

مدیریت زیبا



دکتر کیزو یاماچی
مترجم: مجتبی کاشانی

این رو در امر مدیریت خطأ و یا اشتباه کاری غیرقابل اجتناب است. درنتیجه در مدیریت ما نباید هرگز از اشتباه بیم داشته باشیم بلکه تو سو واقعی آن است که دست روی دست بگذاریم و هیچ کاری صورت نگیرد.

در ژاپن، اخیراً دو مشکل اساسی را تجربه کردیم: یکی بحران مسموم بودن محصولات یک شرکت غذایی و دیگری حادثه‌ای در تاسیسات هسته‌ای سازمانی دیگر. به گمان من این دو حادثه به خاطر عدم حساسیت مدیریت در امور اجرایی و نظرات بر آنها بوده است و ازسوی دیگر این حوادث احتمالاً به این خاطر اتفاق می‌افتد که افراد اجرایی از تصمیمات درست پیروی نکرده‌اند یا می‌خواسته‌اند قیمت تمام شده را کاهش دهند.

مدیریت، یک تجربه بزرگ اجتماعی چه چیزی برای بنیان مدیریت ضروریست.

مدیریت اساساً یک تجربه بزرگ اجتماعی است. من از کلمه «بزرگ» به این خاطر استفاده می‌کنم که وقتی اعمال مدیریت می‌کنید به انواع متابع مهمی مثل انسان، سرمایه و زمان احتیاج دارد. و اما وقتی می‌گوییم «تجربه اجتماعی» دو رویکرد را باید پیذیریم. اولین آن «تجربه» است که در آن سه ضرورت اهمیت پیدا می‌کند: یکی داشتن یک فرضیه، دومی روح نوآوری و اینکار داشتن یک سازگاری. در اجرای مدیریت نیز و سومی ثبات و سازگاری. در اجرای مدیریت نیز چند ضرورت را به ترتیب دنبال می‌کنیم: هدف‌گذاری، تعیین استراتژی، تعیین تاکتیک اجرایی و در پایان نحوه اجرا و حتماً باید پیوند و سازگاری بین این چهار مرحله مدیریت وجود داشته باشد.

سبز معروف است و مورد تقاضای طرفداران محیط‌زیست است که در تفکر مدیریت زیبا به آنها مشتری سبز گفته می‌شود.

مجموعه این زیباییها موجب شد تا الذئب را که از خواندن این مقاله بردهام از طریق ترجمه آن به شما نیز تقدیم کنم. این مقاله از سخنرانی دکتر یاماچی در جمع مديران شرکت‌کننده در دوره اجرایی مدیریت در ژاپن در سپتامبر سال ۲۰۰۰ نقل شده است.

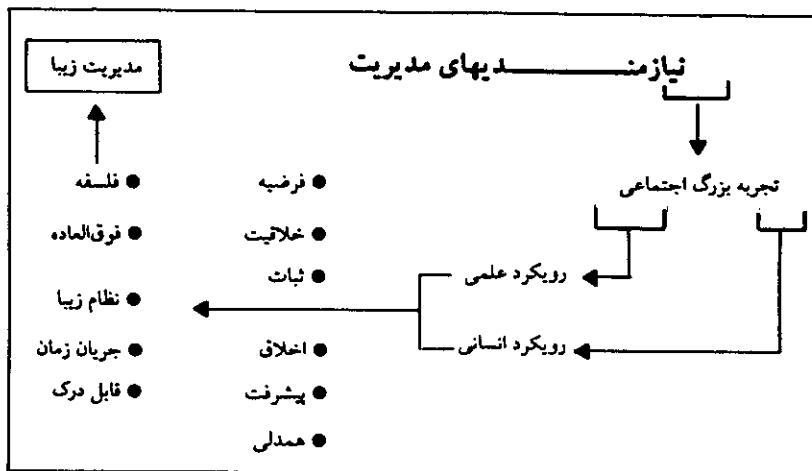
زمان آن رسیده است که اکنون درباره «زیبا بودن» یا آنچه در «کانن» سازمانی که ۴۴ سال در آن فعالیت داشته‌ام و به آن «مدیریت زیبا» می‌گوییم سخن بگویم. براین باورم که مدیریت زیبا یک شرط ضروری برای داشتن سازمانی پویا و حلق‌است. هنگامی که ما کارکوبی را اداره می‌کنیم یا در مدیریت آن قراردادیم مدیریت ارشد دو امر مهم زیر را باید اداره کنند: یکی امور اجرایی و دیگری مدیریت. بگذارید تفاوت آشکار این دو پدیده یعنی امور اجرایی و مدیریت را بیان کنیم. هرچه سمت و مقام شما در سازمان بالاتر می‌رود تاکید بر روی وظایف مدیریتی شما نسبت به امور اجرایی بیشتر می‌شود. حالا ببینیم که معنای امور اجرایی واقعاً چیست؟ اجرا بدان معنی است که تصمیم درباره کاری گرفته شده و ما باید آن را براساس اهداف پیش‌بینی شده دنبال کنیم. تمام انرژی سازمان باید صرف تولید محصول شود آنچه کارکنان خط تولید باید انجام دهند رعایت استانداردهای اجرایی در تولید محصول است.

