

آنها بی که به قله‌ها می‌اندیشند

دولت خواهیم بود.

آینده‌نگری یعنی این که استراتژی‌های بلندمدت شرکت‌های توزیع برق باید متناسب با چنین تحولاتی تدوین شود. نمی‌توان نگارش برنامه‌های درازمدتی که ادامه روندهای موجود هستند را به آینده‌نگری تعییر کرد.

اما استراتژی‌های مبتنی بر آینده‌نگری نیز زمانی ارزش خواهد داشت که از درون سازمان‌ها بجوش. ذهن‌های آینده‌نگر باید به مالکیت انسانی شرکت‌های توزیع برق درآیند تا بتوان این شرکت‌هارا آینده‌نگر توصیف کرد. از نکاه و بیل و هانگر «اصولاً تدوین استراتژی، اصلی ترین کار مدیران است و نباید آن را به مشاور و اگذار کرد.» جانسون و اسچولز نیز برنامه‌ریزی استراتژیک را یک فرایند دایمی یادگیری برای رهبران سازمان‌هامی داند. این دو معتقدند که «مدیران یک بنگاه نباید سروش نوشت آینده شرکت را به دیگران بسپارند. بالاترین مقام شرکت باید در تمام جلسه‌های برنامه‌ریزی استراتژیک حضور فعال داشته باشد، مگر آن که به بستر مرگ افتاده باشد.»

می‌گویند گذشته چراغ راه آینده است. هر چند غفلت از برنامه‌ریزی درازمدت، می‌تواند گذشته را به عامل غفلت از آینده تبدیل کند. برای آن که تجربه گذشته در ترسیم نقشه راه آینده مورد توجه قرار گیرد، لازم است به مراقبت از دانش سازمانی همت گماشت. اگر این مراقبت صورت نگیرد، بخشی از خاطرات یک سازمان ممکن است به صورت موقت یا دائمی از بین برود. مسایلی مانند مهندسی مجدد، برونو سپاری فعالیت‌ها یا سیاست‌های عمومی مدیریت، سازمان‌هارا گرفتار بیماری فراموشی می‌کنند.

غیرهای سریع، فضای رقابتی، انفجار اطلاعات و فناوری ارتباطات باعث شده تا ارزش استراتژیک دانش سازمانی روزبه روز بیشتر شود. اجزای مختلف این دانش بویژه بیانیه رسالت، دیدگاه‌ها و داستان‌های سازمانی، همچنین مکانیزم تکرار دانش می‌تواند یک سازمان را از فروافتادن به دام‌هایی همچون خرد کور کورانه تکنولوژی‌های جدید، تقليد به جای الگوبرداری و پرش سازمان به مقصد دره‌ها به جای قله‌ها مصوب نیست ببخش.

الگوبرداری (Benchmarking) یک فرایند هوشمندانه برای پرکردن فاصله خود با شرکت‌های پیش رو، از طریق رفتارهای متواضع‌انه در مقابل برتری‌های آنهاست. الگوبرداری یکی از مولفه‌های آینده‌نگری است زیرا توسعه در خلاصه نمی‌دهد. موسسه‌هایی که الگوبرداری نمی‌کند، هزینه‌های گرافی را می‌پردازد که تکرار آنها ضروری نیست. اگر توسعه را یک مسابقه برای تعالی بدانیم، الگوبرداری مانع خروج بازیگران از خط مسابقه است. مدیران آینده‌نگر، الگوبرداری می‌کنند چون نمی‌خواهند خود را گرفتار کوره راه‌ها کنند. آنها به قله‌ها می‌اندیشند.

بسیاری از افراد تصویر می‌کنند وضعیت امروزی صنعت برق، نتیجه دهای اختراعی است که توماس ادیسون به جامعه جهانی ارایه داده است. ولی مطالعه دقیق تاریخ صنعت برق، از خدماتها و خطاهای ادیسون پرده بر می‌دارد. او گرچه برق مستقیم و چراغ روشنایی را ختراع کرد و توسعه داد ولی به همراه شرکای تجاری خود به شدت در مقابل جریان برق منتاوب مقاومت می‌کرد. زمانی که نیکلای سلاشو و سینگ‌هاوس می‌خواستند ژنراتورها و آرمیچرهای الکتریکی را به بازار عرضه کنند، گروهی از رفقاء توماس ادیسون یک فیل، چند اسب و حیوانات دیگر را با جریان برق منتاوب در میادین پرترددنیوپورک به هلاکت رساندند تا نشان دهند برق منتاوب در میادین خطرناک است و باید با تمام قوامقابل آن ایستاد. دوستان ادیسون، دیدارهایی نیز با اعضای کنگره آمریکا داشتند تا از طریق قانون نویسان برق منتاوب را ممنوع کنند. این تبلیغات تا جایی موثر بود که اعضای کنگره حتی اعدام زندانیان به کمک جریان برق منتاوب را هم ممنوع کردند چه رسد به بهره‌گیری از این جریان در روشنایی معابر و منازل امام‌ناشیگاه تجاری شیکاگو، موقعیت آهارادر این بازی تغییر داد و ورق به نفع کمپانی وستینگ‌هاوس برگشت. در این نمایشگاه که ۴۰۰ هزار بازدیدکننده داشت، برای نخستین بار از لامپ‌های روشنایی AC به سیله رئیس جمهور وقت آمریکا پرده‌داری شد. بدین ترتیب مسیر جدیدی پیش‌روی صنعت برق جهان گشوده شد. در کمتر از ۳ سال نخستین نیروگاه بر قابی جهان در مجاورت آبشان نیاگارا ساخته شد که آغازی بر مدخله جدید صنعتی شدن ایالات متحده به شمار می‌آید. ادیسون و تسلا هر دو دانشمند و مخترع بودند. اما ادیسون به منافع تجاری کوتاه‌مدت خود اهمیت می‌داد در حالی که تسلا، اهل دوراندیشی و آینده‌نگری بود.

براساس این مقایسه تاریخی، سازمان‌هایی می‌توانند پیشرو باشند که رهبران و اعضای آن با شور و علاقه به آینده فکر کنند و استراتژی‌های مناسب با آن را پیذیرند.

صنعت توزیع برق در چند سال آینده دستخوش تحولاتی زیربنایی می‌شود. انرژی برق که روزگاری وظیفه اصلی آن تأمین گرما، روشنایی و حرارت به شمار می‌آمد، سالهای آینده در خدمت راهبری سیستم‌های دقیق و کم‌صرف بویژه وسائل دیجیتالی قرار می‌گیرد. دست کم سیستم کنترل کننده تمام وسائل برقی دیجیتالی می‌شود. بدین ترتیب وسائل برقی هوشمند به عنوان بخشی از شبکه هوشمند توزیع برق مورد توجه قرار می‌گیرد. در چنین شرایطی مفاهیمی همچون کیفیت و پایداری برق، بهره‌وری شبکه توزیع، جدی تر گرفته می‌شود و همچنین شاهد رقابت‌پذیری توزیع کنندگان برق، ورود بازیگران جدید به بازار برق، تنوع‌پذیری خدمات به مشترکان شبکه، خرید و فروش فراورده‌های مالی مرطبط با صنعت برق و کنار رفتن ساز و کارهای مداخله گرایانه از سوی