



حوزه‌بازاری در خلاقیت

بنگاهی
خلافیت‌گشاده

آموزه‌ریزی
مهندسی کیامهر و مرتضی خضری پیور

الله

نویسنده: تام و دیوید کلی
مترجمان: مهدی کیامهر (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف)
ومرتضی خضری پور قرائی
نسخه پرداز: علیا نبی فر
مدیر هنری و طراح جلد: مجید زارع
چاپ پنجم: پاییز ۱۳۹۹
شماره گان: ۱۵۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۷۷-۱۱-۷
ناشر: آریانا قلم

نشانی: خیابان سهور دری جنوبی، مالابی پور غربی، پلاک ۳۷، واحد همکف
تلفن: ۸۸۳۴۲۹۱۰

فروشگاه اینترنتی: www.AryanaGhalam.com
همه حقوق برای گروه پژوهشی صنعتی آریانا محفوظ است.
هرگونه تقلید و استفاده از این اثر به هر شکل، بدون اجازه کتبی ممنوع است.

سرشناسه: تام و دیوید کلی / Kelley, Tom & David
عنوان و نام پدیدآور: خودبازی در خلاقیت / نویسنده تام و دیوید کلی
ترجمه مهدی کیامهر و مرتضی خضری پور قرائی .
مشخصات نشر: تهران: آریانا قلم، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری: ۳۲۸ ص.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۷۷-۱۱-۷
وضعیت فهرست نویسی: پیوای مختصر

Creative Confidence: Unleashing the Creative Potential Within Us All, 2013
یادداشت: فهرست نویسی این اثر در نشانی ir.Opac.nslai قابل دسترس است.

شناسه افزود: کیامهر، مهدی ۱۳۶۰
شناسه افزوده: خضری پور قرائی، مرتضی ۱۳۶۳
شماره کتاب شناسی ملی: ۳۸۳۰۵۸۱



خودبازی در خلاقیت . در جستجوی خلاقیت گمشده . تام و دیوید کلی

مهدی کیامهر (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف) و مرتضی خضری پور

نایش کنید در دنیا اُشوی بگزارید / استیو جانز



حتماً برای شما هم بسیار پیش آمده است که با شنیدن پرسش‌ها و سخنان خلاقانه کودکان به وجود آمده و از قدرت خلاقیت آنها متعجب شده باشید و احتمالاً تصدیق می‌کنید که بسیاری از کودکان در فاصله سنی سه تا پنج سال این‌گونه‌اند. آنها با شیرین‌کاری‌های شان هر جمعی را سرگرم و مشعوف می‌کنند.

اما چرا خلاقیت را در بزرگسالان و در محیط‌های کاری کمتر مشاهده می‌کنیم؟ یافتن کارکنان خلاق از جمله کارهای پژوهش سازمان‌هاست. آیا خلاقیت نعمتی خدادادی است که به برخی عطا شده است و برخی فاقد آن‌اند. یا اینکه همه از این نعمت و موهبت الهی برخوردارند اما در برخی پژوهش‌می‌یابد و در برخی زایل می‌شود؟ برادران کلی به سنا ریو دوم باور دارند و معتقد‌ند می‌توانیم در هر سین و موقعیت کاری دوباره خلاقیت درونی خود را باور و آن را احیا کنیم. آنها در این کتاب به خوبی ایده‌هایی مطرح کرده‌اند تا ما را به خودباوری در خلاقیت رهنمون کنند.

با این باور نه تنها می‌توانیم خود به خودباوری در خلاقیت برسیم بلکه در رسیدن دیگران به خودباوری در خلاقیت نیز نقش آفرین می‌شویم. امیدواریم شما نیز از خواندن این کتاب لذت ببرید و در همراهی با نویسنده‌گان تمرین‌های آن را انجام دهید.

/ پیشگفتار مترجمان / مهدی کیامهر و مرتضی خضری پور /

زمان شما محدود است، پس با زندگی کردن زندگی کسی دیگر، آن را هدر ندهید. در تله عقاید تعصی نیفتد که همانا زندگی با نتایج تفکر افراد دیگر است. اجازه ندهید هیاهوی نظرات دیگران، ندای درونی شما را خاموش کنند. و از همه مهم‌تر، شهامت پیروی کردن از احساس و شهودتان را داشته باشید.

استیو جابر

احتمالاً این جملات الهام بخش استیو جابر در دانشگاه استنفورد را شنیده‌اید. به راستی چگونه می‌توانیم زندگی منحصر به فرد خودمان را زندگی کنیم و اثری متفاوت «از جنس خودمان» بر دنیا بگذاریم؟ چند درصد از انسان‌ها خودشان را «همان‌گونه که به واقع هستند» باور کرده‌اند و کارهای معنادار و دلخواه‌شان را انجام می‌دهند؟ اندکی به این فکر کنید که چرا پاسخ به این سوال چندان دلگرم‌کننده نیست...