ازسوی دیگر اساس مدیریت درگیر شدن با ناشناخته‌های است. در مدیریت با اموری سروکار پیدا می‌کنیم که قبلاً آنها را انجام نداده‌ایم. از

شاوه

هنگامی که پس از دریافت فصلنامه انگلیسی زیان KENSHU ارگان موسسه بورسیه‌های فنی ژاپن فهرست مطالب آن را مطالعه می‌کردم چشم به مطلبی با نام «مدیریت زیبا» افتاد. پیش از مطالعه آن با خود می‌اندیشیدم که «مدیریت زیبا» چگونه مدیریتی می‌تواند باشد؟ به هر حال باز توجه به آشنایی به اندیشه‌ای که ژاپنی‌ها درباره مدیریت دارند و مطالبی که در این موارد می‌نویستند تصور کردم که حتی باید مطلب درباره روابط انسانی و از جنس انگیزش باشد اما مطلب را که مطالعه کردم دریافت که این بار نگاه دکتر یاماچی که تجربه‌ای ۴۴ ساله در شرکت بزرگ کامن دارد زیبایی مدیریت را در عوامل هیگری نیز دیده است.

این بار زیبایی سازمان و مدیریت در خلاقیت و پویایی است، اینکه مدیریت باید دارای فلسفه باشد، اینکه در آن رویکرد انسانی اهمیت ویژه‌ای دارد و در این رویکرد انسانی همدلی پیشرفت، اخلاق و جامعه نقش و اهمیت خود را دارند. مدیریت زیبا، مدیریتی مشتری مدار است و در این مدیریت پیوند نزدیکی بین مشتری مداری و توسعه و تحقیق وجود دارد. از ویژگیهای مدیریت زیبا توجه به چهره‌های گوناگون مشتری است که خردبار بودن، همتوغ بودن آنها موردن توجه قرار می‌گیرد و از این رو رضایت مشتری، همدلی مشتری و احترام مشتری از جنبه‌های بالهیت به شمار می‌رود. و بالآخره زیبایی مدیریت در توجه به ملاحظات محیط‌زیست و کره‌خاکی است و نقش مهندسان در طراحی و تولید محصولاتی که به کالاهای



جدول ۱ - نیازمندیهای مدیریت

معنای عمیق‌تری از این دارد. ما در کانن با این فلسفه می‌خواستیم بگوییم که علاقه‌مند به سازمانی هستیم که قابل احترام مردم سراسر جهان باشد.

برای اینکه این موضوع را به زبان مدیریت بیان و عملی کنیم باید بگوییم که ما می‌خواستیم شرکتی باشیم که در رقابت قوی باشد و هم‌زمان سودآور نیز بماند و در عین حال نه تنها نسبت به مردم و مشتریان بلکه نسبت به رقبای خود، کره‌زمین و طبیعت مهربان باشد. و همه اینها را به زبان اجرا تعریف کردیم. بنابراین، ما طرح عملی خود را براساس جدول ۲ پایه‌ریزی کردیم.

دستاوردهای سازمان با فلسفه مدیریتی خود به پیش می‌روید و حتی فلسفه خود را وسعت می‌بخشید. اما اگر بر عکس دراجرا با شکست روپرتو شوید ناچار هستید فلسفه خود را تعديل کنید و یا تغییر دهید.

