



نوپای ناب

The Lean Startup

نویسنده: اریک ریز

مترجمان:

محمد جواد احمد پور
سید علی فاطمی خوراسگانی

مرکز کارآفرینی ستکا

انتشارات پندار پارس

عنوان و نام پدیدآور	ریز، اریک، ۱۹۷۸ - مر.	سرشناسه
مشخصات نشر	نویای ناب / نویسنده اریک ریز؛ مترجمان محمدجواد احمدبیور، سیدعلی فاطمی خوراسگانی؛ با همکاری مرکز کارآفرینی ستکا.	
مشخصات طاهری	تهران : پندار پارس ، ۱۳۹۲ ، ۷۷۲ ص.	
شانک	978-600-6529-49-3	
وضعیت فهرست نویسی	فیبا	
یادداشت	عنوان اصلی: The lean startup : how today's entrepreneurs use continuous innovation to create radically successful businesses , c2011.	
موضوع	شرکت‌های اقتصادی جدید	
موضوع	صرف‌کننگان -- سلیقه‌ها	
موضوع	کارآمدی سازمانی	
شناسه افزوده	احمدبیور، محمدجواد، ۱۳۶۹ -، مترجم	
شناسه افزوده	فاطمی خوراسگانی، سیدعلی، ۱۳۷۰ -، مترجم	
شناسه افزوده	مرکز کارآفرینی ستکا / ۹۵۹ ۱۳۹۲۵/۶۲HD	
رده بندی کنگره	۱/۴۵۸	
رده بندی دیوبی	۲۳۹۷۱۱۸	
شماره کتابشناسی ملی		



سینمایی در تغییر کارآفرینانه

www.cetka.ir

www.leanstartup.cetka.ir

info@cetka.ir

مرکز کارآفرینی ستکا

تهران، تقاطع بهشتی و ولی‌عصر، کوچه عبادی، پلاک ۱۵، واحد ۲

تلفن: ۸۸۱۰۳۲۱۹

نام کتاب	: نوپای ناب
ناشر	: انتشارات پندار پارس ، مرکز کارآفرینی ستکا
تألیف	: اریک ریز
ترجمه	: محمدجواد احمدبیور، سیدعلی فاطمی خوراسگانی
چاپ نخست	: اسفند ۹۲
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه
ویراستار	: رضا ضیایی
لیتوگرافی، چاپ، صحافی	: ترامسنج، فرشیوه، خیام
قیمت	: ۱۶۴۰۰ تومان به همراه CD
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۲۹-۴۹-۳

*هر گونه کپی برداری، تکثیر و چاپ کاغذی یا الکترونیکی از این کتاب بدون اجازه مرکز کارآفرینی ستکا تخلف بوده و پیگرد قانونی دارد *

این کتاب به همراه فیلم سخنرانی اریک ریز با زیرنویس فارسی است. در این سخنرانی اریک ریز

متدولوژی جدیدش را به کارکنان گوگل توضیح می‌دهد.

سخن ستکا

کتاب اریک ریز رویکردی نوین در دنیای کارآفرینی مطرح کرده است. هدف این رویکرد کاهش اتلاف ارزشمندترین سرمایه‌های انسانی یعنی وقت، انرژی و انگیزه‌ی جوانانی است که پای در دنیای کارآفرینی می‌گذارند و یا در یک سازمان جافتاده در صدد خلق محصولی نو هستند. رویکرد پیشنهادی در این کتاب به کارآفرینان کمک می‌کند بر فضای عدم قطعیت پیش‌رویشان غلبه کنند.

مخاطبان این کتاب را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: دسته‌ی اول کارآفرینان مستقل هستند که هدفشان راه‌اندازی یک کسب‌وکار نوپا است. دسته دوم کسانی هستند که در دنیای کسب‌وکار به آن‌ها کارآفرین سازمانی گفته می‌شود این افراد در یک سازمان جافتاده به دنبال نوآوری هستند. به طور خلاصه این کتاب برای این است که احتمال موفقیت کسب‌وکارهای نوپا و نوآوری‌های سازمانی را بالاتر ببرد.

هدف ما در ستکا نیز همین است. ستکا مجموعه‌ای با محوریت آموزش و مشاوره کارآفرینی است که تلاش می‌کند به جوانان، فارغ‌التحصیلان و کارآفرینان برای خلق کسب‌وکارهای بادوام کمک کند. این مرکز نوپا در صدد است با عرضه‌ی زنجیره‌ای از محصولات آموزشی کارآفرینی را حلی برای تمام مسائل کارآفرینان ایرانی ارائه نماید.

برای برقراری ارتباط بیشتر با خوانندگان این کتاب و فراغیرتر کردن استفاده از این کتاب در بین کارآفرینان وبسایتی برای اطلاع‌رسانی بیشتر در مورد این متدولوژی و بیان تجربیات حاصل از به کارگیری آن طراحی شده است. آدرس این وبسایت www.leanstartup.cetka.ir است. این وبسایت مکملی برای کتاب است و به خوانندگان توصیه می‌کنیم حتماً به آن مراجعه کنند. همچنین در ضمنیمه این کتاب فیلم سخنرانی اریک ریز در جمع کارکنان گوگل قرار داده شده است.

در ستکا دست تمام کسانی را که به کارآفرینی و تأثیرش در شکوفایی اقتصادی جامعه باور دارند به گرمی می‌فشاریم. امیدوارم از خواندن این کتاب لذت ببرید.

رضا ضیایی

مدیر مرکز کارآفرینی ستکا

مقدمه

به نظرم کتاب خوب نوپای ناب که توسط اریک ریز کارآفرین مقيم دانشگاه هاروارد نوشته شده است، کتابی ارزشمند و خواندنی است. اریک ریز به نوعی تلاش کرده است خط دیگری در پژوهش کارآفرینان نوپا باز کند. علی‌رغم اینکه دانشمندان زیادی موفق و ناموفق به بازنگری روش‌های مرسوم تربیت کارآفرینی پرداخته‌اند و با نگاهی انتقادی سناریوهای دیگری را پیشنهاد داده‌اند، ولی باید اذعان کرد متن کتاب نوپای ناب کاری ارزشمند و خواندنی است. نمی‌توان گفت تمام آنچه در این کتاب آمده از پشتونه تجربی و نظری کاملاً قوی‌ای برخوردار است، ولی نگاه متفاوت نویسنده در کنار تجربیات سالیان، حرف‌ها و پیشنهادهای او را در بسیاری موارد قابل تأمل کرده است.

من ضمن تشکر از دوستانی که این کتاب را به فارسی برگردانده‌اند، امیدوارم خوانندگان فارسی‌زبان با مطالعه‌ی هر چه دقیق‌تر آن - و البته با نگاهی همچنان نقادانه - از بخش‌های بسیار خوب کتاب استفاده کنند و بدین ترتیب قدردان زحمت مترجمان خوب آن نیز باشند.

به امید روزی که مهم‌ترین تأثیرگذاران اقتصادی این مرز و بوم سریلنک، کارآفرینان با پشتکار، باهوش و برجسته‌ی آن باشند.

سید علیرضا فیض‌بخش

عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف

معلم و مربی کارآفرینی

مقدمه مترجمان

یک کسبوکار موفق نتیجه‌ی یک ایده‌ی عالی نیست. یک کسبوکار بادوام نتیجه‌ی یک تیم عالی نیست. کسبوکارها هستند تا یاد بگیرند. کسبوکارها هستند تا مدام امتحان کنند. منظور این نیست که بدون برنامه و با این طرز فکر که برویم ببینیم چه می‌شود کسبوکار راه بیندازیم، بلکه کسبوکارها بایستی هر چه سریع‌تر فرضیات خود را در میدان عمل و در برابر مشتریان واقعی تست کنند و سعی کنند هر چه سریع‌تر با بازخوردن که می‌گیرند به یادگیری برسند. اگر متوجه شوند که فرضیات آن‌ها صحیح نیست مسیر حرکت خود را تغییر دهند و اصطلاحاً چرخش کنند.