پژوهش‌های بسیار پیرامون مقولهٔ خلاقیت نشان می‌دهد ریشه‌های این پدیده شوم به سال‌های ابتدایی زندگی مان باز می‌گردد و این قوای پایه و ذاتی ما (خلاقیت) به واسطهٔ آموزش‌های رایج و فشارهای اجتماعی، به مرور تحلیل می‌رود و عضله‌ای که می‌تواند در انجام کارهای حقیقتاً تاثیرگذار به کار گرفته شود، رفتۀ رفته فلیچ می‌شود و از کار می‌افتد. این وضعیت، واقعاً در دنیاک و تاسف‌آور است؛ اما آیا در انتهای این تونل تاریک، نوری وجود دارد؟ خوشبختانه پاسخ این سوال، مثبت است؛ اما طبیعی است نقصانی که در طول سال‌ها در ما ایجاد شده،

یک شبه و به راحتی قابل بازگشت نباشد. نمی‌توان انتظار داشت پرنده‌ای که سال‌ها بال و پیش بسته بوده و یا فضای کافی برای پرواز نداشته است، به یکباره اوج بگیرد.

برادران گلی که شرکتی بین‌المللی با محوریت خلاقیت و نوآوری را اداره می‌کنند، فعالیت حرفه‌ای چندین ساله خود را، برای کمک به انسان‌ها در کسب خودبادی در خلاقیت و نهایتاً خودکارآمدی در زندگی، الهام‌بخش یافته و هوشمندانه تلاش کرده‌اند تنها به بیان اهمیت و جذابیت این مفاهیم بسنده نکنند؛ بلکه کوشیده‌اند از طریق مثال‌های غنی و ابزارهای کاربردی، در برداشتن گام‌های بعدی که پاشنه آشیل تحول‌های فردی هستند نیز اثربار باشند.

کتاب علاوه بر دارا بودن ماهیتی گام‌به‌گام و رویکردی عمل‌گرایانه جهت کسب خودبادی در خلاقیت برای زندگی فردی، در موقوفیت مدیران و سازمان‌ها نیز می‌تواند نقش بسیار موثری ایفا کند. نویسنده‌گان کتاب، تجربه طولانی در کمک به شرکت‌هایی را دارند که از طریق طراحی و نوآوری، برای مشتریان شان خلق ارزش می‌کنند و در همین مسیر، روش نوآوری «تفکر طراحی» را نیز گسترش داده‌اند که ویژگی بارز آن، انسان‌محور بودن است. معرفی این روش به جامعه کسب‌وکار ایران نیز، یکی از اهداف اصلی ترجمه این کتاب بوده است.

بر خود لازم می‌دانیم سپاس بی‌پایانمان را نشار خوانندگان فهیم فارسی‌زبان کنیم که با استقبال بی‌نظیرشان از چاپ اول کتاب، مایه دلگرمی ما را فراهم آورده‌ند. بدون شک دیدگاه و عملکرد حرفه‌ای و شایسته دوستانمان در انتشارات آریاناقلم در این موقوفیت سهم به سزاگی داشته است. امیدواریم اثری هرچند کوچک در تقویت خودبادی در خلاقیت‌تان بگذاریم و شاهد اثرباری چشم‌گیر شما عزیزان و سازمان‌های ایرانی در ساختن آینده‌ای روش‌تر و بهتر باشیم.

فهرست

- پیش‌گفتار. دیوید و تام کلی ۱۳
- مقدمه. قلب نوآوری ۱۷
- تلنگو. از تفکر طراحی تا خودباوری در خلاقیت ۲۹
- شهامت. از ترس تا شهامت ۵۷
- جرقه. از صفحهٔ خالی تا بینش ۹۵
- جهش. از برنامه‌ریزی تا عمل ۱۴۷
- جست‌وجو. از وظیفهٔ تا علاقه ۱۹۷
- تیم. گروه‌های خودباور در خلاقیت ۲۲۹
- حرکت. ایجاد خودباوری در خلاقیت ۲۷۳
- و آما بعد. خودباوری در خلاقیت را پیذیرید ۳۰۹

این کتاب را ما دو برادر نوشته‌ایم. تمام عمرمان را در صمیمیت و نزدیکی با هم سپری کرده‌ایم. در شهر کوچک اوها^۱ تابستان‌ها با هم در یک تیم بیس بال بازی می‌کردیم و زمستان‌ها قلعه برفی می‌ساختیم. چهارده سال با هم در یک اتاق نزدگی می‌کردیم و روی دیوارهایش، پوسترهای ماشین‌های قدرتمند و اسپرت چسبانده بودیم. به یک مدرسه می‌رفتیم، در یک تیم بیس بال بازی می‌کردیم، عضویک گروه پیشاهنگی بودیم، با هم به تعطیلات خانوادگی در دریاچه اری^۲ می‌رفتیم، و یک بار با والدین و دو خواهرمان کل مسافت اوها^۳ یوتا کالیفرنیا را از راه جاده رفتیم و برگشتیم و روز و شب را در فضای بیرون و چادر سپری کردیم. خیلی از وسایل را اوراق کردیم، البته توانستیم برخی را دوباره روی هم سوار کنیم.