اگر بخواهیم این واقعیت را درمورد شرکت کانن بررسی کنیم باید بگوییم که کانن در سال ۱۹۸۷ پنجاه‌مین سال فعالیت خود را جشن گرفت، و به این مناسبت فلسفه کاری سازمان خود را «کیوس ای» تعیین کرد. «کیوس ای» یک اصطلاح ژاپنی که معنای آن می‌شود «ازندگی کردن و کارکردن همزمان» است. اگرچه در زبان

اما از آنجا که این تجربه در محیط «جامعه» صورت می‌گیرد رویکردی انسانی را نیز باید در نظر بگیرید که مبنای اساسی آن اخلاق است. وقتی در مدیریت از اخلاق سخن می‌گوییم منظور این است که مدیر ارشد به عنوان یک انسان حرفه‌ای باید دارای وجدان باشد. نکته دومی که در ملاحظات انسانی وجود دارد آن است که پیشرفت و رشد انسان را در مسیر کار در نظر داشته باشیم و مطلب بعدی آنکه، آنجا که انسانها مطرح هستند پدیده هم‌دلی مطرح می‌شود، ما به مساعدت همکاران با یکدیگر و بالاستهایشان در کار و احساس همدردی و هم‌دلی بین آنها در محیط کار نیازمندیم.

تا اینجا ما به شش اصل ضروری برای اجرای مدیریت این «تجربه بزرگ اجتماعی» اشاره کردیم، اکنون می‌خواهیم درباره رابطه آنها با «مدیریت زیبا» سخن بگوییم (جدول ۱). اویین مسورد پیش‌بینی یک فرضیه بود که درمورد مدیریت به تعیین «فلسفه مدیریت» می‌انجامد. دوین مورد خلاقیت است که درمورد مدیریت به افکار غیرعادی و به عبارت دیگر فوق العاده و استثنایی می‌گوییم، دو امر دیگر ترکیب ثبات و اخلاق است که در مدیریت اشاره به نظام و «سیستم زیبا» دارد. «مدیریت زیبا» باید دارای «نظمی زیبا» نیز باشد. پنجمین مورد پیشرفت یا روح ایجاد تحول است که در مدیریت عبارت از در جریان زمان قرار گرفتن و به سوی آینده رفتن است. آخرین مورد هم‌دلی است که برای به وجود آوردن در سازمان باید مدیریتمان به آسانی قابل فهم و درک برای همه باشد.

مدیریت زیبا عامل مهمی برای اداره هر کسب و کار و شرط ضروری برای یک مدیریت خلاق است. این مطالب خلاصه‌ای است از آنچه من در ادامه می‌خواهم درباره «مدیریت زیبا» سخن بگویم.

مدیریت با فلسفه

مدیریت نیازمند هدایت فلسفه مدیر ارشد است. از این‌رو مدیریت باید ابتدا فلسفه کار و فعالیت سازمان خود را تعیین و اعلام کند. آنگاه در طول زمان باید مطمئن شوید که فلسفه سازمان شما می‌تواند فعالیتها و دستاوردهای گذشته را تبیین کند. در قدم بعدی شما برنامه آینده سازمان را طراحی می‌کنید و آن را به اجرا درمی‌آورید، موفقیت اجرایی این برنامه درستی فلسفه سازمان شما را تایید خواهد کرد و به همین نحو شما با ارزیابی انتبهای امور اجرایی و



پیش‌بینی کنیم؟ یکی از راهها به پیشنهاد من آن است که بگوییم ما در هر لحظه در حال گذار به بازار و وضعیت اقتصادی جدیدی هستیم. مشخصات اقتصاد برمنای بازار سه و بیزگی دارد: آزادی، انصاف و جهانی اندیشیدن. آزادی منافع و زیانهای خود را دارد و مدیریت ارشد باید بتواند در رشته کار و صنعت خود آثار این آزادی را که گاه به افزایش قیمتها، کاهش منابع و گاه در اثر رقابت آزاد به کاهش قیمتها و ورشکستگی برخی شرکتها پیش‌جامد پیش‌بینی کند.

و بیزگی دوم اقتصاد بازار آزاد، انصاف است که مهمترین بعد این انصاف رعایت اقتصاد در مرور نسلهای آینده است. نسل آینده در واقع هیچ دخالتی و نقشی در مرور استفاده از منابع طبیعی توسط ما و لذتی که ما از آن می‌بریم ندارند. این ما هستیم که منصفانه باید تصمیم بگیریم چه سهمی می‌خواهیم برای آنها باقی بگذاریم. ما همچنین انصاف را در مرور کشورهای عقب‌افتاده باید رعایت کنیم. ما تاکی و به چه میزان می‌خواهیم به زیان آنها شرودمند شویم. که این انصاف خود ما را لازم دارد.