شاید این عبارات کمی عجیب به نظر آیند. اریک ریز با معرفی رویکرد نوپای ناب رویه سنتی راهاندازی کسبوکار را زیر سؤال می‌برد و بیان می‌کند که رویه سنتی موجب اتلاف وقت آدمها در فرآیند کارآفرینی می‌شود. رویه سنتی منجر می‌شود نرخ شکست کسبوکارهای نوپا بالاتر رود و باید برای آن قضیه فکری کرد.

اریک ریز این رویکرد را نظمی نوین در مدیریت کسبوکارهای نوپا می‌داند و بیان می‌کند پس از گذشت یک قرن از تولد علم مدیریت و با وجود تمام دستاوردهایی که این علم برای بشریت داشته است باید اعتراف کنیم که این علم برای مدیریت کسبوکارهای نوپا در فضای کنونی مناسب نیست. اریک ریز تلاش کرده است با معرفی رویکرد نوپای ناب گامی در جهت ارتقای احتمال موفقیت کسبوکارهای نوپا بردارد.

همان‌گونه که اریک ریز در سرتاسر کتاب چندین بار تاکید می‌کند این رویکرد فقط مخصوص کسانی نیست که یک کسبوکار نوپا راهاندازی می‌کنند بلکه از نظر او افرادی که در یک سازمان جاافتاده در صدد نوآوری مثلاً خلق محصلوی نو هستند نیز کارآفرین‌اند. توصیه‌های این کتاب مناسب هر دو قشر کارآفرینان است.

پیاده‌سازی این رویکرد منجر به موفقیت کسبوکارهای زیادی شده است که داستان برخی از آن‌ها در همین کتاب آورده شده است. در سطح جهان استقبال چشم‌گیری از رویکرد مطرح شده در این کتاب شده است. برای مثال در سال ۲۰۱۳ این کتاب پرفروش‌ترین کتاب آمازون در حوزه کارآفرینی بود. همچنین نیوبورکتایمز این کتاب را در لیست پرفروش‌ترین‌های خود قرار داد. همچنین پس از نگارش این کتاب کسبوکارهای زیادی خواستار پیاده‌سازی این رویکرد شده‌اند.

در ترجمه این کتاب دقت زیادی شد. از آقای فرزین غفوری در فرهنگستان زبان و ادب فارسی که در معادل گزینی برخی واژه‌ها به ما کمک کرد سپاسگزاریم. از آقای رضا ضیایی که ویرایش ترجمه کتاب را

بر عهده داشتند و نکات ارزشمندی را گوشزد کردند تشكر می‌کنیم، ترجمه دو فصل از کتاب که در ترجمه فارسی نیامده است از وبسایت قابل دانلود است. دلیل این کار کاهش هزینه تمام شده کتاب بود. از طرف دیگر این دو فصل مباحث فرعی مطرح می‌کردد.

ما بسیار مفتخریم که با حمایت مرکز کارآفرینی ستکا توanstیم همزمان با روند جهانی این رویکرد را در سطح ایران مطرح کنیم. امیدواریم با مطالعه این کتاب و پیاده‌سازی پیشنهادهای آن در کسبوکارهای خود بتوانید راه موفقیت را با شتاب بیشتری طی کنید. از شما دعوت می‌کنیم یک روز را هم از دست ندهید و از همین حالا مطالعه کتاب را شروع کنید.

مترجمان

فهرست

۵.....	پیش گفتار
۸.....	خاستگاه نوپای ناب
۱۱.....	روش نوپای ناب.....
۱۲.....	چرا کسبوکارهای نوپا شکست می خورند؟
۱۳.....	ساختار کتاب
۱۴.....	قرن دوم مدیریت.....
۱۵.....	بخش نخست: چشم انداز
۱۷.....	فصل نخست: آغاز
۱۷.....	مدیریت کارآفرینانه
۲۰.....	ریشه های نوپای ناب
۲۷.....	فصل دوم: تعریف.....
۲۷.....	دقیقاً، چه کسی کارآفرین است؟
۲۹.....	اگر من کارآفرین هستم، کسبوکار نوپا چیست؟
۳۰.....	داستان استپ تکس
۳۳.....	یک نوپای ناب ۷ هزار نفری
۳۷.....	فصل سوم: یادگیری
۳۸.....	یادگیری معتبر در آی اموی یو
۳۹.....	استراتژی درخسان
۴۰.....	شش ماه مانده به عرضه محصول
۴۱.....	عرضه محصل
۴۲.....	صحبت با مشتریان
۴۵.....	تعطیل کردن کار
۴۶.....	ارزش در مقابل اتلاف
۴۷.....	کجا می توان اعتبار را یافت؟
۵۰.....	گستاخی صفر
۵۱.....	درس های آی اموی یو
۵۳.....	فصل چهارم: آزمایش
۵۳.....	از کیمیا تا علم
۵۴.....	بزرگ فکر کن، کوچک آغاز کن

برای تغییر بلندمدت، در اسرع وقت آزمایش کنید.....	۵۵
آن را بشکن.....	۵۷
آزمایش یک محصول است.....	۵۹
خدمات خشکشویی دهکده.....	۶۲
یک نوبای ناب در دولت؟.....	۶۴

۶۹ بخش ۲: هدایت

فصل پنجم: جهش

استراتژی بر پایه‌ی فرض‌هایست	۷۳
مشابه‌ها و متفاوت‌ها	۷۵
آن سوی «مکان درست در زمان درست»	۷۷
ارزش و رشد	۷۸
جنچی جمبتسو (بنز بیرون)	۷۹
از ساختمان خارج شو	۸۱
طراحی و «مدل اولیه‌ی مشتری»	۸۲
تحلیل ماندگی	۸۳

فصل ششم: تست

چرا نیازی نیست محصولات اولیه کامل باشند؟.....	۸۵
ویدئو به عنوان یک محصول حداقلی	۸۶
دریان به عنوان محصول حداقلی	۸۹
به هشت نفر پشت پرده توجه نکن	۹۱
نقش کیفیت و طراحی در یک محصول حداقلی	۹۵
سرعت‌گیرهای ساخت یک محصول حداقلی	۹۸
از محصول حداقلی تا حسابداری نوآوری	۱۰۱

فصل هفتم: اندازه‌گیری

چرا فعالیتی خسته‌کننده، همچون حسابداری زندگی شما را تغییر می‌دهد	۱۰۷
یک چارچوب پاسخگویی که در صنایع مختلف کارایی دارد	۱۰۸
حسابداری نوآوری چگونه کار می‌کند- سه موعد یادگیری	۱۰۹
تعیین نقطه‌ی آغاز	۱۱۰
تنظیم موتور	۱۱۲
چرخش یا ثبات	۱۱۲
حسابداری نوآوری در آیامویی یو	۱۱۲

