

### خلاقیت در کسب و کار چیست؟

ما تماشیل داریم خلاقیت را به هنر ربط بدهیم و به آن به مثابه توصیف اینده‌های سیهار بدیع بیاندیشیم. همانند اینکه چگونه پایبلر پیکاسو نقاشی را بازآفرینی کرد یا چگونه ویلیام فالتکر تعبیری شاره از ادبیات داستانی از اله کرد، در کسب و کار بداعت کافی نیست. خلاق بودن یک ایده مسئله مناسب (مفید و عملی) بودن و تائیرگذاری بر نمود انجام کسب و کار نیز نیست. (به طور مثال از طریق بهبود محصول یا ایجاد طریقه‌ای جدید برای انجام یک فرایند).

ارتباطی که بین خلاقیت و بداعت هنری ایجاد می‌شود، اغلب باعث سودگیری در مورد جایگاه مناسب خلاقیت در سازمانهای تجاری می‌شود. در سینتارها با مدیران این پرسش را مطرح می‌ساختم که در کجای سازمان خود طالب خلاقیت نیستند. حدود ۸۰٪ مبالغ، باش بخش حسابداری بود. به نظر من رسید آنها عقیده داشتند که خلاقیت فقط متعلق به بازاریابی و تحقیق و توسعه است. اما خلاقیت من تواند در مورد همه وظایف یک سازمان مفید واقع شود حسابداری مبنی بر فعالیت<sup>(۱)</sup> را در نظر بگیرد که یک اختصار است، یک اختیاع حسابداری و تائیر آن بر تجارت مثبت و عمیق بوده است.

علاوه بر وامهه از وجود خلاقیت در قسمت حسابداری (با) به واقع در تمام راهنمایی که در گیر فرآیندهای نظاممند یا تنظیم مقربات هستند) مدیران مسچین، تا حدی دچار ساده‌اندیشی نسبت به فرآیند خلاقیت هستند. از نظر آنها خلاقیت به عنوان تفکر افراد اشاره دارد. (به طور مثال، چگونه به صورتی خلاق با مشکلات برخورده می‌کند) در واقع، تفکر خلاقانه یک قسمت از خلاقیت است. اما دو بخش دیگر نیز ضروری هستند: شخصی و انگیزش.

### سه مولفه خلاقیت

در ضمیر هر شخص خلاقیت تابعی از سه مولفه شخصی، مهارتهای تفکر خلاق و انگیزش است. آیا مدیران من توانند بر این سه مولفه‌ها تائیرگذار باشند؟ باش نقطعه مثبت است. مدیران از طرف اقدامات و وضیحت سبیط کاری بر خلاقیت، تائیر مثبت و منفی دارند.

### مهارتهای تفکر خلاق

مشخص کننده میزان انعطاف و قدرت ابتکار افراد در رویکرد نسبت به مسائل هستند. آیا راه حل‌های

### چنیده

در اقتصاد داشن مدار<sup>(۲)</sup>) امروز خلاقیت بیش از پیش اهمیت یافته است. اما شرکتها بسیاری ناخواسته از طریق اعمال شیوه‌های مدیریت آن را سرکوب می‌کنند. چگونه؟ با سرکوب انگیزش درونی (میل درونی مفروط برای انجام کاری بر مبنای علایق و دلستگیها) کارکنان خود.

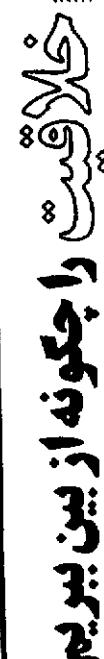
مدیران به عمد خلاقیت را سرکوب نمی‌کنند. اما در طلب بهره‌وری، کارایی و کنترل که جمله‌گی از ضروریات ارزشمند هر فعالیت تجاری هستند، خلاقیت را تضییف می‌کنند. به گفته ترزا اسایاپل این مسئله اجتناب ناپذیر نیست. ضروریات فعالیت تجاری به واحشت من تواند با خلاقیت هم زیستی داشته باشد. اما لازمه آن تغییر طرز‌تفکر مدیران است.

به بیان دقیق‌تر مدیران نیاز بدان خواهند داشت که درگ کنند خلاقیت از سه بخش تشکیل شده است: شخصی، توانایی، تفکر خلاق و انعطاف‌پذیر و انگیزش. مدیران من توانند بر دو بخش نخست نیز اثرگذار باشند اما انجام این کار هزینه‌بر و وقت‌گیر است. آنچه که این بخشی بیشتری دارد، افزایش انگیزش درونی کارکنان است.

برای نیل به این هدف، مدیران پنج ابزار برای تائیرگذاری دارند. میزان چالش که برای کارکنان به وجود می‌آورند، میزان آزادی عملی که به کارکنان در مورد فرآیند کار اعطا می‌کنند، طریقه‌ای که گروههای کاری را طراحی می‌کنند، میزان تشویق و ترغیب آنها و طبیعت حمایت سازمانی.

به عنوان مثال چالش را در نظر بگیرید. اگر کارکنان خود را در وضیعت چالش (و نه غرق‌شدن) احساس کنند، انگیزش درونی آنها بالا خواهد بود. از این‌رو وظیفه مدیران تطبیق افزاد با مشاغل مناسب است. آزادی عمل را نیز در نظر بگیرید. انگیزش درونی (و به تبع آن خلاقیت) زمانی که مدیران افراد را مجاز به تضمیم‌گیری در چگونگی نیل به اهداف (و نه در تعبین اهداف) که مورد نظر هستند، کنند، به اوج خود می‌رسد.

مدیران من توانند بر خلاقیت کارکنان تائیر بگذارند. نتیجه من تواند شرکتی به واقع نتوارد باشد که در آن خلاقیت نه تنها به بقا خود ادامه می‌دهد بلکه در عمل رشد و بالانگی نیز دارد.



فرموده  
از زبان  
آزادی  
نمایندگی  
باشد

شخصی با میل به حل مسائلی که دیگران قادر به انجام آن نیستند، داشته باشد، کار برای وی توانم با نوع چالش و لذت بوده و خود کار عامل انگیزش خواهد شد. در واقع طی تحقیقات اسلام درباره خلاقیت، من، همکاران و دانشجویان، شوامد زیادی بر له انگیزش درونی یافته، زمانی که افراد بدوان به واسطه اشتیاق، رضایت و چالش بودن کار برانگیخته شوند (نه از طریق فشارهای بیرونی)، بیشترین خلاقیت را خواهند داشت. (برای جزئیات بیشتر درباره تفاوت بین انگیزش درونی و بیرونی به مطلب ضمیمه، «هزارتوی خلاقیت» مراجعه فرمایید).