و بیزگی سوم یعنی جهانی شدن یا جهانی اندیشیدن است. ما علی‌رغم آزادی فعالیتهای اقتصادی باید مواطلب سیاره خود، کره‌زمین طبیعت و انسان باشیم. از این‌رو کاری که یک شرکت می‌کند آن است که فلسفه‌ای برمنای این پارادایم‌ها و افکار جدید داشته باشد.

آنچه من در کتاب فلسفه «کیوس ای» یا (کار و زندگی همزمان) تعریف می‌کنم فلسفه «E3E» است که عبارتست از ECONOMY (اقتصاد)، ECOLOGY (امنیت محیط‌زیست) و ETHICS (اخلاق).

مدیریت قابل درک

فلسفه مدیریتی هر شرکتی باید برای کارکنان و مشتریان قابل فهم و درک باشد. نقش رهبران و مدیران ارشد شرکت آن است که تصویر روشی از آینده ترسیم کنند و آن را تحقق بخشنند و البته این کار را به تنهایی نمی‌توانند انجام دهند بلکه حتماً کارکنان باید با آنها همکاری کنند. از این‌رو کارکنان باید بفهمند، پیذیرند و با آن همدلی کنند. برای درک و فهم، شرط اول آن است که فلسفه دیدگاه واضح باشد و این خود شامل دو بخش است یکی اینکه بیان مدیریت ارشد سازمان باشد و مدیر با الفاظ آسان و روشن آن را بیان کند

مدیریت زیبا مدیریتی دارای فلسفه و اخلاق است. مدیریت زیبا، مدیریتی مشتری‌دار است و در آن پیوند فردیکی میان مشتری‌داری و توسعه و تحقیق وجود دارد.

از ویزگیهای مدیریت زیبا، توجه به چهره‌های گوناگون مشتری است که خریدار بودن، مصرف‌گذار بودن، شهروند بودن و همنوع بودن آنها مورد توجه قرار می‌گیرد.

فلسفه «کیوس ای» از سه ارتباط تشکیل می‌شود: مردم با مردم، مردم با ماشین و مردم با طبیعت. در زمینه مردم با مردم، کانون سالهای سال دوربین عکاسی تولید کرده است. دوربین یک وسیله ارتباطی است که از راه عکس این ارتباط مردمی را ایجاد می‌کند. برای مثال در طول جنگ ایران و عراق مردم بسیاری تصویر یک پرنده دریابی را که در آلودگی نفت خفته بود تماشا کردند و به غم‌انگیز بودن جنگ پی بردن.

با زهمنی مخصوصی یعنی دوربین در تولید ماشینهای اداری مثل کپی نقش دارد. ماشینهای تکثیر برای این تولید شده‌اند که به جای عکس اطلاعات مبادله کنند که کار همه اینها ایجاد ارتباط و دوستی بین مردم و مردم بود. در قدم بعدی ما وارد مرحله ایجاد ارتباط بین انسان و ماشین شدیم. که امروزه معروفترین این ماشینها کامپیوتر است و از این رو تضمیم گرفتیم فلسفه «کیوس ای» را که مواجهه انسان با کامپیوتر است با تولید چاپگر عملی کنیم. و به دنبال آن موضوع نرم‌افزارها و سیستم‌های کامپیوتری را دنبال کردیم.

سومین اقدام بعدی ما در کائن تحقق ایجاد ارتباط بین انسان و طبیعت بود که کوشیدیم از طریق همسانگی فتاوری زیست‌محیطی بوجود آوریم. و از این‌رو در طراحی تولید سری جدید دوربین‌ها، ماشینهای تکثیر و کامپیوترها و چاپگرها با ملاحظات زیست‌محیطی تجدیدنظر کردیم. برای مثال ما متوجه شدیم که وقتی مشتری با این دستگاهها کاری ندارد، انرژی کمتری می‌تواند مصرف شود. بنابراین، برای مصرف کمتر انرژی فکری کریم و مهربانی خود را با طبیعت و محیط‌زیست نشان دادیم. ما همچنین به بازیافت اندیشیدیم و صنعت بازیافت خود را در سال ۱۹۹۱ به راه انداختیم و برای این



کار ابتدا کارتیج‌های قابل بازیافت را که در گذشته بخش مصرفی چاپگرهای لیزری تلقی می‌شد جمع‌آوری کردیم.