اما رابطه خیلی نزدیک و زندگی‌های با فصل مشترک زیاد به این معنا نبود که مسیر واحدی را در زندگی طی می‌کردیم. دیوید همیشه کمی عجیب و غریب بوده است. درس مورد علاقه‌اش در دیبرستان، هنر بود و با دوستانش در گروه موسیقی محلی‌ای به نام سابرز^۴ کار می‌کرد. او برای جشنواره سالانه کارنگی ملون^۵ جعبه موسیقی سکه‌ای

1. Ohio

2. Lake Erie

3. Sabers

4. Carnegie Mellon

5. jukebox

بزرگی به همراه ساعت‌های ایستاده بزرگ ساخت و شرکتی به نام اینترگالاکتیک دیستراکشن^۱ تأسیس کرد تا خود و دوستانش بتوانند در تعطیلات تابستان کاسپی کنند. فقط برای سرگرمی، سه نوار پرنگ روی دیوار پشتی خانه پدری مان نقاشی کرد که هنوز بعد از گذشت چهل سال سرجایشان هستند. عاشق درست کردن هدایای منحصر به فرد بود، مثلاً به همسرش تلفنی هدیه داد که صرف نظر از اینکه چه شماره‌ای با آن گرفته می‌شد فقط به دیوید زنگ می‌زد.

اما تام مسیری معمولی‌تر در پیش گرفت. پس از رشته هنر در کالج، در نظر داشت در دانشگاه حقوق بخواند، برای مدتی در یک شرکت حسابداری کار کرد و مدتی هم در بخش فناوری اطلاعات شرکت جنرال الکتریک بود. پس از گرفتن مدرک ام‌بی‌ای^۲ به کار مشاوره مدیریت پرداخت و کارش بیشتر با نرم افزارهای صفحه‌گستردۀ^۳ بود. در طول زندگی، شغل‌های تام را چه از منظر کارهای روزمره و چه از منظر ارتقای شغلی در بیشتر موارد می‌شد پیش‌بینی کرد. سپس وارد دنیای طراحی شد و دریافت که کار در پروژه‌های طراحی را بیشتر دوست دارد.

در تمام این مدت، دوستانی نزدیک باقی ماندیم و تقریباً هر هفته با هم صحبت می‌کردیم، حتی وقتی فاصله‌مان سیزده هزار کیلومتر بود. وقتی دیوید شرکت طراحی و نوآوری آی‌دی او^۴ را تأسیس کرد، تام در خلال دوره ام‌بی‌ای خود به او کمک می‌کرد و بعد در سال ۱۹۸۷ به همکاری تمام وقت با آی‌دی او پرداخت. از آن زمان با هم کار می‌کنیم و شرکت به رشد خود ادامه می‌دهد. دیوید در ابتدا مدیر عامل شرکت بود اما بعداً رئیس هیئت مدیره شد و تام نقش‌های مدیریتی مختلفی

1. Intergalactic Destruction

2. MBA (Master of Business Administration)

3. spreadsheet

4. IDEO

از جمله بازاریابی، توسعه کسب وکار و انتقال تجارب در سازمان را بر عهده داشت.

تاریخچه این کتاب به آوریل ۲۰۰۷ برمی‌گردد، زمانی که دیوید تلفنی با دکترش صحبت کرد و یکی از ترسناک‌ترین کلمات در دنیای پزشکی یعنی سرطان را از زبان او شنید. دیوید سر کلاس دخترش بود و داشت به بچه‌های نهم‌ساله کمک می‌کرد درباره بازطراحی کوله‌پشتی فکر کنند. یک ساعت دیگر خود را کنترل کرد و با بچه‌ها بود، اما بعد از کلاس بلاfaciale درباره این چالش جدید فکر کرد. او سرطان گلوگرفته بود و درصد احتمال داشت از آن نجات یابد.

در آن لحظه، تام تازه سخنرانی خود را برای دو هزار مدیر در شهر سائوپائولو^۱ بزریل به پایان برد. به محض اینکه در سالن نشست و تلفنی را روشن کرد، تلفن زنگ خورد. با شنیدن خبر بیماری دیوید، بقیه برنامه خود در آمریکای جنوبی را لغو کرد و بلاfaciale به فروگاه رفت. اگرچه کار زیادی نمی‌توانست انجام دهد، احساس می‌کرد باید حتماً به خانه برود و دیوید را بییند.

ما همیشه به هم نزدیک بوده‌ایم، اما بیماری دیوید ارتباطمانت را تقویت کرد. در شش ماه پیش رو که به شیمی درمانی^۲، اشعه درمانی، مورفین درمانی و درنهایت عمل جراحی گذشت، تقریباً هر روز هم دیگر را می‌دیدیم و مدت‌ها با هم صحبت می‌کردیم، گاهی هم ساعت‌ها کار هم ساخت می‌نشستیم. در مرکز سرطان استنفورد^۳، بیمارانی را دیدیم که درنهایت، در مبارزه خود با سرطان شکست خورده‌اند. گاهی به این فکر می‌کردیم که آیا زمان برای دیوید هم در حال اتمام بود؟