### اداره خلاقیت

مدیران می‌توانند هر سه مولفه خلاقیت یعنی تخصص، مهارت‌های فکر خلاق و انگیزش را تحت تأثیر قرار دهند. اما واقعیت آن است که تاثیرگذاری بر دو مولفه اول بسیار دشوارتر و وقت‌گیرتر از انگیزش است. البته سمبیونهای علمی و کنفرانس‌های حرفه‌ای مستمر بی‌شک به تخصص دانشمند مورد نظر در زمینه هموفیلی و سایر رشته‌ها خواهد افزود. اسرارش طوفان مفسزی<sup>(۱)</sup>، حل مسئله و تفکر به مصالح حاشیه‌ای<sup>(۲)</sup> معکن است ابزاری برای وی فراموش سازد که او را برای غلبه بر سئله یاری کند. اما امکان دارد زمان و هزینه افزایش داشن و توسعه مهارت‌های فکر خلاق وی، بسیار هنگفت باشد. در مقابل، تحقیقات ما نشان داده است، انگیزش درونی را می‌توان حتی با تغییرات جزئی در محیط سازمان به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش داد. این بدان معناست که مدیران باید بهبود تخصص و مهارت‌های فکر خلاق را فراهم کنند. اما زمانی که اولویت‌بندی در اقدام مطرّح می‌شود، آنها باید بدانند که اقدامات موثر بر انگیزش درونی، نتایج فوری تری را موجب خواهند شد.

پس به طور خاص کدام اقدامات مدیریتی بر خلاقیت تأثیر می‌گذارند؟ این اقدامات را می‌توان در شش دسته کلی تقسیم‌بندی کرد: چالش، آزادی، متابع، مشخصه‌های گروه کاری<sup>(۳)</sup>، ترغیب سپریستی<sup>(۴)</sup> و حمایت سازمانی. این دسته‌بندیها نشات گرفته از دو ده تحقیقات است که تمرکز اصلی آن بر یک سوال بوده است: ارتباط بین محیط کار و خلاقیت چیست؟ در این کار مانند روش آزمایش، مصاحبه و پیمایش<sup>(۵)</sup> را به کار گرفتیم. در حالی که

کشف و حل مسائل به کار می‌برد، هرچه این فضای گسترده‌تر باشد، بهتر است.

تخصص و تفکر خلاق مواد خام با منابع طبیعی افراد می‌باشد. اما عامل سومی نیز وجود دارد که عملکرد افراد را مشخص می‌سازد، دانشمند مورد بحث می‌تواند مدارک تحصیلی برجسته‌ای به علاوه توان فوق‌الماده در خلق دیدگاه‌های تازه نسبت به مسائل قدیمی داشته باشد. اما اگر وی قاتل انگیزش برای انجام کاری باشد، بی‌شک آنرا انجام نخواهد داد. تخصص و تفکر خلاق وی بلااستفاده مانده یا برای چیزی دیگری به کار خواهد رفت.

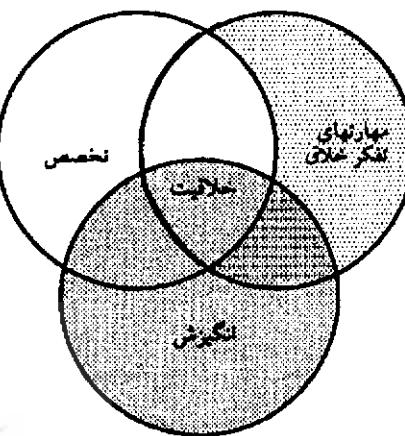
مع هذا کارا در تحقیقات مشاهده کردند که تمام اشکال انگیزش، تأثیر پکسانی بر خلاقیت ندارند. درواقع تحقیقات نشان می‌دهد که دو نوع انگیزش وجود دارد: انگیزش درونی<sup>(۶)</sup> و انگیزش بیرونی<sup>(۷)</sup>. انگیزش درونی برای خلاقیت اهمیت بیشتری دارد. اما اجرازه دهید ابتدا انگیزش بیرونی را بروزی کنید. زیرا اغلب مشکلات مربوط به خلاقیت در کسب و کار، ریشه در آن دارد.

انگیزش بیرونی از ورای یک شخص نشأت می‌گیرد که می‌تواند بدست آوردن پاداش بیانی با اجتناب از تنبیه باشد. اگر رئیس دانشمند مورد بحث قول پاداش مادی در صورت به‌تبلیغ رسیدن پروره اتفاق خون را بدهد، مطمئناً وی برای یافتن راه حل برانگیخته خواهد شد. و یا اگر تهدید به اخراج در صورت عدم موفقیت شود، نیز برای یافتن راه حل برانگیخته خواهد شد. اما این نوع انگیزش دانشمند ملکور را «محبوب» خواهد ساخت که کار خود را برای بدست آوردن چیزی مطلوب و یا اجتناب از چیزی رنج‌آور انجام میدهد. بدینه است رایج ترین عامل انگیزش بیرونی که مدیران به کار می‌برند، پول است که ضرورتاً نمی‌تواند افاده را از خلاق بودن باز دارد، اما در بسیاری از موقعیتها ممکن هم ننمی‌کند. به ویژه وقتی که باعث شود افراد خود را اجبری یا تحت انتقاد تلقن کنند. مهمتر آنکه، بول به تنها یعنی تواند در کارکنان احساسی نسبت به شغل ایجاد کند. پاداش نقدی نمی‌تواند در علاقه‌مند ساختن افراد به کارشان در صورتی که قلباً آن را کمال‌باز تلقن می‌کنند، معجزه کند.

اما احساس و علاقه (میل درونی فرد برای انجام کاری) چیزی است که به انگیزش درونی مربوط است. به طور مثال، دانشمند مورد نظر اگر توجه خاصی به هموفیلی، روحیه میارزه‌جری

آنها وضعیت موجود را دگرگون می‌سازد؟ آیا در دوران پرمشفت از استقامت کافی برخوردارند؟

تخصص در یک کلمه یعنی دانش (دانش فنی، شیوه کار و روشن‌بینی)،



شکل (۱)

هم افراد با انگیزش برابر خلق نشده‌اند. در مقایسه با پادشاهی بیرونی نظریه‌پول، شور و شوق درونی برای حل مسائل منجر به راه‌حلهای خلاقانه‌تر می‌شود. این مولفه که انگیزش درونی می‌شود، سریعتر از سایر مولفه‌ها تحت تأثیر محیط کاری قرار می‌گیرد.

تخصص در برگزینه همه چیزهایی است که یک شخص در حوزه کلی کار خود می‌داند و می‌تواند انجام دهد. به طور مثال دانشمندی را در یک شرکت داروسازی که مسئول بوجود آوردن داروی اتفاق خون برای بیماران هموفیل است، یک شخص در حوزه کلی کار خود می‌داند و در نظر نگیرید. تخصص وی شامل مهارت اولیه وی در تفکر علمی و تمام توانمندیهای علمی و فنی وی در رشته‌های داروسازی، شیمی، بیولوژی و بیوشیمی است. اهمیت ندارد که او این این تخصص را چگونه کسب کرده است؛ از طریق تحصیلات رسمی، تجربیات علمی یا تعامل با افراد حرفه‌ای در این شغل. تخصص وی چیزی است مشکل از آنچه که هر ب سایمون<sup>(۸)</sup> آنرا شبیه دگراندیشی متعقول<sup>(۹)</sup> می‌نماید، فضای خردمندانه‌ای که داروساز مورد بحث برای

کارمند و شغل پیوندی اجباری تعیین می‌گردد. دم دست ترین کارمند به آماده‌ترین (یعنی فوری ترین و بسلاطصدی ترین) شغل گمارده می‌شود. قابل پیش‌بینی است که اغلب نتیجه برای هیچ‌بک از طرفین راضی‌کننده نباشد.