۵ اصل اساسی

در مرور تحقق فلسفه (کار و زندگی همزمان) در کائن ۵ اصل را در فعالیتهای تحقیق و توسعه تعریف کردیم.

اصل اول: ما هرگز در تحقیق و توسعه با اهداف نظامی شرکت نمی‌کنیم.

اصل دوم: ما هرگز در تحقیق و توسعه فعالیتهایی که مخالف سلامت محیط‌زیست و سیاره خاکی است شرکت نمی‌کنیم.

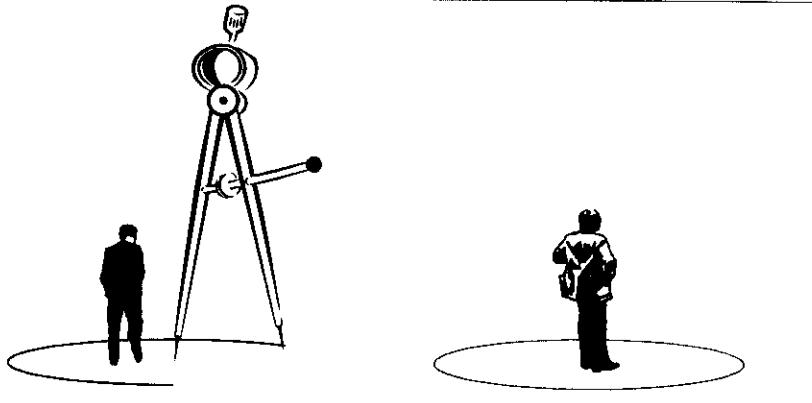
اصل سوم: ما فناوریهای جدیدی برای تولید محصولات خود بوجود می‌آوریم.

اصل چهارم: ما به تکنولوژی‌ها و محصولات شرکتهای دیگر احترام می‌گذاریم و آماده‌ایم تا با شرکتهای دیگر نیز وارد شرکت و فعالیتهای مشترک شویم یا اگر موسسه‌ای محصولات باکیفیتی داشته باشد حاضریم از طریق شبکه توزیع خود آن را پفرشیم.

اصل پنجم: ما فعالیتهای تحقیق و توسعه خود را در محلهای مناسب درجهان گسترش می‌دهیم و در محلهایی که این تحقیقات نتیجه‌بخش باشد کار جدید با شرکت سازمانهای کشور مربوطه آغاز می‌کنیم. کائن درحال حاضر مراکز تحقیق و توسعه خود را در آمریکا اروپا و استرالیا به طور فعال ایجاد کرده است.

حرکت با جریان زمان

حرکت با جریان زمان یعنی شناخت زمان حال و پیش‌بینی وحدت نسبتاً درستی از آینده و این یکی از دلنشوزهای مدیریت ارشد سازمان باید باشد. اما ما چگونه می‌توانیم آینده را



از قبل مهندسی شیمی، الکترونیک، فیزیک و نمونه‌سازهای بخش تولید. وقتی شما تاکید بر متخصصان برتر می‌کنید مدیران قسمتها مایل نیستند آنها را برای پیوستن به تیمهای نوآوری از دست بدنهای از این رو مدیر عامل باید رسماً خود نسبت به تشکیل این تیمهای اقدام و موضعگیری کنند.

چیزی که باید بر آن تاکید ورزید، آن است که رفع نیاز مشتری از طریق دستیابی به تکنولوژی در فعالیت این تیمهای نیز R&D اهمیت بیشتری دارد. دستیابی به نوعی از تکنولوژی که به مصرف‌کننده و جامعه ما در درجه اول خدمتی نمی‌کند ضرورتی ندارد، یا حداقل اولویت بعدی ما نسبت به آن نیازها است. مگر پس از رفع نیازهای مشتریان داخلی، نیاز مشتریان بین‌المللی مورد توجه قرار دهیم و آن تکنولوژی نیاز مشتریان بین‌المللی ما را رفع کند.