1. São Paulo

2. Chemotherapy

3. Stanford

اگر نکتهٔ مثبتی در آن بیماری وحشتناک باشد، این است که شما را به فکر وامی دارد تا دربارهٔ معنا و هدف در زندگی خود فکر کنید. تمام افراد نجات یافته از سرطان که ما می‌شناسیم، نگاهشان به زندگی بعد از این بیماری عوض شده است. همان سال، وقتی دیوید بعد از جراحی بهبود یافت، اولین نشانه‌های واقعی امید برای راندن سرطان به پس‌زمینهٔ زندگی در ما پدیدار شد. به یکدیگر قول دادیم اگر دیوید نجات پیدا کند دو کار با هم انجام دهیم که بیمارستان و دکترها در آن نقشی نداشته باشند. اول، خودمان دو نفری به مسافرتی تفریحی به نقطه‌ای از دنیا برویم که هیچ وقت در بزرگسالی این کار را انجام نداده بودیم. دوم، روی پروژه‌ای کار کنیم تا ایده‌هاییمان را با هم و با دنیا به اشتراک بگذاریم. سفرمان یک هفتةٌ فراموش نشدنی به توکیو و کیوتوبود که در آن فرهنگ جدید و قدیم ژاپن را بیشتر شناختیم. پروژهٔ مشترکمان نوشتن کتابی بود که اکنون در دست دارید.

اما چرا کتابی دربارهٔ خودبادوری در خلاقیت^۱؟ در سی سال تجربهٔ خود در آی دی او دریافته‌ایم که **نوآوری می‌تواند هیجان‌انگیز و ثمربخش باشد**. اما وقتی به سرعت گذر عمر خود بیندیشید و بکوشید چیزی بیایید که بعد از شما بماند، ایجاد فرصتی برای دیگران به منظور بهره بردن از نهایت توان خلاقیت خود می‌تواند هدف مناسبی باشد. در میانهٔ نبرد دیوید با سرطان در سال ۲۰۰۷، این پرسش بارها به ذهنیش می‌رسید که «برای انجام چه کاری به دنیا آمده‌ام؟» نوشتن این کتاب بخشی از پاسخ به همین پرسش است یعنی برای انجام کاری که به حال عدهٔ زیادی مفید باشد؛ برای اینکه به نوآوران آیندهٔ فرصت دهیم عشق و علاقهٔ خود را دنبال کنند و به افراد و سازمان‌ها کمک کنیم به تمام ظرفیت‌شان دست یابند و خودبادوری در خلاقیت را در خود بسازند.

¹. creative confidence

با شنیدن کلمه «خلاقیت» به چه فکر می‌کنید؟ اگر شما هم مانند اکثر مردم باشید، ذهن‌تان بی‌درنگ به سمت فعالیت‌های هنری مانند مجسمه‌سازی، طراحی یا موسیقی متمایل می‌شود. ممکن است «خلاقانه» را معادل «هنرمندانه» بدانید.

ممکن است براین باور باشید که معماران و طراحان حقوق می‌گیرند تا متفکرانی خلاق باشند، اما از مدیر عاملان، حقوق‌دانان و پژوهشکاران چنین انتظاری نیست.

یا ممکن است فکر کنید خلاق بودن خصلتی ذاتی همانند داشتن چشم‌های قهوه‌ای است: یا با ژن‌های خلاقانه متولد می‌شوید یا اینکه هرگز خلاق نخواهید شد.

ما دو برادر که سی سال در کنار هم در خط مقدم نوآوری کار کرده‌ایم، به این نتیجه رسیده‌ایم که این مجموعه تصورات اشتباه را «افسانهٔ خلاقیت» بنامیم. بسیاری از مردم این افسانه را باور دارند. این کتاب دربارهٔ وارونهٔ این افسانه است که ما آن را «خودبواری در خلاقیت» می‌نامیم و ریشه در این اعتقاد بنیادی دارد که ما همه خلاقیم. حقیقت این است که همهٔ ما ظرفیت بالایی در خلاقیت داریم که باید شکوفا شود.

تاکنون به هزاران شرکت کمک کرده‌ایم ایده‌های بدیع^۱ خود را به بازار

¹. breakthrough

عرضه کنند: از اولین موس کامپیوتر اپل تا نسل جدید ابزارهای جراحی شرکت مدلترونیک^۱ و استراتئی های جدید برندینگ برای نورث فیس^۲ در چین. به علاوه شاهد بوده ایم که روش های ما طرز فکر خلاقانه جدیدی در مردم ایجاد می کند که کیفیت زندگی آنها را به طور چشمگیری بهبود می بخشد؛ خواه آنان در پزشکی، وکالت، تجارت و بازرگانی یا آموزش مشغول به کار باشند خواه در حرفه های دیگر.

در طول سه دهه گذشته، به افراد بی شماری کمک کرده ایم خلاقیتشان را پرورش دهنده در راه های ارزشمند به کار گیرند. برخی از این افراد خانه های مناسب برای سربازانی طراحی کردنده از جنگ برمی گردند. برخی دیگر تیم نوآوری در راهروهای شرکت خود تشکیل دادند و آن چنان انرژی و سرو صدا ایجاد کردنده که شرکت به آنها فضایی برای انجام پژوهه اختصاص دهد. برخی دیگر سیستم ارزان قیمت کمک شنوندایی برای روستاپیان سالخورده در کشورهای در حال توسعه ساختند که می تواند برای حدود ۳۶۰ میلیون نفری مفید باشد که در جهان از ناشنوایی رنج می بزند. اگرچه افرادی که به آنها کمک کرده ایم زمینه های کاری متفاوتی داشتند، درنهایت در یک ویژگی مشترک شدند، یعنی خودبادی در خلاقیت را به دست آوردند.