آزادی-زمانی که قرار شد آزادی اعطای شود، آنچه که در سوره خلاقیت اهمیت دارد، اعطای استقلال به افراد در ارتباط با وسیله‌ها است (یعنی در ارتباط با فرآیند و نه لزوماً اهداف). به عبارت دیگر افراد خلاق تر خواهند بود اگر به آنها اجازه ناده شود تا تصمیم بگیرند از یک فله خاص چیزگونه صوره کنند. لازم نیست که آنها را مجاز سازید فله را خود انتخاب کنند. در واقع، مدعاهای استراتژیک که به‌وضوح مشخص شده باشند، اغلب خلاقیت افراد را افزایش می‌دهند.

قصد ندارم که بگوییم مدیران باید زیردستان خود را کاملاً از مباحث هدف‌گذاری و تعیین دستور کار کنار بگذارند. اما آنها باید بدانند که وارد شدن در اینگونه مباحث لزوماً ستاده‌های خلاق را افزایش نداده و مطمئناً برای این کار کفايت نمی‌کند. مهمتر آنکه کس که هدفها را تعیین می‌کند، باید آنرا برای سازمان توضیح داده و روشن سازد و نیز این هدفها باید برای دوره زمانی معقول ثابت نگه داشته شوند. بسیار دشوار است (اگر غیر ممکن نباشد) که به صورتی خلاق برای مدفع که دائماً در حال تغییر است، نلاش کرد. اختیار عمل در فرآیند، خلاقیت را افزایش می‌دهد، زیرا با دادن آزادی عمل به افراد در رویکرد نسبت به کار، انگیزش درونی و حسن تملک آنها را ارتقا می‌بخشند. آزادی عمل در فرآیند، همچنین افراد را قادر می‌سازد که با حداقل بهره از تخصص و مهارت‌های خلاق خود با مسائل روبرو شوند. وظیفه محوله ممکن است برای آنها دشوار باشد، اما من توانند بالاستفاده از توانایی‌های خود بر آن غلبه کنند.

مدیران چیزگونه در دادن آزادی چهار انتباخته می‌شوند؟ معمولاً این کار به دو صورت انجام می‌شود: اولاً مدیران تحابی به تغییر مستمر مدفعاً دارند و در تعريف و روشن آن سهل‌انگاری می‌کنند. ممکن است کارکنان در سوره فرآیند آزادی عمل داشته باشند، اما اگر ندانند به کجا هدایت می‌شوند، چنین آزادی بس معنا خواهد بود. ثانياً برخی مدیران به این بعد از مسئله کم توجهی کرده و به آزادی عمل تنها در حرف اعتقداد دارند. آنها مدعی هستند که کارکنان

می‌توانند انجام دهند. (و به جای آن در عمل چه چیزی اتفاق می‌افتد.) مجدداً ذکر این نکته ضروری است که اقدامات خلاقیت‌کشی<sup>(۱۲)</sup> بهترین نتیجه کار فقط مدیران است. چنین اقدامات معمولاً نظام مند هستند و بدین لحاظ آنقدر رایج شده‌اند که کمتر مورد پرمش قرار می‌گیرند.

چالش - از بین تمام کارهایی که مدیران می‌توانند برای برآنگیختن خلاقیت انجام دهند، شاید موثرترین آنها انتساب مناسب افراد است که به طرز فریبندی‌ای کاری ساده به نظر می‌رسد. مدیران می‌توانند افراد را به شکل‌هایی بگمارند که با تخصص و مهارت‌های نظر خلاق آنها همخوانی داشته و انگیزش درونی آنها را شعله‌ور سازد. هم‌اگهنهای کامل موجب بسط توانایی‌های کارکنان می‌شود. اما میزان این چالش نیز مهم است و باید آنقدر کم باشد که کارکنان احساس کمال

ازمایش‌های کنترل شده می‌را قادر ساخت تا ارتباطات علی را مشخص کنیم، مصاوبه‌ها و پیمایشها بصیرت می‌داشته و پیچیدگی خلاقیت در سازمانهای تجاری افزایش می‌دادند. ما دعهای شرکت و صدها فرد و گروه را مورد مطالعه قرار دادیم، در هو اقدام تحقیقی، هدف ما شناسایی عملکردهای مدیریتی بود که به طور مشخص به پامدهای خلاق مثبت و یا تائیر منفی بر خلاقیت مرتبط بودند.

به طور مثال در یک پروژه، با دعهای تن از کارکنان طیف وسیع از شرکتها و صنایع مصاوبه کرده و از آنها خواستیم تا به طور مثال خلاق ترین و غیر خلاق ترین سوره‌ی را که در طول خدمت خود مشاهده کرده‌اند، به طور مفصل تشریح کنند.

سپس با دقت کامل یادداشت‌های مصاوبه‌ها را با توجه خاص به عملکردها و سایر اقدامات

### بول ضرورتاً هامل بازدارنده خلاقیت افراد نیسته‌ام در بسیاری از موقعیتها نیز گمک به آن نمی‌گند

مدیران می‌توانند با تغییر مذاوم هدفها و  
دخالت در فرآیند کار، موجب تضعیف  
خلاقیت کارکنان شوند.



مدیریت که بدکرات در داستانهای موقیت‌آمیز خلاقیت (ویا بالعکس در موارد عدم موقیت) مشاهده می‌شوند، مورد بروز قرار دادیم. برای اعتمادی بیشتر تحقیق از یک ابزار کمی پیمایش به نام کیز<sup>(۱۳)</sup> نیز بهره گرفتیم. کیز شامل ۷۸ سوال است که به‌وسیله آن کارکنان در تمام سطوح سازمانی به ارزیابی شرایط مختلف محیط کار تغییر می‌زنند. حمایت مدیریت عالی از خلاقیت یا رویکرد سازمان در ارزشیابی عملکرد می‌بردارند. با استفاده از شش دسته‌بندی کلی که از تحقیقات خود استنتاج کردیم، توانتیم کشف کنیم که مدیران برای افزایش خلاقیت چه کاری

تجارب مختلف و سبکهای متغیر در تفکر خلاق داشته باشند) ایندها اغلب به صورتی شوق‌انگیز و مفید ترکیب می‌شوند. مدیران مع هذا نوع فقط نقطه شروع است. مدیران باید همچنین از اینکه گروههای تشکیل شده وارد سه مشخصه دیگر نیز باشند، اطمینان حاصل کنند. اول آنکه، اعضای گروه باید اشتیاق و رغبت مشترکی نسبت به هدف گروه داشته باشند. دوم، اعضا باید تعامل به هم گروهی‌های خود در موقع دشواری و ناکامی نشان دهند و سوم، همه اعضا باید به داشت و دیدگاهی نظیر سایر اعضاء گروه اختقاد داشته باشند. این عوامل نه تنها انگیزش درونی را افزایش می‌دهند و نه عوامل مستحکم شدن و مهارتهای تفکر خلاق نیز می‌شوند. مجدداً تاکید می‌شود که خلق چنین گروههایی مستلزم درک عمیق مدیران از