یکی از نکات اساسی برای نظام جدید «مدیریت زیبا»ی ماتوجه به مسائل کره‌زمین و تحول نگرش زیست‌محیطی شرکت است. مدیریت زیست‌محیطی (ECO-MANAGEMENT) ۵ مرحله دارد: مرحله ۱ یا مرحله مقدماتی که مرحله برخورد افعالی با مقررات و قوانین زیست‌محیطی است. شرکت و مدیریت تنها مقررات را رعایت می‌کند. و توجه و علاقه شخص به محیط‌زیست ندارد. مرحله ۲ یا مرحله علاقه و حضور فعال مدیریت در مسائل محیط‌زیست از طریق دریافت گواهی نامه ISO و آشنایی با کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی است. مرحله ۳ به اجراء درآوردن این علاقه و باور در امور اجرایی در سطح شرکت و کارخانه‌است. آشنایی همگان با استانداردهای ISO و کاهش آلودگی‌ها در حد صفر و تهیه و مطالعه گزارشها در این مورد است.

صنعت ژاپن کوشید تا به برتری دست یابد. اما در پایان این دوره، هدف خود را گم کرد و چیز تازه برای آینده طراحی نکرده بود. اما اکنون ما در دوره جدید رقابت و پیشرفت ژاپن هستیم و این خود خبر خوبی برای صنایع ژاپن است. از این‌رو در دوره جدید ما می‌بایستی تحقیق و توسعه را تقویت کنیم و نقش مدیریت ارشد را موردنگران قرار دهیم.

مدیریت ارشد و تحقیق و توسعه (R&D) اغلب می‌گویند که اگر نرخ تحقیق و توسعه را نسبت به فروش افزایش دهیم نتیجه خوبی از آن می‌گیریم. اما این ضرورتاً صحبت ندارد.

مهمترین پدیده در تحقیق و توسعه (R&D) آن است که موضوع خوبی برای آن پیدا کنیم و منظور از موضوع خوب موضوعی است که پاسخی به نیاز بازار بدهد و یا بذر فتاوی را جدید پیدا کنیم مدیریت ارشد باید محیطی خلاق در داخل شرکت به وجود آورد که یکی از راههای آن نشان دادن تصویر آینده و مسیر حرکت شرکت به کارکنان است.

این روزها برای شرکت‌های ژاپنی سود بیشتر اهمیت زیادی دارد و این خود باعث می‌شود که محققان خطرپذیری کمتری در فعالیتهای R&D بنمایند. از این‌رو مدیریت شرکت باید بهروشی اعلام کند که علی‌رغم میل به سود بالا تمایل به سرمایه‌گذاری در نیز دارد و خود نیز در مستوی‌لت تابع آن سهم خواهدبود و محققان نگران سودآوری نتایج نباشند.

همچنین تشکیل تیمهای نوآوری برای مدیران ارشد شرکت‌های ژاپنی اهمیت دارد. در کافی ماتیمهای نوآور را از سنجیگان درجه یک رشته‌های مختلف تشکیل می‌دهیم؛ رشته‌هایی

و دیگر اینکه با اعتماد به نفس بیان شود. و البته این تنها وقتی میسر است که فلسفه عاریه نباشد و از درگ قلبی مدیر برخاسته باشد و مال خود او باشد.

از مطالب مهم دیگر در این مورد گفتنگوی مستقیم با زیرستان است که از این راه همدلی آنان حاصل می‌شود. پرسش و پاسخ و اظهارنظر مقابل از شرطهای اساسی چنین ارتباط سازمانی است. مدیران و رهبران هرچه بیشتر و بی‌واسطه و مستقیم با زیرستان گفتوگو کنند تا همدلی آنان را برای همکاری در رسیدن به اهداف «مدیریت زیبا» برتابند.

مدیریت غیرمعمول (فوق العاده)

منظور از مدیریت غیرمعمول مدیریت فوق العاده و برجسته است. برای پیروزی در بازار رقابت، محصول و خدمات مربوط به آن نیز باید فوق العاده به این برجستگی سازمان برجستگی خود را داشته باشد. اگر ما بتوانیم چنین مدیریتی را اعمال کنیم تایید جامعه را نیز خواهیم داشت. و اگر بتوانیم این استقبال را توسعه دهیم تعداد مشتریانی که با همدلی از سازمان ما حمایت خواهندکرد افزایش می‌یابد.