۱۱۳	بهمود یک محصول با پنج دلار در روز
۱۱۵	تحلیل گروهی
۱۱۷	بهینه‌سازی در برابر یادگیری
۱۱۹	ستجه‌های فریبنده: کلامی برای هشدار
۱۲۱	ستجه‌های قابل تعقیب در مقابل ستجه‌های فریبنده
۱۲۶	گروهها و آزمون‌های دوگانه
۱۲۸	کانبان
۱۳۰	آزمایش فرضیه در گراکیت
۱۳۲	ارزش سه A
۱۳۲	قابل تعقیب بودن
۱۳۳	در دسترس بودن
۱۳۵	قابل ممیزی بودن
۱۳۷	فصل هشتم: چرخش یا ثبات
۱۳۸	حسابداری نوآوری منجر به چرخش سریع‌تر می‌شود
۱۴۷	باند پرواز یک کسب‌وکار نوپا تعداد چرخش‌هایی است که می‌تواند همچنان انجام دهد
۱۴۸	چرخش شجاعت می‌خواهد
۱۵۱	جلسات چرخش یا ثبات
۱۵۵	شکست در چرخش
۱۵۹	کاتالوگی از چرخش‌ها
۱۵۹	چرخش زوم پیش
۱۵۹	چرخش زوم پس
۱۵۹	چرخش در بخش مشتری
۱۵۹	چرخش نیاز مشتری
۱۶۰	چرخش در پلتفرم
۱۶۰	چرخش معماری کسب‌وکار
۱۶۱	چرخش بهره‌برداری از ارزش
۱۶۱	چرخش موتور رشد
۱۶۱	چرخش در کانال
۱۶۲	چرخش در فناوری
۱۶۲	چرخش یک فرضیه‌ی استراتژیک است

بخش ۳: شتاب.....	۱۶۵.....
فصل نهم: دسته	۱۶۹.....
دستههای کوچک در کارآفرینی.....	۱۷۲
دستههای کوچک در آیاموییو	۱۷۳
گسترش مستمر فراتر از نرمافزار	۱۷۵
دستههای کوچک در عمل.....	۱۷۶
دستههای کوچک در آموزش.....	۱۷۸
ماریچ مرگبار دستههای بزرگ	۱۷۹
بکشید، فشار ندهید.....	۱۸۱
«کشن» فرضیه در فناوری پاک	۱۸۴
فصل دهم: رشد	۱۸۹.....
رشد از کجا می‌آید؟	۱۹۰
سه موتور رشد	۱۹۱
موتور رشد چسبنده.....	۱۹۲
موتور رشد ویروسی	۱۹۴
موتور رشد پولی.....	۱۹۷
یک هشدار فنی.....	۲۰۰
موتور رشد تناسب محصول/بازار را تعیین می‌کند	۲۰۱
چه موقع موتور خاموش می‌شود	۲۰۳
فصل یازدهم: انطباق	۲۰۵.....
ساخت یک سازمان انطباق پذیر	۲۰۶
آیا شما می‌توانید بسیار سریع حرکت کنید؟	۲۰۷
بصیرت پنج چرا	۲۰۹
یک سرمایه‌گذاری مناسب انجام دهید	۲۱۱
تنظیم‌کنندگان اتوماتیک سرعت.....	۲۱۲
بلای پنج اشتباه	۲۱۲
شروع کار	۲۱۴
روبرویی با حقایق ناخواهایند	۲۱۵
کوچک شروع کن، به صورت خاص عمل کن	۲۱۵
تعیین خبرهای پنج چرا	۲۱۶
پنج چرا در میدان عمل	۲۱۷

۲۱۸	همهی باورها و نظرات نادرست خود را از فرآیند پنج چرا نگذارانید
۲۲۲	تطابق با دسته‌های کوچک‌تر
۲۲۳	سال اول: موققیت در شکست
۲۲۴	سال دوم: حافظه‌ی ناخودآگاه
۲۲۵	سال سوم: انفجار
۲۲۹	فصل دوازدهم: نوآوری
۲۲۹	چگونه تخریب خلاق را مدیریت کیم
۲۲۹	منابع اندک اما مطمئن
۲۳۰	آزادی عمل برای توسعه
۲۳۰	یک سهم شخصی در خروجی کار
۲۳۲	ایجاد یک چارچوب برای آزمایش
۲۳۲	محافظت از سازمان مادر
۲۳۴	نگرانی‌های منطقی
۲۳۵	خطرات مخفی شدن نوآوری داخل جعبه سیاه
۲۳۶	ایجاد یک سندباکس برای نوآوری
۲۳۸	واگذاری مسئولیت به تیم‌های داخلی
۲۳۸	آماده کردن پورتفولیوی مدیریت
۲۳۹	کارآفرینی یک عنوان شغلی است
۲۴۱	تبديل شدن به وضع موجود
۲۴۵	فصل سیزدهم: سخن پایانی، اتلاف ممنوع
۲۴۸	ابرقدرت‌های سازمانی
۲۴۹	اول قرار دادن سیستم؛ برخی خطرات
۲۵۰	شبیه علمی به نام توسعه محصول
۲۵۲	یک برنامه‌ی تحقیقاتی جدید
۲۵۳	بورس بلندمدت
۲۵۴	جمع بندی

تحسین نوپای ناب

«نوپای ناب تنها در مورد چگونگی خلق یک کسبوکار کارآفرینانه نیست؛ بلکه در مورد این است که ما چگونه می‌توانیم از آن کسبوکارها یاد بگیریم در هر کاری که انجام می‌دهیم بهتر شویم. می‌توانم تصور کنم که اصول نوپای ناب در طرح‌های دولتی، حوزه‌ی سلامت و حل بزرگ‌ترین مسائل جهان استفاده شوند. در نهایت نوپای ناب پاسخی برای این سؤال است که چگونه می‌توانیم سریع‌تر، آن‌چه را که به درد می‌خورد یاد بگیریم و آن‌چه را که به درد نمی‌خورد کنار بگذاریم.»

تیم اُریلی^۱، مدیرعامل اُریلی میدیا^۲

«اریک ریز گرهی کارآفرینی را باز کرد و نشان داد جادو و نیوغ عناصر ضروری برای موفقیت نیستند، اما در عوض فرآیندی علمی را ارائه کرد که قابل یادگیری و تکرار است. خواه شما یک کارآفرین کسبوکار نوپا هستید خواه یک کارآفرین سازمانی، اینجا درس‌های مهمی برای حرکتتان به سمت تازه‌ها و ناشناخته‌ها وجود دارد.»

تیم برون^۳، مدیرعامل آی‌دی‌ای^۴

«نقشه‌ی راهی برای نوآوری در قرن بیست و یکم. ایده‌های نوپای ناب به خلق انقلاب صنعتی بعدی کمک خواهد کرد.»

استیو بلنک^۵، استاد دانشگاه استنفورد^۶ و مدرسۀ کسبوکار یوسی برکلی هاس^۷

«هر تیم مؤسسی باید ۴۸ ساعت کارش را متوقف کند و نوپای ناب را مطالعه کند. جدی می‌گم، کارت را متوقف کن و این کتاب را بخوان، همین الان.»

اسکات کیس^۸، مدیرعامل کسبوکار نوپای آمریکا پارتنرшиپ^۹

¹ Tim O'Reilly

² O'Reilly Media

³ Tim Brown

⁴ IDEO

⁵ Steve Blank

⁶ Stanford University

⁷ UC Berkeley Haas Business School

⁸ Scott Case

⁹ Startup America Partnership

«نکته‌ی کلیدی این کتاب این است که کسبوکارهای نوپا در حال اتفاق می‌افتد – آن آشفته‌بازار بین گذشته و آینده، جایی که هیچ‌چیز آن گونه که در نظر داشتیم پیش نمی‌رود. رویکرد «بخوان و عکس‌العمل نشان ده» او، تأکید بی‌اندازه‌ی او بر یادگیری معتبر، اضطراب بی‌پایان تردید بین چرخش یا ثبات، همگی شواهدی برای دقتنظر وی در مورد دینامیک کارآفرینی هستند.»