آستانه نیز خلاقیت را تضعیف می‌کند. متناسفانه بسیاری از مدیران به این امر توجه نداشته و از این رو اغلب اشتباه دیگری را مرتکب می‌شوند. آنها در تخصیص منابع خست به خرج داده و افراد را مجبور می‌سازند، خلاقیت خود را نه کاملاً برای توسعه محصولات و خدمات جدید بلکه برای یافتن منابع پیشتر معرفت سازند. منبع دیگری که در ارتباط با خلاقیت درک درستی از آن وجود ندارد. فضای وجودی<sup>(۱۷)</sup> است. تقریباً توصیه مستعار آن است که گروههای خلاق نیازمند دفاتر وسیع و راحت هستند. چنین فضایی به خلاقیت آسیبی نمی‌رساند و ممکن است حتی کمک نیز کند. اما اهمیت آن به اندازه سایر اندامات مدیریتی که بر خلاقیت تأثیرگذار هستند، نیست. در عمل ما به دفعات مشاهده گردید که مدیران به بهای از دست دادن اندامات بسیار موثر نظیر انطباق

(اختارتند) تا همانند یافتن مسیر صحیح در هزارتو<sup>(۱۸)</sup> در جستجوی راه حل باشند، اما در عمل، این کار منع شده است و کارکنان باید با مستولیت خود خطر کنند.

منابع - دو منبع اصلی که برخلاقیت اثر می‌گذارند، زمان و پول هستند و مدیران باید در تخصیص این منابع بادقت بسیار مناسب، همانند گماردن افراد در مشاغل مناسب، تصمیم‌گیری در خصوص میزان تخصیص زمان و پول به یک گروه یا پروژه، قضاوت پیچیده است که می‌تواند منجر به تقویت یا سرکوب خلاقیت گردد.

زمان را در نظر بگیرید. در برخی شرایط، فشار زمانی می‌تواند خلاقیت را افزایش دهد. به طور مثال تصور کنید که رقبه شما در حال عرضه محصولی مناسبتر از محصول شریلدی شما با قیمتی پایین‌تر است یا جامعه با مشکلی جدی مواجه بوده و شدیداً نیازمند راه حلی برای آن است (مثل واکسن ایدن) در چنین وضعیتی مم فشار زمانی و هم اهمیت کار باعث می‌شود تا افزاد احساس کنند که باید سریعتر اقدام کنند. در

واقع در مواردی این چنین، باید احتمال انگیزش درونی از طریق افزایش حس چالش پیشتر گردد. سازمانها معمولاً خلاقیت را از طریق تعیین ضرب الاجل‌های غیرواقعی و یا فشار زمانی غیرمعقول سرکوب می‌کنند. (اولی موجب عدم اعتماد و دوم موجب دلزدگی می‌شود). در هر دو مورد افراد احساس تحت انتیاد بودن و عدم رضایت می‌کنند و پس شک انگیزش کاهش خواهد پافت. مع هذا خلاقیت اغلب وقت‌گیر است، کشف مقامات جدید، انطباق راه حل‌های منحصر به فرد و جستجو در هزارتوهای پیچیده نیاز به زمان دارند. مدیرانی که فرست کافی برای اکتشاف نمی‌دهند و یا برنامه‌ای برای دوره‌های انتظار ندارند، سهوای مانع در فرآیند خلاقیت هستند.

وقتی که مسود تخصیص منابع رسید، مدیران باید مجدداً تطبیقی صورت دهند. آنها باید منابع مالی، افراد و سایر منابع را که گروه برای انجام رفایی محوله دقیقاً به آنها نیاز دارند را مشخص سازند و از توان واقعی سازمان برای تخصیص منابع به انجام کار معلوله نیز باید آگاهی داشته باشند. سهس باید به یک توافق دست یابند. جالب است که افزودن منابعی بیش از آستانه کفاایت<sup>(۱۹)</sup> موجب افزایش خلاقیت نمی‌شود. اما محدود کردن منابع در پایین‌تر از

طلب تقویت خلاقیت مستلزم آن است که مدیران کاملاً چکوونکی طراحی و ایجاد گروههای کاری و نحوه تعامل با آنها را تغییر دهند.



اگر مدیران اجزاً دهنده افراد درباره چکوونکی انجام کار خود تضمین بگیرند، خلاقیت گسترش می‌پیدد. اما ضرورت نداود که کارکنان خود هدف را تعیین کنند.

توانمندیها و نقاط ضعف افراد است. مدیران باید قادر به ارزیابی، نه فقط داشتن افراد بلکه طرز تلقی آنها نسبت به هم‌گروهی‌های بالقوه، فرآیند مشارکت، سبکهای حل مسئله حاسوبهای انگیزش آنها باشند. ایجاد گروهی با عناصر مناسب (سطوح مناسبی از تنوع و حمایت) من تواند دشوار باشد. اما تحقیقات ما نشان می‌دهد که این کار می‌تواند بسیار موثر و سودمند باشد.

یکی از رایج‌ترین راههای سرکوب خلاقیت به وسیله مدیران، ایجاد گروههای همگن است. وسوسه انجام این کار بسیار زیاد است. گروههای

افراد با وظایف مناسب و دادن آزادی عمل بیشتر به افراد در فرآیندکار، به خلق فضای وجودی «مناسب» توجه نشان می‌دهند. مشخصه‌های گروه کاری - اگر می‌خواهید گروههای ایجاد کنید که حاصل کار آنها ایده‌های خلاق باشند، باید توجه دقیق به طرح و ساختار چنین گروههایی ببذول دارید. این بدان معناست که باید گروههای خلق کنید که اعضای آنها حمایت متقابل از هم داشته و دلایل دیدگاهها و سوابق مبنویش باشند. علت چیست؟ زیرا وقتی که گروهها متشکل از افراد با زمینه‌های فکری و رویکردهای متفاوت نسبت به کار باشند (یعنی