پایه اصلی خودبادی در خلاقیت، اعتقاد به توانمندی هایمان برای ایجاد تغییر در جهان پیرامون است، به معنی اینکه پیذیرید قادرید هرآنچه عزم کنید انجام دهید. باور داریم این خودبادی، یعنی ایمان به

ظرفیت خلاق خودتان، قلب نوآوری است.

خودبادی در خلاقیت شبیه عضله است که با تلاش و تجربه، قوی تر و نیرومندتر می شود. چه خود را از گونه انسان های خلاق بدانید یا

1. Medtronic

2. North Face

ندانید، خواندن این کتاب به شما امکان می‌دهد از ظرفیت خلاقانه‌ای که در همهٔ ما وجود دارد، بیشتر استفاده کنید.

— خلاقیت همین حالا

خلاقیت بسیار گسترده‌تر و فراگیرتر از چیزی است که مردم با نام فعالیت‌های «هنرمندانه» می‌شناسند. خلاقیت عبارت از کاربرد ابتکار و تخیل برای ایجاد چیزی جدید در دنیا است. خلاقیت، آنجایی که شما فرصت ایجاد ایده‌ها، راه حل‌ها و رویکردهای جدید را دارید، وارد بازی می‌شود و باور داریم همهٔ افراد به این منبع دسترسی دارند.

در عمدۀ سال‌های قرن بیستم «گونه‌های خلاق» جامعه شامل طراحان، کارگردانان هنری و پدیدآورندگان آثار هنری، افراد تاثیرگذاری به شمار نمی‌آمدند، از بحث‌های جدی دور نگه داشته می‌شدند، درحالی‌که بحث‌های جدی تجاری میان افراد بالغ و در جلسات هیئت مدیره و اتاق جلسات صورت می‌گرفت.

فعالیت‌های خلاقانه‌ای که یک دهه پیش، خیالی یا فوق برنامه به نظر می‌رسید، در حال حاضر به جریان اصلی کسب وکارها تبدیل شده است. سر کن راینسون^۱، پیشروی متفکر در حوزهٔ آموزش می‌گوید «در آموزش و پژوهش، خلاقیت به اندازهٔ سواد اهمیت دارد و باید با هر دو یکسان رفتار کنیم». پیش‌تر سخنرانی او در تد تاک ۲۰۰۶^۲ که به سؤال معروف «آیا مدرسه‌ها خلاقیت را می‌کشند؟» می‌پرداخت، تبدیل به پژوهش‌نده‌ترین برنامهٔ تاریخ این سخنرانی‌ها شده بود.

در دنیای کسب وکار، خلاقیت خود را در قالب نوآوری نشان می‌دهد. شرکت‌های پژوهش دنیای فناوری مانند گوگل، فیسبوک

1. Sir Ken Robinson

2. 2006 TED Talk

توییتر^۱، خلاقیت کارکنانشان را شکوفا کردند تا بتوانند زندگی میلیون‌ها نفر را تغییر دهند. امروز در هر فعالیتی، از امور خدمات مشتریان گرفته تا خدمات مالی، کارکنان فرستاد دارند راه حل‌های جدید را آزمایش کنند. شرکت‌ها بسیار نیازمند بینش کارکنان خود در بخش‌های مختلف سازمان هستند. هیچ مدیر یا بخشی از سازمان مالک انحصاری ایده‌های جدید نیست.

خواه در سیلیکون ولی^۲ باشید خواه در شانگهای، مونیخ یا بمبئی زندگی کنید، تأثیر تغییرات بازارها را بر زندگی خود احساس کرده‌اید. امروزه اکثر شرکت‌ها متوجه شده‌اند که کلید رشد و حتی بقا، نوآوری است. پژوهش اخیر آی‌بی‌ام^۳ از بیش از ۱۵۰۰ مدیر عامل در سطح جهان نشان می‌دهد که خلاقیت، مهم‌ترین قابلیت رهبری شرکت‌ها در رویارویی با پیچیدگی‌های تجارت جهانی است. نظرسنجی شرکت ادوبی سیستمز^۴ از پنج هزار نفر در سه قاره دنیا نشان می‌دهد که ۸۰ درصد از مردم، رهاسازی ظرفیت خلاقیت را کلید رشد اقتصادی می‌دانند. با وجود این، تنها ۲۵ درصد این افراد احساس می‌کنند که از ظرفیت‌های خلاقیتشان در زندگی و شغل خود استفاده می‌کنند؛ یعنی حجم بالایی از استعداد، دست‌نخورده باقی مانده است.

چگونه می‌توان این تعادل را تغییر داد؟ چطور می‌توانیم به افراد کمک کنیم ظرفیت‌های خلاقانه خود را به کار بندند؟ در سال ۲۰۰۵، دیوید مدرسه طراحی استنفورد را تأسیس کرد (به طور رسمی به نام مؤسسه طراحی هاسو پلاتنر^۵ شناخته می‌شود) تا

1. Twitter

2. Silicon Valley

3. IBM

4. Adobe Systems

5. Hasso Plattner

تفکر طراحی^۱ را به عنوان روشی برای نوآوری مداوم به دانش آموختگان استنفورد که کارآفرینان آینده خواهند بود آموزش دهد. در ابتدا فکر می‌کردیم که چالش اصلی ما آموزش خلاقیت به افرادی است که خود را «گونه‌های تحلیلگر^۲» می‌دانند. طولی نکشید متوجه شدیم تمامی افرادی که با ما کار می‌کنند به میزان زیادی خلاق بوده‌اند^۳. بنابراین شغل ما این شد که به آنان کمک کنیم قدرت خلاقیت خود را دوباره با مهارت‌ها و طرز فکرهای جدید بازیابند.