بگذارید در این زمینه مثالی از تحول اقتصادی (ECONOMY)، زیست‌محیطی (ECOLOGICAL) و اخلاقی (ETHICAL) بخصوص درمورد ژاپن بیاورم. به پیش‌بینی من جامعه ژاپن در قرن بیست و یکم به سوی ۵ گرایش اساسی زیر هدایت خواهدشده. یکی اینکه ژاپن جهانی تر و یا با به عبارتی جهان‌اندیش تر خواهدشده. دیگر اینکه ژاپن جامعه‌ای اطلاعات مدارتر خواهدبود. سوم اینکه ژاپن تاکید بیشتری بر حفظ و نگهداری محیط‌زیست خواهدکرد. چهارم اینکه ژاپن کشوری با جمیعت سالم‌تر با کاهش میزان تولد مراجع خواهدبود و آخر اینکه ژاپن کشوری خواهدبود که برکیفیت زندگی گرایش خواهد داشت و گرایشات معنوی مردم بر گرایشات مادی آنها چیزهایی می‌گردد. و این در حالی است که آمریکا و کشورهای اروپایی این ۵ مرحله را پشت سر گذارده‌اند.

اولین دوره‌ای که ژاپن خود را به کشورهای اروپایی از بسیاری جهات پیشرفت اقتصادی رسانید دوره ۱۹۴۵ تا ۱۹۸۰ بود. در این سالها تاکید بر صنعت الکترونیک و پتروشیمی بود و

مهندسی یا مدیریت عامل بددهد.

یکی از نظالمهایی که اجازه سخن گفتن آزاد را به مهندسان می‌دهد نظام ISO 9000 به عنوان نظام مدیریت کیفیت و ISO 14000 به عنوان نظام مدیریت زیست محیطی است. روش دیگر برای این کار نظام فناوری اطلاعات است. مهندسان می‌توانند از طریق پست الکترونیکی نظرات خود را به مدیریت عامل یا مدیر قسمها اعلام کنند. مدیریت زیبا، نظام زیبایی نیز باید داشته باشد، مدیریتی که توسط فلسفه‌ای هدایت می‌شود می‌بایستی منطقی و باثبات باشد و برای رسیدن به چنین شرایطی، سازمان می‌بایستی براساس نظرات مشتری متحول شود. مشتری امروز درواقع سه چهره دارد: چهره خریدار، چهره مصرف‌کننده و چهره یک شهر翁د. اگر مشتری خریدار باشد، رضایت او به لحاظ کیفیت و شرایط اقتصاد مصرف اهمیت پیدا می‌کند و به دنبال آن مدیریت باید سازمان را به طرف خدمات مناسب به مشتری هدایت کنند. اگر مشتری مصرف‌کننده کالا باشد ما همدلی مشتری را با خود باید کسب کنیم و این همدلی از راه صرفه‌جویی انرژی توسط محصول و کارایی محصول در مصرف به دست می‌آید و برای این کار ما به مدیریت رعایت محیط‌زیست احتیاج داریم و با انجام چنین شیوه مدیریتی ما می‌توانیم مشتری‌های سبز یعنی مشتری‌های معتقد به حفظ محیط‌زیست را جلب کنیم. و هنگامی که با چهره شهر翁دی مشتری روپرتو هستیم، هدف جلب احترام او نسبت به سازمان ماست. برای رسیدن به این حد از اهداف مشتری‌مداری، سازمان باید با وجود آن بیان عمل کند و شجاعت اجرای آنچه به رضایت، همدلی و احترام مشتری می‌انجامد را داشته باشد. □

• دکتر کیزو یاماچی: KEIZO YAMAJI
فارغ‌التحصیل رشته فیزیک از دانشکده علوم دانشگاه توکیو در سال ۱۹۵۱ است که دکترای خود را در رشته تحقیق در طراحی عدسیهای عکاسی در سال ۱۹۶۲ دریافت داشته است. وی از سال ۱۹۵۱ به شرکت کانن پیوست و هم اکنون به عنوان مشاور افتخاری مدیریت با این سازمان بزرگ همکاری دارد. وی به علت فعالیتهای تحقیقی صنعتی خود در سالهای ۱۹۹۲، ۱۹۹۴ و ۱۹۹۸ به دریافت نشانهای افتخار تحقیقی و مدیریتی ژاپن نائل آمده است.

در مدیریت زیبا باید هرگز از اشتباه بیم داشته باشیم بلکه ترس واقعی آن است که دست روی دست بگذاریم و هیچ کاری صورت نکیرد.