نهش کنند. حمایت صارمایی - مطمئناً ترغیب سرپرست خلاقیت را تقویت خواهد کرد، اما خلاقیت بطور واقعی وقتی تقویت می‌شود که کل سازمان حامی آن باشد. چنین حمایتی وظیفه رهبران سازمان است که باید سیستم‌ها با رویه‌های مناسب را برقرار کرده؛ بر ارزش‌های تاکید کنند که بیانگر اولویت پیشتر فعالیت‌های خلاق است. بطور مثال، سازمان‌های حامی خلاقیت همراه خلاقیت را پاداش می‌دهند. اما از به کارگیری پول برای «تقطیع» افراد برای ازیزهای ایده‌های نوآورانه اجتناب می‌کنند. زیرا پادشاهی پولی این احساس را در افراد به وجود می‌آورد که تحت انقیاد و کنترل مستند و چنین روشی ممکن است موثر واقع نشود. معهداً عدم پاداش دهنی و قدردانی از خلاقیت می‌تواند احساسات منفی در سازمان برانگیزد. افراد ممکن است احساس کنند که مورد سوماستفاده قرار گرفته‌اند با حداقل از آنها به خاطر تلاشهای خلاقانه قدردانی نشده است و به ندرت می‌توان نیرو و شوق انگیزش درونی را با حس سروردی همراه قرار گرفتن در کنار هم داشت. آنچه که بیشترین اهمیت را دارد، آن است که رهبران سازمان می‌توانند از خلاقیت از طریق ابزاری ساختن تهییم اطلاعات و همکاری و حصول اطمینان از عدم شیوع مشکلات سیاسی پشتیبانی کنند. سهیم‌شدن در اطلاعات و همکاری هر سه مؤلفه خلاقیت را تقویت می‌کند. شخصی را در نظر بگیرید: افراد اغلب ایده‌ها و داده‌های خود را از طریق کار با یکدیگر مبادله می‌کنند. چنین یوایان را می‌توان در مورد تغیر خالان نیز بیان داشت، در واقع، یکی از راههای تقویت تغیر خلاق کارکنان، قراردادن آنها در معرض روپرکرهای مختلف حل مسئلله است. پاسخنای اینزاگرایی شدید، در سایر موارد تهییم اطلاعات و همکاری، لذت افراد از کار و به عنوان آن انگیزش درونی آنها را افزایش می‌دهد. چه شما بدنبال تقویت خلاقیت باشید یا نباشید، احتمالاً جایز شمردن شیوع مشکلات ارتباطات درون گروهی نیز بروز می‌کند. طریقه دیگری که مدیران می‌توانند از خلاقیت پشتیبانی کنند آن است که به عنوان الگوی استقامت در برآورده مشکلات و سختی‌ها و حامی همکاری و ارتباطات درون گروهی ایفای نقش کنند. چنین رفتاری هر سه مؤلفه فرآیند خلاقیت را تقویت کرده و این خاصیت را نیز داراست که به عنوان عملی سیاست رساند. آنها به جای یافتن همکاری و اعتماد از افراد را به کار کم می‌کنند. احسان هدف مشترک و لذت متنقابل که در انگیزش درونی سازمان، به عنوان الگوی ایفای نقش و رفتار آنها خلاقیت را ترغیب کرده و پرورش می‌دهد، ایفای

می‌کنند هرچه مستقدر باشند، روایشان آنها را هشمت‌دار قلمداد می‌کنند (و اغلب هم همین طور می‌شود) در بسیاری از سازمانها عکس‌الممل انتقاد‌آمیز نسبت به ایده‌های ناژه با پاداش شغلی قوام می‌گردد.

متاسفانه این نوع گروایش منفی می‌تواند اثرات شدیدی بر خلاقیت کسانی که مورد ارزیابی فرار می‌گیرند، داشته باشد. چگونه؟ اولاً وجود فرهنگ ارزیابی منجر به تمرکز افراد بر پاداشها و تنبیهات بیرونی ناشی از نتیجه عملکردشان شده و به همین سبب وجود انگیزش بیرونی و تأثیرات بالقوه منفی آن بر انگیزش درونی افزایش می‌باشد. ثانیاً چنین فرهنگی فضایی از بیم و ترس ایجاد می‌کند که

این نیز انگیزش درونی را تضعیف می‌کند.<sup>(۱۸)</sup>

نهایتاً بدینش در چگونگی رفتار مدیران با افرادی که ایده‌های آنها موقیت‌آمیز نبوده آشکار می‌شود: اغلب به خدمت آنها پایان داده شده و یا در غیر این صورت کنار گذاشته می‌شوند. البته نهایتاً ایده‌ها باید کاربردی داشته باشند. باید به خاطر داشت که در گسب و کار ایده‌های خلاق باید نو و مفید باشند. مشکل آن است که نمی‌توان پیش‌بینی کرد، کدام ایده‌ها با موقیت قرین خواهند بود. وانگهی، در برخی مواقع ناکامی‌ها می‌تواند سیار روشنگر و مفید باشد.

در سیاری از موقیت‌های تجاری «انستین اینکه چه چیزی مژثر نخواهد بود، می‌تواند به انسازه دانستن اینکه چه چیزی مژثر است، مفید باشد. اما اگر افراد تصویری از «ارزش شکست» در طرحهای تحقیقاتی که نهایتاً به موقیت‌های تجاری دست نمی‌یابند، نداشته باشند، احتمال تجربه، کشف و ارتباط آنها با اکارشان در سطح فردی، کمتر و کمتر شده و انگیزش درونی آنها بناء خواهد شد.

تشویق سرپرست خلاق بر تشویق و تنبیه در اشکال دیگری نیز بروز می‌کند. طریقه دیگری که مدیران می‌توانند از خلاقیت پشتیبانی کنند آن است که به عنوان الگوی استقامت در برآورده ارتباطات درون گروهی ایفای نقش کنند. چنین رفتاری هر سه مؤلفه فرآیند خلاقیت را تقویت کرده و این خاصیت را نیز داراست که به عنوان همکاری و اعتماد از افراد را ندارد. اما در اغلب سازمانها مدیران از روح عادت عکس‌الممل نشان می‌دهند که به خلاقیت آسیب می‌رسانند. آنها به جای یافتن

همگن معمولاً با کمترین اختلاف نظر، سریع تر به راه‌حلها نایاب می‌شوند. این گروهها اغلب از روحیه خیلی بالایی نیز برخوردارند. اما گروههای همگن کار چندان در زمینه افزایش تخصص و تغیر خلاق صورت نمی‌دهند. همه با مجموعه ذهنی مشابه در جلسات حاضر شده و با همان نیز خارج می‌شوند.

ترغیب سرپرستی - اغلب مدیران مشغله فراوانی دارند. آنها تحت فشار کسب نتایج هستند لز این رو بسادگی در مورد ترغیب تلاشهای خلاق (نه فقط تلاشهای موقیت‌آمیز بلکه همچنین تلاشهای که با ناکامی مواجه می‌شوند) سهل‌انگاری می‌کنند.

در اینجا ارتباط موضوع با انگیزش درونی بسیار روشن است. مسلماً افراد می‌توانند کار خود را بدون بخشش دلگرم‌کننده نیز جالب رهیجان‌انگیز بیانند. (البته برای مدتی) اما برای تداوم این صبوری اغلب افراد باید احسان کنند که کار آنها برای سازمان باگردی از افراد سهم اهمیت دارد. در غیر این صورت آنها باید کار خود را فقط در خانه و برای خود انجام دهند.