حیرت‌زده‌ایم که چگونه تخیل، حس کنجکاوی و شجاعت افراد، به سرعت با مقدار کمی ممارست و تشویق تجدید می‌شود.

برای آنها جوشش چشمۀ خلاقیت مانند این بود که بفهمند مدت‌ها در حالی که تمزدستی اتومبیل‌شان بالا بوده رانندگی می‌کرده‌اند و ناگهان لذت رانندگی آزاد را تجربه می‌کنند. تا به حال بارها شاهد پدیدۀ جالبی در همکاری با مدیران اجرایی یا هنگامی که مشتریانمان به آی‌دی او آمده‌اند، بوده‌ایم. آنها قبلاً در سینماهای درباره نوآوری شرکت کرده بودند و معتقد بودند می‌دانند تا چه حد خلاق یا غیرخلاق‌اند. بنابراین هنگامی که به نقطه‌ای مبهم یا غیرمتعارف (مانند انجام تمرینی فی‌البداهه) می‌رسیدیم، ناگهان گوشی‌های هوشمند خود را بیرون می‌آوردند و به سمت در خروجی می‌رفتند تا تماس تلفنی «واقعاً مهمی» را جواب دهند.

چرا؟ چون در آن موقعیت به توانمندی‌های خلاقیت خود اطمینان

1. design thinking

2. analytical types

3. توضیحی درباره کاربرد کلمۀ «ما»: این کتاب دونویسنده دارد بنابراین کلمۀ ما را بارها در کتاب خواهید دید. وقتی درباره یکی از نویسنندگان صحبت می‌کنیم حتماً نام تام یا دیوید را ذکر می‌کنیم. گاهی اوقات هم کلمۀ ما اشاره به تیم مادرشرکت آی‌دی او یا همکاران دیوید در مدرسه طراحی دانشگاه استنفورد دارد.

نداشتند و به طور غریزی در پس این جمله که «من از گونهٔ خلاق نیستم» پنهان می‌شدند.

تجربهٔ ما می‌گوید همهٔ انسان‌ها از گونهٔ خلاق‌اند. به این نتیجه رسیده‌ایم که اگر افراد مدتی با روش‌های خلاقیت تمرین کنند، می‌توانند کارهای شکفت‌انگیزی انجام دهنند. می‌توانند ایده‌های بدیع تولید کنند و از خلاقیت خود در تیم برای ایجاد چیزهای واقعاً نوآورانه استفاده کنند. حتی شکفت‌زده می‌شوند که بسیار بیشتر از چیزی که می‌پنداشتند خلاق‌اند. موققیت‌های اولیه نگرش آنها را نسبت به خود عوض می‌کند و به فعالیت بیشتر مشتاقشان می‌کند.

دریافته‌ایم اصلاً لازم نیست خلاقیت را از صفر شروع کنیم. کافی است به افراد کمک کنیم آنچه را که قبلاً داشته‌اند، دوباره کشف کنند: ظرفیت خلق ایده‌های جدید یا توسعهٔ و تکمیل آنها. اما ارزش واقعی خلاقیت تا زمانی که شما شجاعت عملی کردن ایده‌ها را نداشته باشید، به دست نمی‌آید. این ترکیب تفکر و عمل است که خودبادوری در خلاقیت را تعریف می‌کند: توانایی خلق ایده‌های جدید و شجاعت امتحان کردن آنها.

اخیراً گش توبتن جینپا¹ که بیش از بیست سال رئیس گروه مترجمان انگلیسی دالائی لاما² بوده است، بینش خود دربارهٔ ماهیت خلاقیت را با ما به اشتراک گذاشت. او گفت در زبان تبتی برای خلاقیت یا خلاق بودن واژه‌ای وجود ندارد. نزدیک ترین ترجمهٔ به آن «طبیعی» است. به عبارت دیگر **اگر بخواهید خلاق تر باشید، فقط باید طبیعی تر باشید.** گاهی فراموش می‌کنیم که در مهد کودک چقدر خلاق بودیم، بازی می‌کردیم و چیزهای عجیب و غریب را بدون ترس و شرم امتحان

1. Geshe Thupten Jinpa

2. Dalai Lama

می‌کردیم. هنوز به اندازه کافی چیزیاد نگرفته بودیم که جلوی بازی کردن و امتحان کردنمان را بگیرد. ترس از طرد شدن در جامعه چیزی است که به تدریج و به موازات بزرگ شدن یاد گرفتیم. دقیقاً به همین دلیل امکان دارد توانمندی‌های خلاقانه مان را با سرعت زیاد و با کیفیت بالا پس از چندین دهه دوباره به دست آوریم.