جئوفری مور^۱، نویسنده‌ی کتاب *گذر از شکاف*^۲

«اگر یک کارآفرین هستی، این کتاب را بخوان. اگر درنظر داری که یک کارآفرین شوی، این کتاب را بخوان. اگر فقط در مورد کارآفرینی کنجکاو هستی، این کتاب را بخوان. ناب آغاز کردن برترین راهکار برای نوآوران امروزی است. یک لطف در حق خودت کن و این کتاب را بخوان.»

رندی کمیسار^۳، مؤسس *تیوو*^۴ و نویسنده‌ی کتاب *پرفروش راهب و معما*^۵

«چگونه می‌خواهی ایده‌های پنجاه ساله‌ی تولید ناب را در جهان پرسرعت و با عدم قطعیت فراوان کسبوکارهای نوپا به کار بندی؟ این کتاب یک جواب درخشنان، عالی و کاربردی برای این سوال دارد. مطمئناً این کتاب تبدیل به یک کتاب کلاسیک مدیریت خواهد شد.»

دان رینرتسن^۶، نویسنده‌ی کتاب *اصول جریان توسعه‌ی محصول*^۷

«چه اتفاقی خواهد افتاد اگر کسبوکارها از همان ابتدا براساس یادگیری از آن‌چه که مشتریانشان واقعاً می‌خواهند، ساخته شوند؟ نوپای ناب پایه‌ایست برای تغییر تصور در مورد چگونگی کار هر چیزی. اجازه نده واژه کسبوکار نوپا در عنوانش تو را گیج کند. این یک کتاب راهنمایی برای کارآفرینان در سازمان‌هایی با هر اندازه است.»

رُی باهت^۸، رئیس آی جی ان اینترتینمنت^۹

«نوپای ناب کتابی اساسیست که موسسان باید حتماً بخوانند. این کتاب آن‌ها را توانمند خواهد کرد تا شکست محصول را با ساختارمند کردن و به کار بستن علم در چیزی که معمولاً غیررسمی و هنر به نظر

¹ Geoffrey Moore

² Crossing the Chasm

³ Randy Komisar

⁴ TiVo

⁵ The Monk and the Riddle

⁶ Don Reinertsen

⁷ The Principles of Product Development Flow

⁸ Roy Bahat

⁹ IGN Entertainment

می‌آید، کاهش دهد. این کتاب راههایی کاربردی پیشنهاد می‌کند که مانع اشتباهات یادگیری در محصول می‌شود، سیگنال‌های اولیه‌ی بازار را از طریق یادگیری معتبر ارزیابی می‌کند و تصمیم می‌گیرد که چرخش کند یا ثبات داشته باشد، همه‌ی این‌ها چالش‌هایی هستند که احتمال شکست کارآفرینی را بالا می‌برند.»

نوام واسرمن^۱، استاد، مدرسه‌ی کسب‌وکار هاروارد^۲

«از بین کتاب‌های جدید در حوزه‌ی کارآفرینی و مدیریت که تاکنون مطالعه کرده‌ام، این کتاب یکی از بهترین و پرمغزترین کتاب‌های است. نه تنها کارآفرینانی که من با آن‌ها کار می‌کنم بلکه دوستان و همکارانم در صنایع مختلف که به ناچار با بسیاری از چالش‌هایی که نوپای ناب مطرح می‌کند رو برو هستند، باید آن را مطالعه کنند.»

یوجین جی. هوانگ^۳، یکی از مالکان ترو نرث و نجر پارتنرز^۴

«هر کارآفرینی که مسئول نوآوری در سازمانش است باید این کتاب را مطالعه کند. این کتاب به صورت جذاب اما با دقیقت زیاد، علمی استوار برای فرآیند نوآوری با به کارگیری «تفکر ناب» توسعه داده است. این متداول‌وژی ابزارهایی بدیع و قوی برای شرکت‌ها فراهم می‌کند تا بتوانند سرعت و کارایی فرآیندهای نوآوری‌شان را از طریق محصول حداقلی، یادگیری معتبر، حسابداری نوآوری و سنجه‌های قابل تعقیب بهبود دهند. این ابزارها به سازمان‌ها، چه کوچک و چه بزرگ، کمک می‌کنند از طریق کارآمدتر کردن زمان، انگیزه و مهارت منابع انسانی باستعدادشان به نوآوری پایدار دست یابند.»

آندره گلداسمیت^۵، استاد مهندسی برق در دانشگاه استنفورد و مؤسس چندین کسب‌وکار نوپا

«در کسب‌وکار، یک سازمان «تاب» یک کارایی بادوام در عمل است. روش انتلاقابی نوپای ناب اریک ریز به شما کمک می‌کند ایده‌های بدیع‌تان را به نتایج نهایی تبدیل کنید که موفقیت‌آمیز و صد البته پایدار هستند. شما گام‌ها و استراتژی‌هایی نوآور برای خلق و مدیریت کسب‌وکار نوپای خودتان یاد خواهید گرفت. همچنین با موفقیت‌ها و شکست‌های دنیای واقعی دیگران آشنا خواهید شد. مطالعه‌ی این کتاب برای کارآفرینانی که آمده‌ی آغاز کاری بزرگ هستند الزامی است.»

کن بلنچارد^۱، یکی از نویسنده‌گان کتاب مدیر یک دقیقه‌ای^۲ و کارآفرین یک دقیقه‌ای^۳

¹ Noam Wasserman

² Harvard Business School

³ Eugene J. Huang

⁴ True North Venture Partners

⁵ Andrea Goldsmith

۴ / نوبای ناب

«کسبوکار مهمتر از آن است که برپایه‌ی شانس گذاشته شود. اریک فرآیندی استوار ارائه می‌کند که شانس را در خلق محصولات جدید و کسبوکارهای جدید مغلوب می‌کند. ما آن را محوری برای فعالیت تیم‌های شرکتمان قرار دادیم ... جواب داد! این کتاب راهنمای اقدامات نوآورانه‌ی کلیدی گوگل، تویوتا و فیسبوک است و در هر کسبوکاری جواب می‌دهد.»

اسکات کوک^۳، مؤسس و رئیس کمیته‌ی اجرایی اینتیوت^۵

^۱ Ken Blanchard

^۲ The One Minute Manager

^۳ The One Minute Entrepreneur

^۴ Scott Cook

^۵ Intuit

پیش‌گفتار

اگر این موضوع را قبلاً شنیده‌اید ادامه ندهید. بچه‌های باهوش دانشگاه درحالی که در خوابگاه نشسته‌اند آینده را می‌سازند. بی‌پروا نسبت به مشکلات راه و درحالی که اشتیاق جوانی و یک فناوری جدید دارند به دنبال خلق یک شرکت از صفر هستند. موققیت‌های اولیه کمکشان می‌کند که پول جمع کنند و یک محصول خارقالعاده وارد بازار نمایند. دوستانشان را استخدام کنند، یک تیم عالی درست کنند و تمام دنیا هم نتوانند جلوی آن‌ها را بگیرد.

۱۰ سال پیش، درحالی که داشتم اولین شرکتم را راه می‌انداختم، این‌گونه بودم. از آن دوران این لحظه را به صورت خاص به یاد دارم؛ لحظات خوش من و همکارم به آخر رسیده بود. حباب دات کام^۱ ترکیده بود و ما همه‌ی پولمان را خرج کرده بودیم. نالمیدانه برای جذب سرمایه تلاش می‌کردیم اما چیزی به دست نمی‌آوردیم. آن لحظه شبیه صحنه‌ی جدایی در یک فیلم هالیوودی بود: هوا بارانی بود و ما در خیابان با هم بحث می‌کردیم. ما حتی نمی‌توانستیم بر سر این به توافق برسیم که بعد از این به کجا برویم. به همین دلیل از سر لجیازی هر کداممان به سمتی رفتیم. شرایط آن لحظه‌ی ما، دو نفر درحالی که در باران گم شده‌اند از هم جدا می‌شوند، تشییه خوبی از شکست شرکتمان بود.