مدیران در سازمان‌های موفق و خلاق بهترت پادشاهی بیرونی خاصی برای نتایج استثنایی ارایه می‌کنند. اما باشتابان و سخاوت از کارهای خلاق افراد و گروهها (لبل از آنکه تائیر تجاری و نهایی این تلاشهای شناخته شوند) قدردانی می‌کنند. در مقابل، مدیران که خلاقیت را سرکوب می‌کنند، این کار را از طریق سهل‌انگاری در تایید و عدم اعتماد نسبت به فعالیت‌های نوآورانه یا برخورد توأم با سومنظن و تردید صورت می‌دهند. بطور مثال در سیاری از شرکتها برخورد با ایده‌های جدید نه با سعه صدر بلکه بازیابهای وقت‌گیر توسط رده‌های مختلف و یا حتی انتقاد خشن انجام می‌پذیرد. زمانی که فردی محصول پا فرآیند جدیدی را پیشنهاد می‌کند، هفته‌ها طول می‌کشد تا مدیران عالی به آن باشند و یا آن شخص را تحت انتقادهای بی‌رحمانه قرار می‌دهند.

البته واضح است که هر ایده تازه‌ای ارزش اعتماد را ندارد. اما در اغلب سازمانها مدیران از روح عادت عکس‌الممل نشان می‌دهند که به خلاقیت آسیب می‌رسانند. آنها به جای یافتن دلایلی برای بروز پیشتر به دنبال ادله‌ای برای عدم استفاده از ایده‌های جدید هستند. هلت این پدیده را انگیزه روانی جالب توجهی تشكیل می‌دهد. تحقیقات ما نشان می‌دهد که افراد تصویر

من بافت. مدیران آنها من دانستند چگونه ترکیبیں همراه باشند از آنها و مشاغلشان به وجود آورده و از این طریق پیشترین برهه را از توانمندیهای آنها حاصل کرده، سطح مهارت‌های آنها را افزایش داده و قابلیت‌های تازه‌های در آنها ایجاد کنند. اما مدیران مراقب بودند که اختلاف بین وظایف کارکنان و تواناییهای آنها بیش از حد لازم نباشد.

علاوه بر این، مدیران مرکز تحقیقات آنها از ابتدای شروع طرح‌های تحقیقاتی با گروهها در زمینه روشن ساختن هدفها همکاری می‌کردند. اما هدفهای نهایی توسط مدیران مشخص نبودند. سپس به گروهها در سطح عملیات روزمره اختیار زیادی داده من شد تا خود در مورد توسعه محصول تضمین گیری کنند. مطیع پژوهش، رهبران گروهها و مدیران سطح پالا به صورت دوره‌ای تعاطی کارهای انجام شده با هدفهای کلی را بررسی می‌کردند. اما به افراد آزادی واقعی در زمینه دستیابی به هدفها داده من شد.

در مورد طرح و ساختار گروه کاری، هرگروه این مرکز شامل اعضایی با تخصصهای مختلف و زمینه قومی متفاوت بود. (هرچند گروهها نسبتاً کوچک بوده و اعضای آنها بین پنج تا نفر بود) بعضاً این تنوع منجر به مشکلات ارتقاطی من شد. اما اغلب این تنوع منجر به ادراکات تازه شده و مرجع سیاست شد تا گروهها به طبق وسیع تری از روش‌های نیل به هدفها دست پائند.

بعنوان مثال، یک گروه متول ابداع روش تازه برای ساختن بخش اساسی از یکی از مهمترین محصولات شرکت بود. از آنجایی که مدیران مرکز آگاهانه گروهی با تخصصهای متنوع ایجاد کرده بودند، اتفاقاً یکی از اعضا تواناً دارای زمینه‌های تخصص فنی و حقوقی بود. او متوجه شد که گروه من تواند با بهث و ساندن اساس ایده خود باعث شود که شرکت مزبت رقابتی قابل توجه در بازاری جدید به دست آورد. به علت آنکه اعضای گروه حمایت متفاصلی از هم داشتند، این هضم علاوه و اشتیاق زیادی به همکاری تزویج با مختصر مربوطه داشت. این دو نفر با هم به گروه کمک کردند تا بخوبی مراحل ثبت اختراع را به انجام رسانند. گروه در انجام این کار موفق بود و مراحل کار را توان با شادکامی بهایان بود.

ترغیب سپرستی و حمایت سازمانی نیز به طور مثال، عضو یکی از گروهها پاداشی از شرکت به عنوان دانشمند برجسته دریافت کرد.

محرمانه منحصران شرکت و اعضای گروه را برای ارزیابی سطح خلاقیت به کار رفته و میزان موقوفیت کل طرح، مورد استفاده قرار من دادیم.

همان گونه که انتظار من رفت میزان موقوفیت گروهها و شرکتها در انجام کار خلاق بسیار متفاوت بود. سازمانی که در اینجا آنرا مرکز تحقیقاتی آنها من نمی‌نمایم، بستری مناسب و تمام عیار برای خلاقیت بود. مرکز تحقیقاتی آنها فرمولهای جدیدی برای طبیع و سیمی از محصولات مصرفی و صنعتی به شرکت مادر عرضه کرد. اما از بسیاری بهای اعضای گروه ترسیم این مرکز افسادی عادی بودند. آنها تحصیلات عالی داشتند، اما نه بیش از کارکنان سایر شرکتها مورد بررسی. شرکت از لحاظ

کارشناس برای اطرافیان آگاه می‌شوند، انگیزش درونی افزایش می‌یابد. زمانی که مشکلات سیاسی فزوضی پاید، افراد احساس خواهند کرد

که تغییر کار آنها در مستور کار دیگران است. نهایتاً سیاست کاری تخصص را نیز به تحلیل می‌بود. زیرا سیاست مانع ارتباطات باز و سرمه جریان اطلاعات از نقطه الف به نقطه ب می‌شود. داشن، ایستا و بلا تغییر باقی مانده و کیفیت تخصص پایین خواهد آمد.

**از خلاقیت فردی تا خلاقیت سازمانی**  
آیا مدیران عالی قادر هستند کل سازمان را پشتیبان خلاقیت سازند؟ پاسخ مشبّت است. نتایج تحقیقات جامعی را که اخیراً تحت عنوان

بوخی ایندهای خلاق اوج می‌گیرند و بعض دیگرها شکست مواجه می‌شوند. برای گسترش خلاقیت همیشه ماید از آسیب دیدن افرادی که پیشنهادشان موفق نبوده، پیشگیری گردد.

خلاقیت فر انتصار داشت مدار امروز بیش از پیش اهمیت یافته است.