بنابراین خلاقیت موهبتی کمیاب نیست که تنها عده‌ای خوش‌شانس از آن بهره ببرند، بلکه بخش طبیعی اندیشه و رفتار انسان است که در بیشتر ما مسدود شده است اما می‌توان آن را باز کرد. رها شدن این بارقه‌های خلاقیت می‌تواند منافع گسترده‌ای برای شما، سازمان و جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنید به همراه داشته باشد. باور داریم افرادی خلاقیت یکی از بالرzes ترین منابعی است که در اختیار داریم و با آن می‌توانیم راه حل‌هایی نوآورانه برای پیچیده‌ترین مشکلات بشری پیدا کنیم.

— خودباوری در خلاقیت در عمل —

خودباوری در خلاقیت، راه تجربه دنیایی است که در آن روش‌ها و راه حل‌های جدید به وجود می‌آید. می‌دانیم که هر شخصی می‌تواند خودباوری در خلاقیت را کسب کند. این پدیده را در افراد با پیشینه‌های تحصیلی و حرفه‌های گوناگون مشاهده کرده‌ایم. همه افراد، از دانشمندان در آزمایشگاه‌های شان گرفته تا مدیران ارشد ۵۰۰ شرکت برتر در فهرست فورچون¹ می‌توانند از چشم‌اندازی جدید به زندگی نگاه کنند و در رویارویی با زندگی، مجموعه‌ای متنوع‌تر از ابزارها را در اختیار داشته باشند. در اینجا از افرادی مثال می‌زنیم که خودباوری در خلاقیت را به کار گرفته‌اند:

1. Fortune

- یکی از قهرمانان سابق المپیک وارد صنعت هواپیمایی شد و خودباوری در خلاقیت را برای فائق آمدن بر بحران‌های شرکت به کار گرفت. او از بخش‌های مختلف شرکت نیروهای داوطلب جمع کرد تا با هم روش‌های عملیاتی جدیدی را مبتنی بر پیش‌بینی وضع هوا ابداع کنند که میزان تأخیرها کم شود. این کار باعث کاهش ۴۰ درصدی تأخیرها شد.
- سروانی که در عراق و افغانستان خدمت کرده بود، از ۱۷۰۰ نفر استشهاد جمع کرد تا در منطقه شان خیابانی ایجاد شود که اطرافش فروشگاه باشد و تنها عابر پیاده بتواند از آن عبور کند. او نشان داد لازم نیست تیمسار بود تا بتواند در جامعه اثرگذار شد.
- یک دانشجوی حقوق برای پروندهٔ خود روشنی انسانی به کار گرفت و تنها برداده‌های موجود متاخر نشد. او از هیئت منصفه خواست خود را در لحظه حادثه تصویر کنند تا بتوانند احساس درستی از آنچه اتفاق افتاده است پیدا کنند. او از راه جلب همدردی آنها توانست در آن پرونده برنده شود و این اولین باری بود که هیئت منصفه در چنین مورد خاصی این‌گونه حکم داده بود.
- یکی از مدیران سابق دولت، جنبشی مردمی را برای ایجاد تغییر در ایالت واشنگتن شروع کرد که به بیش از هزار عضو گسترش یافته است. او با برگزاری کارگاه و رویدادهای دیگر، رویکرد جدید خود را در ایجاد تغییرات سازمانی به رهبران و کارآفرینان منتقل می‌کند.
- پس از چهار دهه آزمایش، معلمی در مدرسه ابتدایی برنامهٔ درسی خود را به شکل مجموعه‌ای از چالش‌های

طراحی بازنویسی کرد. او به جای آموزش گسته موضوعات، پروژه‌هایی طراحی کرد که همان موضوعات را پوشش می‌دادند، اما دانش آموزان مجبور بودند از میز خود جدا شوند و خلاقانه فکر کنند. نمره‌های دانش آموزان در امتحان بهتر شد، اما مهم تراز آن، والدین متوجه شدند فرزندانشان کنجکاوی بیشتری به خرج می‌دهند و حواس جمع‌تری دارند.

برای اینکه خلاق ترشوید لازم نیست شغلتان را تغییر دهید یا به منطقه سیلیکون ولی نقل مکان کنید، نیاز ندارید مشاور طراحی شوید یا شغل فعلی خود را رها کنید. دنیا به سیاست‌گذاران خلاق، مدیران خلاق و مشاوران املاک خلاق بیشتری نیاز دارد. هر حرفه‌ای که دارید وقتی که نسبت به آن رویکردن خلاقانه داشته باشید، به راه حل‌های بهتری دست می‌یابید و موفقیت بیشتری کسب می‌کنید. خودباوری در خلاقیت می‌تواند الهام بخش هر کاری باشد که در حال حاضر انجام می‌دهید، زیرا شما ابزاری جدید برای بیهود توان حل مسئله خود به دست آورده‌اید بدون اینکه روش‌های فعلی تان را کنار بگذارید.

با پژوهشکاری صحبت کرده‌ایم که برای همدلی با بیماران خود و درمان مؤثرتر، راه‌های جدیدی فراتراز تکیه بر علائم بیماری پیدا کرده‌اند. برخی مدیران شرکت‌های استعدادیابی از روش‌های خلاقیت ما برای خلق رویکردهای جدید در تشخیص انطباق توانایی کاندیداهای مشاغل مدیریتی و نیاز شرکت‌ها استفاده کرده‌اند. مددکاران اجتماعی‌ای را دیده‌ایم که از رویکردهای انسان‌محور برای کمک به افراد در فهم کارهای پیچیده استفاده کرده‌اند.