خاطرات خیلی بدی بود. تا ماه‌ها بعد شرکت ناموفق و شرایطمان نالمیدکننده بود. آن موقع به نظر می‌رسید که همه چیز را به خوبی انجام می‌دادیم: ما یک محصول عالی، یک تیم بی‌نقص، فناوری متغیرکننده و یک ایده صحیح در زمان مناسب داشتیم. ما واقعاً داشتیم درست کار می‌کردیم. ما داشتیم روشی برای بچه‌های دانشگاه درست می‌کردیم تا بتوانند پروفایل‌های برشط^۲ برای به اشتراک‌گذاری ... با کارفرمها بسازند؛ اما با وجود این که یک ایده عالی داشتیم از همان ابتدا محکوم به فنا بودیم زیرا فرآیند مورد نیاز برای تبدیل یک ایده به یک شرکت بزرگ را بلد نبودیم.

¹ The dot-com bubble

توضیح مترجم: اصطلاحی است که برای اشاره به حباب اقتصادی بازار سهام کشورهای صنعتی بین سالهای ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۰ به کار می‌رود. در این سال‌ها بازار سرمایه در حوزه اینترنت و زمینه‌های مرتبط با آن با رشد سریعی روپرورد و در واقع حباب تشکیل شد. جذابیت و اقبال اینترنت باعث شکل گرفتن مجموعه زیادی از شرکت‌های اینترنتی شد که به شرکت‌های دات کام معروف بودند. در اواخر سال ۱۹۹۹ و اوایل ۲۰۰۰ فدرال رزرو نرخ سود را شش برابر کرد. این سیاست باعث به وجود آمدن تغییراتی در بازار شد که در نتیجه آن، اقتصاد دات کام رشد شتابنده خود را از دست داد و فروریخت.

² online

اگر تا به حال شکست مشابهی را تجربه نکرده‌اید، احساس آن موقع ما برایتان غریب است. در آن لحظه احساس می‌کنید تمام دنیا می‌خواهد شما را بخورد. احساس می‌کنید گول خورده‌اید. داستان‌های داخل مغازه‌ها دروغ است: کار سخت است و پشتکار موجب موفقیت شما نخواهد شد. حتی بدتر، بسیاری، بسیاری از قول‌هایی که شما به کارکنان، دوستان و خانواده‌تان داده‌اید اشتباه از کار در خواهند آمد. درستی تفکر هر کسی که فکر می‌کرد شما برای روی پای خود ایستادن چه هستید اثبات می‌شود.

قرار نبود کارها این‌گونه پیش برود. در مجله‌ها و روزنامه‌ها، در فیلم‌های پرفروش و در سایت‌های بیشماری این عبارت خاص را در مورد کارآفرینان موفق می‌شنویم: از طریق مصمم بودن، شش دانگ بودن و وقت گذاشتن و بالاتر از همه یک محصول عالی، شما هم می‌توانید به شهرت و آینده‌ای موفق دست یابید.

یک صنعت افسانه‌پرداز به سختی در تلاش است این داستان‌های اشتباه را به خورد ما بدهد؛ اما من به این اعتقاد رسیده‌ام که این داستان‌ها، که ناشی از غرض‌ورزی و توجیه حقیقت پس از وقوع آن است، غلط هستند. در واقع، پس از کار با صدھا کارآفرین، من به شخصه دیده‌ام که چه بسیار اتفاق می‌افتد که یک آغاز عالی منجر به شکست شود. واقعیت تلخ این است که اغلب کسب‌وکارهای نوپا شکست می‌خورند. اغلب محصولات جدید ناموفق هستند، اغلب فعالیت‌های اقتصادی از استعداد بالقوه خود بهره نمی‌برند.

با این وجود همچنان داستان پشتکار، خلاقیت و کار سخت مطرح است. چرا این داستان این‌چنین رایج است؟ من فکر می‌کنم در داستان‌های این روزهای یک شبه پولدار شدن، یک نکته بسیار جالب وجود دارد. اگر شما صرفاً همه چیزهای صحیح را داشته باشید، موفقیت اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. به این معنا که جزئیات، همان چیزهای کسل‌کننده و انتخاب‌های کوچک افراد مهم نیستند. اگر ما آن را بسازیم این چیزها همراهش خواهد آمد. زمانی که شکست می‌خوریم، همان‌گونه که بسیاری از ما این‌گونه هستیم، یک بهانه‌ی آماده داریم: ما منابع درست و حسابی نداشیم. ما به اندازه کافی رؤیاپرداز نبودیم یا در زمان مناسب در جای مناسب نبودیم.

پس از ده سال کارآفرینی، من این نوع تفکر را رد می‌کنم. من از موفقیت‌ها و شکست‌های خودم و سایرین یاد گرفته‌ام که همین چیزهای کسل‌کننده بیشترین اهمیت را دارند. موفقیت کسب‌وکار نوپا نتیجه ژن خوب یا بودن در مکان مناسب در زمان مناسب نیست. موفقیت کسب‌وکار نوپا با دنبال کردن فرآیند صحیح، قابل مهندسی است، به این معنی که قابل یادگیری است، به این معنی که قابل آموخت است.

کارآفرینی نوعی مدیریت است. نه شما اشتباہ نخواندهاید. این دو کلمه، مدیریت و کارآفرینی، دو معنای کاملاً واگرا در ذهن ما تداعی می‌کنند. به نظر می‌رسد یکی جذاب، نواورانه و هیجان‌آور و دیگری خسته‌کننده، جدی و بی‌مزه است. زمان آن رسیده است که این فرضیات را کنار بگذاریم.

اجازه دهید داستان کسبوکار نوپای دوم را برایتان تعریف کنم. سال ۲۰۰۴ بود و گروهی از مؤسسان به تازگی شرکت جدیدی را راهاندازی کرده بودند. خبر شکست شرکت قبلی آن‌ها مثل توب صدا کرده بود. اعتبار آن‌ها در پایین‌ترین سطح ممکن بود. آن‌ها یک چشم‌انداز بزرگ داشتند: تغییر روش ارتباطی انسان‌ها از طریق یک فناوری جدید به نام آواتار (دقت کنید این موضوع به قبل از فیلم پرطرفدار جیمز کامرون^۱ بر می‌گردد). آن‌ها از یک فرد رؤیاپرداز به نام ویل هاروی^۲ پیروی می‌کردند که چنین تصویر جذابی را ترسیم می‌کرد: افراد با دوستانشان تماس می‌گیرند، وقتی شان را به صورت برخط با یکدیگر سپری می‌کنند، با استفاده از آواتار به ترکیبی از تماس‌های صمیمی و گمنامی اینم دست پیدا می‌کنند. حتی بهتر، به جای این‌که افراد مجبور باشند لباس، اسباب و وسایل و لوازم جانبی آواتار را ایجاد کنند، مشتریان باید برای فراهم کردن این نیازهای زندگی دیجیتالی نامنویسی می‌کردند و آن‌ها را به دیگر مشتریان می‌فروختند.

در این مسیر چالش‌های مهندسی فراوانی وجود داشت: خلق جهان مجازی، محتوای تولیدشده توسط کاربر، موتور تجاری برخط، پرداخت‌های اندک و از همه مهم‌تر، فناوری سه بعدی آواتار که بتواند بر روی هر رایانه شخصی اجرا شود.

