

## راز موفقیت ادیسون چیست؟

Page | 1

هنگامی که ادیسون در دوره ابتدایی درس می‌خواند مدیر مدرسه وی اعتقاد داشت که ادیسون شاگرد کودنی است و عذر وی را از مدرسه خواست. ادیسون در طول حیات علمی خویش توانست ۲۵۰۰ امتیاز اختراع را در ایالات متحده آمریکا، بریتانیا، فرانسه و آلمان به نام خود ثبت کند که رقمی حیرت‌انگیز و باورنکردنی به نظر می‌رسد. واقعیت این است که بیشتر اختراعات وی تکمیل شده کارهای دانشمندان پیشین بودند و ادیسون کارمندان و متخصصان پرشماری در کنار خود داشت که در پیشبرد تحقیقات و به سرانجام رسانیدن نوآوری‌هایش یاریش می‌کردند. دهنی زغالی تلفن، ماشین چاپ، میکروفن، گرامافون، دیکتافون، کیتوسکوپ (نوعی دستگاه نمایش فیلم)، دینام موتور و لاستیک مصنوعی از جمله مواد و وسایلی هستند که بدست ادیسون و همکارانش ابداع یا بهینه شدند.

ادیسون از اولین مخترعانی بود که توانست با موفقیت، بسیاری از اختراعات خود را به تولید انبوه برساند

توماس ادیسون قبل از اینکه بتواند یک لامپ الکتریکی مناسب برای بازار ایجاد کند، بیش از 2000 رشته مختلف را مورد آزمایش قرار داد....

همان‌طور که گفته شد، بیشتر اختراعات ادیسون حاصل تکمیل ایده‌های دیگران و کار دسته‌جمعی گروه بزرگی از تکنسین‌ها و کارمندان بود که تحت نظارت او به تحقیق و آزمایش می‌پرداختند. لوئیس لاتیمر دستیار آفریقایی-آمریکایی ادیسون که در پروژه چراغ الکتریکی نقش مهمی داشت، از جمله این افراد است. اگر امروز کمتر نامی از کسانی مانند او به میان می‌آید، به این دلیل است که ادیسون غالباً همکاران خود را در افتخار و اعتبار اختراعاتش سهیم نمی‌کرد. با این همه شکی نیست که بدون قدرت سازماندهی و خصوصاً همت بلند ادیسون دست یافتن به این همه موفقیت ممکن نبود. نیکلا تسلا فیزیکدان بزرگ و یکی از همکاران ادیسون درباره روش او برای حل مسائل می‌نویسد:

«اگر ادیسون می‌خواست سوزنی را در انبار گاهی پیدا کند، با پشتکار فراوان دانه به دانه رشته‌های گاه را کنار می‌زد تا بالاخره سوزن نمایان شود. بارها با تأسف شاهد بودم که چگونه

بخش اعظم وقت و انرژی او صرف یافتن یک فرمول جزئی یا انجام دادن محاسبه‌های کوچک می‌شد.» .

ادیسون خود نیز در این باره گفته‌است:

«نوآوری عبارت است از یک درصد الهام روح و نود و نه درصد عرق ریختن و تلاش کردن .  
»

تسلا دانشمندی شایسته و بهترین کارمند ادیسون بود. او ابتدا از طرف ادیسون مأمور شده بود تا راه‌های توسعه سیستم‌های جریان مستقیم (DC) را بررسی کند اما چون پس از پایان کار ادیسون تعهدات مالی خود را زیر پا گذاشت تسلا تصمیم به ترک شرکت او گرفت. با پذیرش استعفای تسلا، ادیسون مرتکب اشتباه بزرگی شد چرا که چندی بعد تسلا با کشف جریان متناوب (AC) در برابر امپراتوری ادیسون و سیستم DC او قد علم کرد. او با حمایت جرج وستینگهاوس کارخانه‌دار معروف سامانه‌های چند فازی توزیع برق را برپایه جریان AC تکامل بخشید که بسیار کارآمدتر از سیستم ادیسون بود. با وجود تبلیغات منفی جنرال الکتریک، جریان AC روز به روز رواج بیشتری یافت و سرانجام سلطه ادیسون را بر بازار صنایع الکتریکی درهم شکست.

توماس ادیسون گفت: "دلیل اینکه بسیاری از مردم فرصت را تشخیص نمی‌دهند، این است که در نظر آن‌ها کار سخت است. بدون کار سخت موفقیتی نیست؛ موفقیت چیزی است که فقط پس از کار زیاد به دست می‌آید. تنها کسانی می‌توانند به موفقیت برسند که برای آن تلاش می‌کنند، از طریق کار است که شما تبدیل به یک فرد با ارزش می‌شوید و به موفقیت می‌رسید.

## اگر ما تمام چیزهایی را که می توانیم به دست آوریم، ما خودمان را به همه ترجیح می دهیم.

Page | 3 اکثر مردم در زیر توانایی های خود زندگی می کنند. آنها هرگز تلاش همه جانبه خود را بر روی یک وظیفه منحصر به فرد متمرکز نمیکنند، به طوری که آنها از قدرتی که در اختیار دارند کاملاً بی خبرند. همه چیز خوب است و اگر در طول سالها تمرکز خاصی روی این استعداد قرار گیرد، چیزهای شگفت انگیزی انجام می شود. و توانایی هایتان شما را شگفت زده خواهد کرد!