مدیریت زیبا در توجه به ملاحظات محیط‌زیست و گره‌خاکی است با تولید محصولاتی که کالای سبز نامیده می‌شوند برای مشتریان سبز که طرفدار محیط‌زیست‌اند.

مرحله ۴ مرحله پیشرفت مدیریت زیست محیطی است. محصولات شرکت براساس طراحی زیست محیطی تولید می‌شوند و به اصطلاح محصولات شرکت زیست محیطی هستند. مرحله ۵ مرحله تکامل و رشد مدیریت زیست محیطی سازمان است.

در تمام این مراحل دو نوع عکس العمل و برجورد داریم، یکی استقبال داوطلبانه و دیگری برجورد اجباری، مراحل ۱ و ۲ طبیعت پیروی اجباری دارند اما به نسبت پیشرفت اجرا و پیدا شدن آگاهی در سازمان، ما به طرف رعایت داوطلبانه پیش می‌رویم. اما درحالات داوطلبانه نیز دو وضعیت پیش می‌آید داوطلبی^۱ یکی از اقدامات زیست محیطی در داخل سازمان و دیگری رعایت داوطلبان آن در جامعه.

برای اینکه جامعه‌ای باثبات زیست محیطی داشته باشیم باید آلوودگی آن را به صفر برسانیم. آلوودگیها از دو نوع منابع حاصل می‌شوند. یکی منابع تجدیدپذیر مثل حیوانات و گیاهان که نقش کمتری می‌توانند داشته باشند زیرا تبدیل پذیری آنها به مواد مفید هم میسر است و هم آسان و سریع صورت می‌گیرد. در مورد آنها تنها باید ما بکوشیم که در مصرف آنها هم انرژی کمتری مصرف کنیم و هم اسراف را مورد توجه قرار دهیم. منابع دیگر منابع تجدیدناپذیر و یا مواد «روی زمینی» هستند. این مواد تجدیدناپذیر تبدیل به محصولاتی می‌شوند که پس از مصرف به صورت ضایعاتی درمی‌آیند که درواقع از مواد زیرزمینی تبدیل به ضایعات روی زمینی می‌شوند که به خاطر عدم پیشرفت فناوری بازیافت آنها به آسانی تبدیل نمی‌شوند.

نقش مدیران ارشد در مدیریت زیست محیطی
مدیران ارشد نه تنها می‌بایستی به نتیجه



فعالیتها توجه کنند بلکه به ابزار و روش‌های حساس باشند که به موقعیت نیز می‌انجامد. حادثه مهمی که در نیروگاه هسته‌ای «توکای‌مورا»^۲ یا مسمومیت غذایی که در صنایع غذایی اتفاق افتاد ازسویی به دلیل کم توجهی به ابزار و روش‌های اجرایی در عملیات بود و ازسوی دیگر تاکید مدیریت بر کاهش قیمت تمام شده بود. از این رو آنها کیفیت، امنیت و سلامتی و ملاحظات زیست محیطی را با غفلت فدای قیمت تمام شده کردند.

مدیریت ارشد می‌بایستی روش‌ها و فناوریهای پیگانه و برجسته‌ای را برای سازمان خود بوجود آورد و از آن پس در رعایت آن و حفظ آبروی سازمان بکوشد. در چنین صورتی شرکت می‌تواند خود را از شرکتهای دیگر متbast کند.

نقش مهندسان در اعمال «مدیریت زیبا»
مهندسان نمی‌بایستی کیفیت، ایمنی و سلامتی و امور زیست محیطی را فدای کاهش هزینه کنند. اگر سازمانی بخواهد این ویژگیهای خوب را فدای کاهش هزینه کند این امر را بدون مهندسان نیز می‌توانند انجام دهد. ویژگی مهندسان آن است که آنها می‌توانند هزینه تولید را با حفظ کیفیت بالا کاهش دهند. برای این کار مهندسان می‌توانند به فناوریهایی در محدوده کار خود دست یابند.

مهندسان معمولاً علاقه خاصی به طرح یا محصولی دارند که خود آن را بوجود می‌آورند. قبل از به اجرا درآوردن هر طرح یا هر تولیدی تمام جواب آن را باید درنظر بگیرند. سازمان باید نظامی بوجود آورد که اجازه گفتگوی آزاد را به مهندسان برای ابراز نگرانیهایشان به مدیر