانسی با هم ندارند تلقیق و ترکیب می‌کنند و به ايده‌های جدیدی دست می‌یابند.

- **نهیج ذهنی با نکنیک گوردون:** شبیه روش طوفان فکری

## مشاهدات موردي نشان می‌دهد که

**گرايشات طبیعي  
و ذاتي و سنت‌ها**  
**بسیار نيزومند  
و ماندگارند و  
همچنین عدم  
اعتماد متقابل  
در يك سازمان  
نشان از رکود و  
اتمام دوره حيات  
آن سازمان است**

اما با این وجود در سازمان‌ها، نیرو و پتانسیل برای نوآوری و خلاقیت وجود دارد که موجب دلگرمی و گرایش امیدوارانه برای آنهاست می‌گردد که اشتیاق به مدیریت و انجام تغییر دارند. چالش‌های موجود در این زمینه بسیار است و برای حل آنها نیاز به یک دامنه وسیع ساختاری با گرایش‌های علمی مختلف و همچنین توجه به مباحث فرهنگی - اجتماعی است. در این زمینه همچنین نگرانی‌های در تفہیم و تفسیر معانی وجود دارد که باید به آن اشاره کرد؛ تفاوت بین نوآوری و روش‌ها و مدل‌های موجود پذیرفته شده، تفاوت بین همگانی کردن دانش در تمام سطوح سازمان و کدینگ کردن آنها، تفاوت بین یادگیری همراه با کار و استاندارد کردن روش‌های انجام کار، تفاوت بین رفتار گروه‌های کاری خودجوش و رفتار افراد متمایل به بخش، بخش کردن کارها. برای ایجاد و ترسیم دانش در سازمان، باید دانش رهبری گردد نه مدیریت، به این دلیل که در فاز بعدی جهت کاربرد و توسعه آن در سطح مختلف، محدودیت‌هایی قابل توجهی در زمینه مسائل فرهنگی و اجتماعی وجود دارد که نمی‌توان با روش‌های عملی مدیریتی با آنها مواجه شد.

#### منابع و مأخذ:

- 1) Beirne, M. (2006) Empowerment and innovation: Managers' principles and reflective practice. Edward Elgar, Cheltenham.
- 2) Bitner, M. and Brown, S. (2008) The service imperative. Business Horizons, 50th Anniversary Issue, Jan/Feb.
- 3) Chesbrough, H. and Spohrer, J. (2006) A research manifesto for services science. Communications of the ACM 49(7), 35-40.
- 4) Drucker, P. (1993) Post capitalist society. Butterworth-Heinemann, Oxford.
- 5) Greenbaum, J. and Kyng, M. (1991) Design at work: Co-operative design of computer systems. Lawrence Erlbaum, Hillsdale, New Jersey.
- 6) Harryson, S., Dudkowski, R. and Stern, A. (2008) Transformation networks in innovation alliances: The development of Volvo C70.
- 7) Legge, K. (1978) Power, innovation and problem-solving in personnel management. McGraw Hill, London.
- 8) McKinlay, A. (2002) The limits of knowledge management. New Technology, Work and Employment 17(2), 76-88.
- 9) Paton, R. and McLaughlin, S. (2008) Services innovation: Knowledge and the supply chain. European Management Journal transfer 26(2), 77-83.
- 10) Trist, E. (1963) Organisational choice. Tavistock, London.

ماندگار و وسیع در سازمان به کار گرفته شود، این فرآیند باید از طریق ایجاد یک اعتماد مقابل پشتیبانی گردد. این موضوع نیازمند تغییر از هر دو طرف خصوصاً در قالب مشارکت است، به طوری که همراه با توجه و احترام گذاشتن به استقلال گروه‌ها که با خروجی‌های مشتبه تجارب مشترک (در مدت یک دوره معقول) تقویت می‌شود، برای ذیفعان نیز که شامل مدیریت است، بتوان این اطمینان را ایجاد کرد که این فرآیند قوی و ارزشمند است.

متاسفانه، عملکرد افراد محافظه کار، پیشرفت در این زمینه را مشکل می‌کند و به طور منفی بر ادراک و تغییر مابین ذیفعان تاثیر می‌گذارد و همچنین پایداری دوره و فعالیت‌های جلو برند را سخت می‌کند. جنان چه صاحب نظران بر جهت در این زمینه همچون تام پیترس و روسبات کانتر به طور مرتب از این مساله اظهار تأسف می‌کند که طرز تفکر بسیاری از افراد در یک نوع تفکر سنتی متوقف شده که بیشتر منعکس‌کننده اصول و اولویت‌های طرز تفکر مدیریت علمی است تا تفکر نوآوری‌های فراگیر. در بخش صنایع خدماتی همانند سایر بخش‌ها، با وجود ابراز تعهد لفظی نسبت به شبکه‌های خلاق، تغییر در وظیفه محوری و ساختار سلسله مراتبی، ارتباط و اتصال با گذشته به جای تغییر رویه عملی، بسیار محکمتر است. توجه صرف به جنبه‌های نامطلوب فرآیند به اشتراک‌گذاری دانش و نوآوری گروه‌های کارمندی و حرفة‌ها، عاملی است که همچنین گروه‌های کارمندی و حرفة‌ها به وضعیتی که لگی آن را نوآوری تقلیدی عنوان کرده، تزلیل پیدا کند. آنها در دستیابی به نتایج مورد انتظارشان با شکست مواجه می‌شوند و در نتیجه خود را با مرزها و روش‌های مرسوم محدود می‌کنند. اینرسی، نگرانی‌های کوتاه‌نظرانه، اغلب تداعی بودن و سانسور کردن اندیشه از جمله مواردی است که نمی‌توان در سازمان برآنها نظارت یا مدیریت کرد و همچنین این بخش پنهان بیشتر در مقابله تغییرات مهم بازداشته‌اند تا کمک‌کننده.

با این حال مشاهدات همچنین نشان می‌دهد که تعداد زیادی از کارکنان و مدیران با تجربه و دانش مشتاق هستند که افراد یا گروه‌های نوآوری باشند و دیدگاه‌ها و تجارب آنها در قالب همکاری به کار گرفته شود. آنها بیکاری هر دو تجربه رویکرد سنتی و مشارکتی باشند، با وجود این که ممکن است در عمل انتقادهایی هم داشته باشند ولی با احتمال زیاد رویکرد دوم (مشارکتی) را انتخاب می‌کنند. اما مشکل این است که آنها اغلب نسبت به رویکرد اتخاذی، در صورتی که نتوانند یکسری کمبودها ایجاد شده را مدیریت و یا نتوانند سیستم‌های پشتیبانی پایدار را صورت اگرچه آنها هنوز نسبت به ادغام دیدگاه‌ها و دانش تجربی که می‌تواند مزایای قابل تشخیصی را ارایه کند، معتقد و نگاه مثبتی دارند، اما حداقل این امر موجب توسعه مهارت‌ها و توانایی‌ها نمی‌شود که بتوان در سطح گروه‌های کاری، همکاری و مشارکت پایدار و همچنین اتحاد هم سطح ایجاد نمود. اما در اینجاست که پایدار کردن فرآیند نوآوری از یک دوره متوسط به یک دوره طولانی و همچنین عمومیت بخشیدن به آن براساس دستاوردهای ثابت به جای تبادل اتفاقی، تبدیل به یک مساله غامض می‌شود.