مال عملکرد خوب داشت، اما نه بسیار بهتر از اکثریت شرکتها دیگر. آنچه که این شرکت را متمایز ساخته بود، کیفیت رهبری، در سطح مدیریت عالی و سطح گروه بود. نسخه تشکیل گروهها توسط مدیران ارتقاط و حمایت از کار، آنها را قادر ساخته بود تا سازمانی به وجود آورند که در آن خلاقیت دائمی برانگیخته شود. ما بازها مشاهده کردیم که مدیران این شرکت همراهی و تعاطی بسیار عالی بین افراد و مشاغل ایجاد کرده بودند. بعضاً اعضای گروه در ابتداء اعتماد بیش لازم را برای مواجهه با چالشی که با آن روبرو بودند، نداشتند. اما اشتیاق و علاقه آنها با درگیر شدن عین در کار دائم افزایش

بررسی و قایع گروه<sup>۱۶</sup> مصور گرفته، در نظر بگیرید: مطیع مدت دو سال، بیش از بیست و نه گروه را از هفت شرکت در سه صنعت تکنولوژی پیشرفت، محصولات مصرفی و شیمیایی مورد مطالعه قرار دادیم. با همراهی کردن هر گروه به صورت روزانه، از ابتداء تا انتهای یک طرح تحقیقاتی خلاق، ما تصویری از آنچه که در روند پیشرفت (و یا شکست) طرح رخ من داد، به دست می‌آوردیم. این کار را به وسیله دریافت گزارش‌های روزانه محزمانه از افراد گروهها از طریق پست الکترونیک صورت می‌دادیم، در پایان هر طرح و همچنین در مراحل مختلف آن، گزارش‌های

پیگرد، این کارمند بسیار نهایت در مورد قابلیت ایده‌های خود اطمینان و شور و اشتباق داشت، اما نهایتاً درباره آنها چیزی به روسای خود نگفت، او از خود سوال کرد، چرا وقتی که به جای قابلیتها، نواقص ایده‌هایش مورد گذاشت قرار من گیرد، خود را با صحبت در مورد آنها آزار دهد. مدیریت با اعمال خود این پیام را مرسانده که هر ایده بزرگ درباره چیزی‌گونی تغییر وضعیت موجود با دقت موشکافی خواهد شد. لزادی که بهاندازه کافی شجاعت در پیشنهاد ایده‌های تازه داشتند، مجبور بودند عذاب جلسات طولانی (و اغلب ناخوشایند) و آنکه از سوالهای حاکم از بدگمانی را تحمل کنند.

در موردی دیگر، وقتی که یک گروه برنامه‌ای جدید درباره قیمت‌گذاری رفاقت به رئیس خود ارائه کرد، پاسخ دریافت کرد که برای بحث درباره این ایده باید یک ماه در انتظار باشد. یک عضو

کرده بود، همزمان، موقیت در اواله محصولات و ایده‌های تجاری تازه کاهش شدیدی یافته بود. جالب آنکه گزارش‌های روزانه «بررسی وقایع گروه» نشان می‌داد که تقریباً همه هوام سرکوب خلاصت مهیا بود.

مدیران استقلال گروهها و افراد را با تغییر مذاوم هدفها و دخالت در فرآیندهای کاری تضعیف می‌کردند. به طور مثال در جلسه بررسی عملکرد سماماهه حق اشاره‌ای نیز به چهار اولویت تعیین شده توسط مدیران در جلسه قبل نشد. در صورتی دیگر محصولی که به عنوان مهمترین پروژه گروه تعیین شده بود، ناگهان و بدون هیچ توضیح کثار نهاده شد.

منابع نیز بهمین شکل دچار سوء مدیریت بودند. به عنوان مثال مدیریت خودسرانه به طور مذاوم گروهها را تحت محدودیت شدید زمانی و منابع قرار می‌داد. در اینجا بسیاری از اعضای گروه بدون سازمان ساخته بودند. در نتیجه، چنین حمایت مورد انتظار همگان بود و به رسمیت شناخته شده بود.

به عنوان مثال، گروهی در حال آزمایش فرمول تازه برای یکی از محصولات اصلی شرکت بود. گروه به علت کوچکی ناچار بود به گروه تجزیه و تحلیل مواد در سازمان برای انجام آزمایش‌های اعتماد کند. گروه تجزیه و تحلیل نه تنها گمک کرد بلکه زمان زیادی و نیز در طول هفت قل از آزمایش بهمنظر آشناسان عن گروه، با طبیعت و محدودیتهای اطلاعاتی که می‌توانست عرضه کند، زمان ارائه اطلاعات و کارهای که گروه برای هرچه ممکن‌تر شدن گمک باید انجام دهد، اختصاص داد. اعضای گروه اطمینان داشتند که می‌توانند در طی روند کار بر روی گروه تجزیه و تحلیل مواد حساب کنند. روند آزمایش‌های (به استثنای مشکلات فنی که در چنین آزمونهای اسری عادی است) به خوبی پیش وقت.

در مقابل، به موردی که ما در جریان تحقیقاتمان در یک شرکت تولید محصولات مصرفی (که ما آنرا در اینجا با نام مستعار بنا می‌نامیم) برخورده‌ایم، توجه کنید: طی سالیان متعددی شرکت بنا به خاطر ناآوریهای شهرت یافته بود. اما اخیراً شرکت ساختار خود را دگرگون ساخته تا خود را مهیا و شد سریع کند و در این راه بسیاری از مدیران ارشد جایجا با برکنار شدن. محیط کاری شرکت بنا تغییرات عمده‌ای

### امروزه پارهای شرکتها تا خواسته از طرف اعمال شیوه‌های ناهموت صدوریتی خلاصت و از کارگران سرکوب می‌گذند

مدیران می‌توانند هو سه مولده خلاصت یعنی تهمعنی، مهارهای تفکر خلاق و انگیزش را تحقق‌آور قرار دهند.



در این فضای تجلیل به جنب و جوش می‌افتدند. آنها با شور و شوق به کار خود می‌پرداختند. اما بعد از چند ماه شور و شوق آنها فروکش می‌کرد. بعدها به علت آنکه فشارها دیگر معنا و حل و بعدهی خود را از دست داده بودند. اما شاید بزرگترین آسیبی که مدیران این شرکت بر خلاصت وارد ساختند، از طرق رویکرد آنها در ارزیابی بود. آنها مستمرآ پیشنهادهای جدید را مورد انتقاد قرار می‌دادند. یکی از کارگران به ساخته که واهمه دارد با مدیران خود درباره ایده‌های مهم که برای گسترش زمینه فعالیتی خود برداشته بود، سخن

جنی اگر معتقد هستید که سازمان شما حسام خلاقیت است، باز هم بدقت به جستجوی هوامی سرکوبگر خلاقیت بپردازید. برخشن از این عوامل ممکن است در خفا و با حتی آشکارا رشد پابند. اما حذف رفتارهای سرکوبگرته خلاقیت کافی نیست، باید تلاش آگاهانه در حمایت از خلاقیت به عمل آورید. نتیجه من نواند شرکتی به واقع نتو آور باشد که در آن خلاقیت نه تنها باقی است، بلکه در عمل رشد و بالندگی نیز دارد. □

پاتوقشتها

۱ - TERESA M. AMARILE استاد مدیریت بازرگانی در مقطع کارشناسی ارشد و دستیار ارشد سربرومت تحقیقات در مردمه بازرگانی هاروارد.