من در این داستان نیز بودم. من یکی از مؤسسان و مدیر ارشد فناوری این شرکت، که آی‌ام‌اوی‌بی^۳ نام داشت، بودم. در آن نقطه از کارمان، دیگر مؤسسان و من مصمم بودیم که اشتباهات جدیدی را مرتکب شویم. ما هر چیزی را اشتباه انجام می‌دادیم: به جای این‌که سال‌ها صرف کامل کردن محصولمان بکنیم، یک محصول حداقلی ساختیم، محصول اولیه‌ای که وحشتناک بود، پر از خطاهایی که می‌توانست به رایانه آسیب بزند. قبل از این‌که محصول آماده شود، آن را روانه بازار کردیم و بابت آن از مشتری پول دریافت کردیم. پس از به دست آوردن مشتریان اولیه، مدام محصول را تغییر دادیم—بسیار سریع‌تر از استانداردهای سنتی—در هر روز چندین مرتبه از نسخه جدید رونمایی می‌کردیم.

¹ James Cameron

² Will Harvey

³ IMVU

ما در آن روزهای اول واقعاً مشتری داشتیم - پذیرندگان اولیه‌ی^۱ واقعی - و ما اغلب با آن‌ها صحبت می‌کردیم و از آن‌ها بازخورد می‌خواستیم؛ اما الزاماً توصیه‌های آن‌ها را عملی نمی‌کردیم، ما ورودی آن‌ها را فقط به عنوان یک منبع اطلاعاتی در مورد محصول و چشم‌انداز کلی در نظر می‌گرفتیم. در حقیقت، شاید ما رؤیاهای مشتریانمان را برآورده نمی‌نمودیم بلکه بر روی آن‌ها آزمایش انجام می‌دادیم.

تفکر سنتی کسب‌وکار می‌گوید این رویکرد جواب نمی‌دهد، اما این رویکرد جواب می‌دهد و شما مجبور نیستید حرف من را باور کنید. همان‌گونه که شما در سراسر این کتاب مشاهده خواهید کرد رویکردی که ما ابتدا در آی‌اموی‌بو به کار بستیم به پایه‌ای برای جنبش جدید کارآفرینان در سرتاسر جهان تبدیل شده است. این رویکرد بر پایه‌ی بسیاری از ایده‌های مدیریت و توسعه محصول گذشته از قبیل تولید ناب^۲، تفکر طراحی^۳، توسعه مشتری و توسعه چاپک بنانهاده شده است و رویکردی جدید برای خلق نوآوری پیوسته ارائه می‌دهد. این رویکرد نوپای ناب نامیده می‌شود.

برخلاف مطالب فراوانی که در حوزه استراتژی کسب‌وکار، مشخصه‌های کلیدی رهبران کسب‌وکار و روش‌های تشخیص حوزه جذاب بعدی وجود دارند، نوآوران هنوز با چنگ و دندان می‌جنگند تا ایده‌هایشان را وارد زندگی کنند. این نالمیدی موجب شد تا ما یک رویکرد کاملاً جدید را در آی‌اموی‌بو امتحان کنیم، رویکردی که در آن بر چرخه‌های زمانی بسیار سریع، تمرکز بر آن‌چه مشتریان می‌خواهد (بدون پرسش از آن‌ها) و یک رویکرد علمی برای تصمیم‌گیری تمرکز شده بود.

خاستگاه نوپای ناب

من از آن دسته افرادی هستم که با برنامه‌نویسی رشد کرده‌ام. بنابراین سفر من به تفکر پیرامون کارآفرینی و مدیریت مسیری غیرمستقیم بوده است. در صنعتم همیشه در حوزه‌ی توسعه‌ی محصول کار کرده‌ام. شرکا و رئاسای من مدیران و بازاریابان بوده‌اند و همکارانم در مهندسی و عملیات کار می‌کرده‌اند. در شغلم، تجربه‌های کار سخت بر روی محصولاتی را داشته‌ام که در نهایت در بازار شکست‌خورده‌اند.

در ابتداء، بیشتر به خاطر پس‌زمینه خودم علت این شکست‌ها را مسائل فنی می‌دانستم که به راه حل‌های فنی نیاز دارند: معماری بهتر، فرآیند مهندسی بهتر، اضباطاً بهتر، تمرکز یا چشم‌انداز محصول. این به ظاهر راه حل‌ها مجدداً منجر به شکست‌های بیشتر می‌شدند؛ بنابراین هر چه در دسترسم بود مطالعه

¹ early adopters

² lean manufacturing

³ design thinking

توضیح مترجم: روشی جدید برای حل خلافانه مسئله است. در حال حاضر دو دانشگاه در سطح جهان فقط در این زمینه کار می‌کنند.

پیش‌گفتار / ۹

می‌کردم و مصمم بودم تا برخی از برترین ذهن‌های سیلیکون ولی^۱ را به عنوان مربی به کار گیرم. زمانی که من یکی از مؤسسان آی‌اموی یو بودم، تشنۀ ایده‌های جدید برای ساخت یک شرکت بودم.

خوشبختانه همکارانی داشتم که از امتحان رویکردهای جدید استقبال می‌کردند. آن‌ها همانند من از شکست تفکر سنتی جانشان به لب رسیده بود. همچنین، ما خوششانس بودیم که استیو بلنک^۲ را به عنوان سرمایه‌گذار و مشاور داشتیم. اگر به سال ۲۰۰۴ برگردیم، استیو تازه این ایده جدید را مطرح کرده بود؛ فعالیت‌های مدیریت و بازاریابی یک کسب‌وکار نوپا باید به اندازه مهندسی و توسعه محصول اهمیت داده شوند، بنابراین بایستی به همان اندازه متداولوژی دقیقی برای هدایت آن‌ها در نظر گرفت. او آن متداولوژی را توسعه مشتری نمی‌نماید. این موضوع راهنمای من در کارهای روزمره‌ام به عنوان یک کارآفرین بود.

من داشتم تیم توسعه محصول آی‌اموی یو را با استفاده از برخی روش‌های اشتباهی که قبلاً اشاره نمودم، ایجاد می‌کردم. در مقایسه با نظریه‌های سنتی توسعه محصول که در کارم آموزش دیده بودم، این روش‌ها مناسب به نظر نمی‌رسیدند، با این وجود من با چشمان خودم می‌دیدم که آن‌ها جواب می‌دهند. من تلاش می‌کردم که این اقدامات را به کارکنان، سرمایه‌گذاران و مؤسسان سایر شرکت‌ها توضیح دهم. ما یک زبان مشترک برای توضیح آن‌ها و اصول دقیق برای فهمشان نداشتیم.

من شروع به جستجو در کارآفرینان خارجی کردم تا ایده‌هایی بیابم که به من در فهم تجربیاتم کمک کند. سایر صنایع، به ویژه تولید را مطالعه کردم، زیرا اکثر نظریه‌های مدرن مدیریت از آن جا شروع شده‌اند. تولید ناب را مطالعه کردم، فرآیندی که منشأ آن در ژاپن با سیستم تولید توبوتا بود. این سیستم یک روش کاملاً جدید برای تفکر در تولید کالاهای فیزیکی ارائه می‌کند. من متوجه شدم از طریق به کار بستن ایده‌های تولید ناب در چالش‌های کارآفرینی خودم – با کمی دستکاری و تغییر- مقدمات یک چارچوب برای درک تجربیاتم را ایجاد خواهم کرد.

این تفکرات در نهایت منجر به نوپای ناب شد: به کارگیری تفکر ناب در فرآیند نوآوری.

¹ Silicon Valley

توضیح مترجم: «سیلیکون ولی» منطقه‌ای در کشور آمریکاست که از طرفین به ایالت‌های سان‌فرانسیسکو، کالیفرنیا و پنیسولا محدود می‌شود و دانشگاه معنبر استنفورد نیز در جوار آن قرار گرفته است. با آغاز قرن ۲۱ بسیاری از صنعتگران وارد این منطقه شدند و کسب‌وکارهای خود را در آن جا راه‌اندازی کردند. این منطقه در حال حاضر یکی از قطب‌های فناوری دنیاست و بسیاری از شرکت‌های مطرح دنیا مانند گوگل، اپل، مایکروسافت، یاهو، اج پی در این منطقه قرار دارند.