افرادی که خودباوری در خلاقیت دارند تأثیر بیشتری بر جهان اطراف خود می‌گذارند؛ چه از راه همراهی با برنامه‌های مدرسهٔ فرزندانشان، چه با

تبديل انبار خانه به محل انجام پروژه‌های نوآوری یا استفاده از رسانه‌های اجتماعی برای جذب اهداکنندگان مغزاً استخوان.

همان‌طورکه آلبرت باندورا^۱ روان‌شناس اسطوره‌ای و استاد دانشگاه استنفورد نشان داده است، باورهای ما بر اعمال، اهداف و ادراکاتمان تأثیر می‌گذارند. کسانی که معتقد‌اند می‌توانند تغییر ایجاد کنند، به احتمال زیاد به این هدف خود دست می‌یابند. باندورا این عقیده را «خودکارآمدی^۲» می‌نامد. افراد خودکارآمد همت بلندی دارند، بیشتر تلاش می‌کنند، استقامت طولانی‌تری دارند و در برابر شکست انعطاف‌پذیری بیشتری از خود نشان می‌دهند.

تجربه‌های عملی ما در جهان نوآوری و خودباوری در خلاقیت، با یافته‌های او همخوانی دارد. زمانی که افراد به ترس‌هایی غلبه کنند که خلاقیتشان را مسدود کرده است، فرصت‌های جدیدی برایشان پیش می‌آید و به جای فلچ شدن در مقابل مشاهده احتمال شکست، هر تجربه‌ای را فرصتی برای یادگیری می‌بینند. تمایل به کنترل همه ابعاد کار، بسیاری از مردم را در مرحله برنامه‌ریزی پرروژه متوقف می‌کند. با خودباوری در خلاقیت، افراد با وجود تردید احساس راحتی می‌کنند و قادرند به سمت عمل حرکت کنند. آنها به جای پذیرش وضع موجود یا انجام آنچه دیگران گفته‌اند، آزادانه نظر خود را ابراز می‌کنند و روش‌های موجود را به چالش می‌کشند. این افراد با شجاعت بیشتری عمل می‌کنند و استقامت بیشتری در مقابله با موانع نشان می‌دهند.

به اعتقاد ما این کتاب برای چیره شدن به موانع ذهنی خلاقیت‌تان سودمند خواهد بود. به تدریج در هر فصل ابزارهایی به شما می‌دهیم تا ایده‌های جدیدتان را با خودباوری دنبال کنید. داستان‌ها، روش‌ها و

1. Albert Bandura

2. self-efficacy

تجربیاتی که با شما به اشتراک خواهیم گذاشت، طی دهه‌ها همکاری ما با متفکران خلاق به دست آمده است و باور داریم به شما نیز کمک خواهند کرد.

— در جست‌وجوی خودباوری در خلاقیت —

مأموریت امروز ما نویسنده‌گان کتاب این است که تا حد توان به افراد بیشتری برای کشف مجدد ظرفیت‌های خلاقانه‌شان کمک کنیم. گاهی وقت‌ها کسانی که خلاقیت خود را بازیافه‌اند می‌گویند مادرشان هنرمند یا پدرشان معمار بوده است. به نظر می‌آید این افراد به دنبال شواهدی هستند که ظهور انرژی خلاقانه را در خود توجیه کنند. آنچه ممکن است خوب متوجه نشده باشند این است که ظرفیت خلاقیت، همیشه بخشی از آنان بوده است و ربطی به پیشینهٔ خانوادگی یا زمینهٔ ژنتیکی آنها ندارد، بلکه بخشی از توانمندی‌های طبیعی همهٔ ماست. خودباوری در خلاقیت، راهی برای شفاف دیدن این ظرفیت و موقعیتتان در جهان، رها از سایه‌های تردید و اضطراب است. امیدواریم شما هم برای اینکه در زندگی از خودباوری در خلاقیت استقبال کنید به ما پیوندید. با یکدیگر می‌توانیم دنیا را به جایی بهتر تبدیل کنیم.

ادامه دارد...

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره کتاب **خودبازی در خلاقیت** و یا سفارش نسخه کامل این کتاب به وبسایت انتشارات آریانا قلم مراجعه کنید.

www.AryanaGhalam.com

CREATIVE CONFIDENCE

UNLEASHING THE CREATIVE
POTENTIAL WITHIN US ALL

by TOM KELLEY
BEST SELLING AUTHOR OF THE ART
OF INNOVATION

& DAVID KELLEY
FOUNDER, IDEO & STANFORD D.SCHOOL

در زبان تبتی برای خلاقیت یا خلاق بودن
واژه‌ای وجود ندارد. نزدیکترین ترجمه به آن
«طبیعی» است. به عبارت دیگر اگر بخواهید
خلاق‌تر باشید، فقط باید طبیعی‌تر باشید.



گروه پژوهشی صنعتی آریانا. انتشارات آریانا قلم

ISBN: 978-600-7677-08-7



9 786007 677087