**KNOWLEDGE ECONOMY - ۲**

ACTIVITY - BASED ACCOUNTING - ۳  
HERBERT ALEXANDER SIMON - ۴  
علوم اجتماعی و استاد دانشگاه کارنگی - ملون. وی از نخبگانی کسانی است که کاربرد کامپیوتر در سدیریت بازرگانی را رواج داد و به خاطر نظریه‌ایش درباره تضمیم‌گیری جایزه نوبل اقتصادی را در سال ۱۹۷۸ دریافت کرد. (ترجم)

**NETWORK OF POSSIBLE WANDERINGS - ۵****INTRINSIC MOTIVATION - ۶****EXTERNAL MOTIVATION - ۷****BRAINSTORMING - ۸****LATERAL THINKING - ۹****WORK-GROUP FEATURES - ۱۰****SUPERVISORY ENCOURAGEMENT - ۱۱****SURVEY - ۱۲****KEYS - ۱۳****CREATIVITY-KILLING - ۱۴****MAZE - ۱۵****THRESHOLD SUFFICIENCY - ۱۶****PHYSICAL SPACE - ۱۷**

۱۸ - البته توجه به این نکته ضروری است که منظور نویسنده نسی تراند نفی کامل ارزشیابی و ارزشیابی در سازمان باشد. چرا که با وجود مبالغه متعدد، لزوم نظامهای ارزشیابی از بدبهیات است. آنچه که نویسنده آن را نفی می‌کند، افزایش نامتفقون لایه‌های ارزشیابی کننده است که معمولاً نترن غیررسمی هستند. (ترجم)

**TEAM EVENTS STUDY - ۱۹****CROSS-TEAM - ۲۰****PROCTER & GAMBLE - ۲۱****CORPORATE NEW VENTURE - ۲۲**

من کنم و نیازمند آن هستم که کسی مرا از این ورطه نجات دهد».

حتی اگر سازمانها در ورطه اکوسیستم‌های سازمانی سرکوبگر خلاقیت گرفتار باشند، (مثل

مورود شرکت [بن]ا) باز هم امکان ایجاد تغییرات گسترده وجود دارد. به دگرگونی اخیر در شرکت

پراکتراندگیبل<sup>(۱۱)</sup> توجه کنید: این شرکت که

زمانی کانون خلاقیت بود در سالهای اخیر تمدد ابداع در محصولات آن کاوش قابل توجهی بافته

بود، بهمین خاطر، شرکت واحد محصولات جدید<sup>(۱۲)</sup> (یک گروه چندمنظوره که بسیاری از

اقدامات افزایش‌دهنده خلاقیت را که در این مقاله توضیح داده شده‌اند را دربرداشت) را ایجاد کرد.

به طور مثال در مورد شیوه چالش، اعضاي گروه مجاز به تضمیم‌گیری بودند. به راهی برای

حصول اطمینان از انگیزش درونی برای انجام

یک وظیفه، بهتر از انجام آن توسط داوطلبان است؟<sup>(۱۳)</sup> باید توجه داشت که ایجاد گروه از

داوطلبان رویه‌ای نامتعارف نسبت به روش‌های رایج در پراکتراندگیبل بود. هم‌چنین این روش

اعضاي گروه، هدف راهبردی چالش و واضح تعبین شده بود، ابداع محصولات کاملاً جدید که

بتوانند آینده شرکت را تامین کنند، باز هم

برخلاف اقدامات معمول در این شرکت به گروه آزادی کامل درباره چگونگی، زمان و مکان

رویکرد آنها نسبت به کارشان داده شده بود.

فهرست اقدامات این گروه در فایل آمدن بر اعمال سرکوب‌کننده خلاقیت در پراکتراندگیبل

بسیار طولانی است. تقریباً در همه ابعاد حمایت از خلاقیت در تحقیق کیز، این گروه امثیازات

بسالاتری از میانگین ملی و مسحیط کاری در

پراکتراندگیبل (قیل از ایجاد این گروه) به دست آورد، اما مهتر از امار و ارقام این پرسش است

که آیا مسحیط تغییریافته منجر به خلاقیت کاری

بیشتر شده است؟ بن تردید چنین بوده و شواهد

قائمه‌گذاری می‌شوند: طی سه سال آغازین، گروه دو طرح را برای اجرا به بخششای بازرگانی عرضه

کرد و از اوایل سال ۱۹۹۸ میانگین محصولات آنها به بازار عرضه شدند. اولین محصول، تولید حرارت

بسه‌منظر تکین دردهای خفیف، به طور آزمایشی به بازار عرضه شده است و شش

محصول دیگر نیز برای عرضه آزمایشی به بازار

طی یک سال آینده آماده شده‌اند. تعجب‌آور نیست که پراکتراندگیبل با وجود موقعیت گروه

میادرن به گسترش سیاست عملکرد و اندازه آن

کرده است.

کوچک‌تر نقل مکان کرده است. وی اعتراض کرد، علی‌رغم آنکه احسان می‌کرد، فرست پیشرفت و به شهرت رسیدن در شرکت بنا بیشتر فراموش است، اما عقیده داشت که ممکن است در جاهای دیگر ارزش بیشتری برای کار و ایده‌های قابل شوند.

و نهایتاً، مدیران این شرکت اجازه دادند که مشکلات سیاسی شیوع پیدا کنند. زمانی پک گروه به ایده‌ای برای کاهش هزینه ساخت محصولی جدید نایل آمد. این امر به علت خاص فوریت پیدا کرد، زیرا پک از رقبا به تازگی محصولی مشابه با قیمت پایین‌تر عرضه کرده بود. این طرح نتو شد. به عنوان یک «سیاست» (اصطلاحی برای روابطها و حمایتها ریشه‌دار در درون شرکت)، بخش ساخت طبق معمول اجازه این کار را نداد. پک از اعضای گروه چنین اینرا عقیده کرد: «اگر به جای سیاست کاری آمار و ارقام حاکم بودند، این کار نوعی حماقت محسوب می‌شد. هیچ صرفه‌جویی در هنرهای شخصی در روش تولید آنها وجود ندارد و هیچ پیشنهاد مقابله‌ای نیز برای آن ندارند. در هر صورت پاسخ آنها منفی است، زیرا این روش است که خواهان آن هستند.»

**پاداشها و مخاطرات بزرگ**

درس سهم داستان شرکت بنا و مرکز تحقیقات آنها آن است که ترویج خلاقیت در دست مدیران است، زیرا آنها هستند که محیط کار را طراحی و به وجود می‌آورند. خلاقیت اغلب مستلزم آن است که مدیران طرق ایجاد و تعامل با گروههای کاری را کاملاً تغییر دهند. از بسیاری جهات خلاقیت نیازمند تغییر آگاهانه فرستگ است، اما من توان آن را انجام داد و منافع این کار بسیار عظیم است.

مخاطرات عدم انجام این تمهیدات مستحسن است عظیم تر باشد. زمانی که خلاقیت سرکوب شود، سازمان یک سلاح روابط قدرتمند یعنی ایده‌های جدید را از دست خواهد داد. همچنین ممکن است توان و تعهد و وفاداری کارکنانش را نیز مضمحل سازد. در واقع در تمام سالهای تحقیق نگارنده در زمینه خلاقیت، شاید بدترین چیز شنیدن شکایات افراد درباره احسان اختلاف، نامیدی و سرکوب توسط سازمانهایشان بود. چنانچه یک عضو گروه در شرکت بنا اظهار داشت: «هر روز زمانی که به خانه می‌رسم احسان خستگی جسمی، روحی و فکری