² Steve Blank

آیاموی‌بو به یک موفقیت بی‌نظیر تبدیل شد. مشتریان آیاموی‌بو بیش از ۶۰ میلیون آواتار ساختند. یک شرکت سودآور با درآمد سالیانه‌ی بیش از ۵۰ میلیون دلار در سال ۲۰۱۱ و با بیش از صد کارمند در دفتر فعلی در موتین وبو، کالیفرنیا^۱. کاتالوگ کالاهای مجازی آیاموی‌بو -که سال‌ها قبل بسیار پرمخاطره به نظر می‌رسید- هم‌اکنون بیش از ۶ میلیون آیتم در خود دارد؛ هر روز بیش از ۷۰۰۰ آیتم به آن اضافه می‌شود که تقریباً همه‌ی آن‌ها توسط مشتریان ایجاد می‌گردند.

در نتیجه‌ی موفقیت‌های آیاموی‌بو، من از سایر کسب‌وکارهای نوبای سرمایه‌گذاران مخاطره‌پذیر درخواست مشاوره داشتم. زمانی که تجربیاتم در آیاموی‌بو را برایشان توضیح می‌دادم، اغلب با نگاه‌های متعجب و پر از تردید مواجه می‌شدم. پاسخی شایع این بود که «این هرگز نمی‌تواند جواب دهد.» تجربیات من آن قدر با تفکرات سنتی نامنطبق بود که با عقل بیشتر افراد، حتی در قطب نوآوری یعنی سیلیکون ولی، جور درنمی‌آمد.

سپس من شروع به نوشتمن در وبلاگی به نام استارتاپ لسنز لرنز^۲ کردم و در اجلاس‌ها و برای شرکت‌ها، کسب‌وکارهای نوبای سرمایه‌گذاران مخاطره‌پذیر و هر کسی که گوش کند سخنرانی کردم. در خلال این که دعوت می‌شدم تا از بینشم دفاع کنم و راجع به آن توضیح دهم، با همکاری سایر نویسندها، متغیران و کارآفرینان این فرست را داشتم تا نظریه نوبای ناب را فراتر از نقطه‌ی آغازش بهبود و توسعه دهم. تمام امید من این بود راهی پیدا کنم تا ائتلاف‌های فراوان پیرامونم را حذف کنم؛ کسب‌وکارهای نوبایی که محصولی تولید می‌کردند که کسی نمی‌خواست، محصولات جدیدی که در قفسه‌های فروشگاه‌ها می‌ماندند و رؤیاهای فراوانی که تحقق نمی‌یافتدند.

در نهایت، ایده نوبای ناب تبدیل به یک جنبش جهانی شد. کارآفرینان شروع به تشکیل گروه‌های داخلی بین خودشان کردند تا ایده‌های نوبای ناب را به بحث بگذارند و به کار بندند. هم‌اکنون اجتماعات سازمان‌دهی شده‌ای در بیش از صد شهر در سرتاسر دنیا وجود دارد. من به چندین کشور و قاره سفر کرده‌ام. همه‌جا علائم رنسانس جدید کارآفرینی وجود داشت. جنبش نوبای ناب کارآفرینی را در دسترس نسلی جدید از مؤسسان قرار می‌دهد. نسلی که مشتاق ایده‌های نو در مورد چگونگی ساخت شرکت‌های موفق هستند.

اگرچه پس‌زمینه‌ی من در کارآفرینی نرم‌افزار با فناوری بالا است، این جنبش فراتر از آن ریشه‌ها رشد کرده است. هزاران کارآفرین در حال اجرای اصول نوبای ناب در هر صنعتی که بتوانید تصور کنید

¹ Mountain View, California

² Startup Lessons Learned

هستند. من این شانس را داشتم که با کارآفرینانی در شرکت‌هایی با اندازه‌های مختلف، در صنایع مختلف و حتی در حکومت‌های مختلف کار کنم. این سفر من را به جاهایی برد که حتی تصورش را نیز نمی‌کردم. از برترین سرمایه‌گذاران مخاطره‌پذیر دنیا گرفته تا جلسه هیئت‌مدیره‌ی فورچون ۵۰۰ پنtagon. پراضطراب‌ترین جلسه‌ای که داشتم با رئیس بخش اطلاعات ارتش آمریکا، ژنرالی سه ستاره، بود (باید بگویم که او در برابر ایده‌های نو به شدت باز بود حتی اگر شهروندی شبیه من آن‌ها را ارائه دهد).

خیلی زود متوجه شدم که زمان آن رسیده است تا تمام وقت بر روی جنبش نوپای ناب تمرکز کنم. مأموریت من: بهبود نرخ موققیت محصولات نوآورانه جدید در سرتاسر جهان. نتیجه کتابی است که شما در حال مطالعه آن هستید.

روش نوپای ناب

این کتاب برای کارآفرینان و افرادی است که بر دوش کارآفرینان مسئولیت می‌گذارند. پنج اصل نوپای ناب، که کل سه بخش کتاب را تشکیل می‌دهند، به قرار زیر هستند:

۱- کارآفرینان همه جا هستند. شما لازم نیست در یک گاراژ کار کنید تا یک کسب‌وکار نوپا باشید. مفهوم کارآفرینی شامل هر کسی است که در یک کسب‌وکار نوپا کار می‌کند. من کسب‌وکار نوپا را این‌گونه تعریف می‌کنم: یک مؤسسه اجتماعی که طراحی شده تا محصول یا خدمت جدیدی را در شرایط عدم قطعیت خلق کند. این بدان معناست که کارآفرینان همه جا هستند و رویکرد نوپای ناب در هر شرکتی با هر اندازه‌ای حتی در یک سازمان خیلی بزرگ، در هر بخشی یا صنعتی جواب می‌دهد.

۲- کارآفرینی مدیریت است. یک کسب‌وکار نوپا یک مؤسسه است، نه صرفاً یک محصول، بنابراین نوعی خاص از مدیریت را لازم دارد که مختص فضای عدم قطعیت آن باشد. در حقیقت، همان‌گونه که بعداً بحث خواهم کرد، من معتقدم که «کارآفرین» بایستی یک عنوان شغلی در همه‌ی شرکت‌های مدرن باشد. شرکت‌هایی که رشد آینده‌شان در گرو نوآوری است.

۳- یادگیری معتبر^۱. کسب‌وکارهای نوپا صرفاً برای این نیستند که چیز بسازند، پول تولید کنند، یا حتی به مشتریان خدمت دهند. آن‌ها هستند تا یاد بگیرند چگونه یک کسب‌وکار پایدار ایجاد کنند. این یادگیری می‌تواند به صورت علمی از طریق انجام آزمایش‌های مکرر اعتبارسنجی شود. این موضوع به کارآفرینان این فرصت را می‌دهد تا هر جزء چشم‌انداز خود را آزمایش کنند.

^۱ Validatd Learning

۴- ساختن-اندازه‌گیری- یادگیری. فعالیت پایه‌ای یک کسب‌وکار نوپا این است که ایده‌ها را تبدیل به محصول کند، اندازه‌گیری کند که چگونه مشتریان پاسخ می‌دهند و سپس یاد بگیرد که چرخش^۱ انجام دهد یا حالت فعلی خود را حفظ کند. همه‌ی فرآیندهای کسب‌وکار نوپای موفق باید برای شتاب بخشنیدن به این حلقه بازخورد بسیج شوند.

۵- حسابداری نوآوری. برای بهبود نتایج فعالیتهای کارآفرینانه و مسئولیت‌پذیر کردن نوآوران، بایستی بر چیزهای کسل‌کننده تمرکز کنیم؛ چگونه پیشرفت را اندازه‌گیری کنیم، چگونه موعد^۲ تعریف کنیم و چگونه کارها را اولویت‌بندی کنیم. این موضوع نیازمند نوع خاصی از حسابداری است که برای کسب‌وکارهای نوپا طراحی شده باشد و همچنین افرادی است که مسئول باشند.

چرا کسب‌وکارهای نوپا شکست می‌خورند؟

چرا هر کجا نگاه می‌کنیم کسب‌وکارهای نوپایی را می‌بینیم که شکست بدی خورده‌اند؟

اولین مشکل، طمع به یک طرح خوب، یک استراتژی تغییرناپذیر و یک تحقیق بازار جامع است. در دوره‌های گذشته این چیزها شاخص‌های موقوفیت احتمالی بودند. یک پیشنهاد وسوسه کننده این است که آن‌ها را برای کسب‌وکارهای نوپا نیز به کار بندیم؛ اما این کار جواب نمی‌دهد، زیرا کسب‌وکارهای نوپا با عدم قطعیت فراوانی روپرتو هستند. کسب‌وکارهای نوپا هنوز نمی‌دانند که مشتریانشان چه کسانی هستند و محصولشان چه باید باشد. حال که عدم قطعیت جهان مدام بیشتر می‌شود، پیش‌بینی آینده سخت‌تر و سخت‌تر می‌شود. روش‌های کهنه مدیریت به درد شرایط حاضر نمی‌خورند. برنامه‌ریزی و پیش‌بینی تنها زمانی دقیق هستند که بر پایه‌ی یک تاریخچه‌ی عملیاتی بلند و پایدار و یک محیط نسبتاً باثبات باشند. کسب‌وکارهای نوپا هیچ‌کدام را ندارند.

دومین مسئله این است که پس از مشاهده عدم توفیق مدیریت ستی در حل این مسئله، برخی از کارآفرینان و سرمایه‌گذاران دستان خود را به نشانه تسليم بالاگرفته‌اند و روش «فقط انجامش بده^۳» مدرسه‌های کسب‌وکار نوپا را پیش روی گرفته‌اند. این مدرسه‌ها بر این باورند که اگر مدیریت مسئله است، آشوب پاسخ آن است. متأسفانه، همان‌گونه که قبل‌اً تأکید کردم، این فکر نیز جواب نمی‌دهد.

¹ Pivot

توضیح مترجم: یکی از مفاهیم اصلی روش نوپای ناب است که در ادامه کتاب تشریح می‌گردد.

² Milestone

فرهنگستان زبان و ادب فارسی «موعد» را برای معادل این کلمه تصویب کرده است.

³ Just do it

پیش‌گفتار / ۱۳

از لحاظ شهودی درست به نظر نمی‌رسد که فکر کنیم چیزی چار چوبشکن، نوآور و آشفته همانند یک کسب‌وکار نوپا بتواند مدیریت شود، یا دقیق‌تر بگوییم، باید مدیریت شود. بیشتر مردم فرآیند و مدیریت را کسل کننده و ملال‌آور می‌دانند، درحالی که کسب‌وکارهای نوپا پویا و هیجان‌انگیزند؛ اما آن‌چه واقعاً هیجان‌آور است، دیدن این است که کسب‌وکارهای نوپا موفق می‌شوند و جهان را تغییر می‌دهند. اشتیاق، انرژی و چشم‌اندازی که افراد صرف این کسب‌وکارهای نو می‌کنند منابع بسیار گران‌بهایی هستند و نباید تلف شوند. ما می‌توانیم – و باید – بهتر کار کنیم. این کتاب چگونگی این کار را توضیح می‌دهد.

ساختار کتاب

این کتاب به سه بخش تقسیم شده است: «چشم‌انداز»، «هدایت» و «شتاب».

«چشم‌انداز» ضرورت نظم جدید مدیریت کارآفرینانه را بیان می‌کند. من تعیین می‌کنم که چه کسی کارآفرین است، کسب‌وکار نوپا را تعریف می‌کنم و یک روش جدید به نام یادگیری معتبر، برای کسب‌وکارهای نوپا به منظور سنجش این‌که آیا در حال پیشرفت هستند تشریح خواهم کرد. برای دستیابی به آن یادگیری، ما خواهیم دید که کسب‌وکارهای نوپا در یک گاراژ یا داخل یک سازمان‌می‌توانند از آزمایش‌های علمی به منظور کشف چگونگی ساخت یک کسب‌وکار پایدار استفاده کنند.

«هدایت» وارد جزئیات روش نوپای ناب می‌شود و حلقه‌ی بازخورد مهم ساختن‌اندازه‌گیری‌یادگیری را به صورت کلی مورد بررسی قرار می‌دهد. با فرضیات گمان‌جهشی^۱ شروع خواهیم کرد که باستی صحبت آن‌ها آزموده شود، شما یاد خواهید گرفت چگونه یک محصول حداقلی را بسازید تا آن فرضیات را تست نمایید، چگونه از یک سیستم حسابداری جدید برای ارزیابی این‌که آیا در حال پیشرفت هستید یا نه استفاده کنید و چگونه درباره‌ی چرخش (تغییر مسیر حرکت درحالی که یک پا بر روی زمین تکیه‌گاه شده است). یا حفظ وضع فعلی تصمیم‌گیری کنید.

در «شتاب» ما با تکنیک‌هایی آشنا خواهیم شد که نوپاهای ناب را توانمند خواهند کرد تا حلقه بازخورد ساختن‌اندازه‌گیری‌یادگیری را هر چه سریع‌تر طی کنند، حتی زمانی که بزرگ می‌شوند. ما همچنین مفاهیم تولید ناب را که در کسب‌وکارهای نوپا قابل اجرا هستند بیان می‌کنیم، همانند قدرت دسته‌های کوچک. ما همچنین پیرامون طراحی سازمانی، چگونگی رشد محصولات و چگونگی پیاده‌سازی اصول نوپای ناب فراتر از گاراژ‌های مشهور حتی در بزرگ‌ترین شرکت‌های دنیا بحث خواهیم کرد.

¹ Leap of faith

قرن دوم مدیریت

در مجموع ما مجموعه‌ای امتحان پس‌داده از تکنیک‌هایی برای مدیریت شرکت‌های بزرگ داریم و بهترین راهکارهای ساخت محصولات فیزیکی را می‌شناسیم؛ اما زمانی که نوبت به کسب‌وکارهای نوپا و نوآوری می‌رسد، هنوز تکلیف خودمان را نمی‌دانیم. ما بر روی چشم‌انداز تکیه داریم، «مردان بزرگی» را که می‌توانند افسانه‌ها را تبدیل به واقعیت کند دنیال می‌کنیم، یا تلاش می‌کنیم محصولات جدیدمان را تا لحظه‌ی مرگشان تحلیل کنیم. این‌ها مسائلی جدید هستند، زاییده‌ی موفقیت مدیریت در قرن بیستم.

این کتاب تلاش می‌کند تا کارآفرینی و نوآوری را بر یک شالوده مستحکم استوار کند. ما در سیده‌دم قرن دوم مدیریت قرار داریم. چالش ما این است که در قبال این فرصتی که به ما داده شده است کاری بزرگ انجام دهیم. جنبش نوپای ناب به دنبال این است که مطمئن شود آن‌هایی از ما که تمایل دارند جهان بزرگ بعدی را بسازند ابزاری را که برای تغییر جهان لازم است در اختیار داشته باشند.

بخش نخست

چشم انداز

