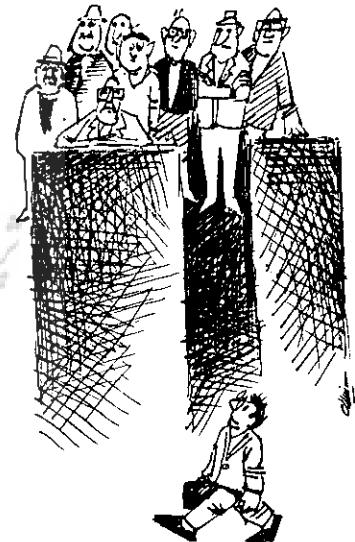
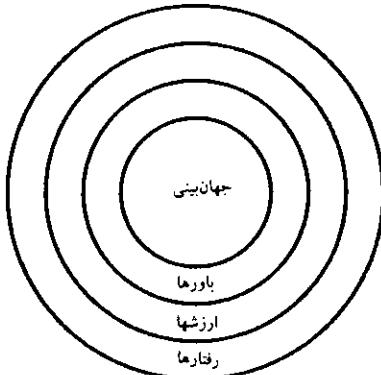


# فرهنگ سازمانی

از: دکتر شهیندخت خوارزمی



چون فرهنگ سازمانی از ارزشها، باورها و پیشفرضهای بنیادینی تشکیل یافته، پایدار و تقریباً باثبات است. وقتی به وجود آمد، پایر چا ماند و رفتار افراد جدید را شکل می‌دهد. از طریق فرهنگ سازمانی است که استمرار و پیوستگی اجتماعی در سازمان به وجود می‌آید. در واقع فرهنگ سازمانی عامل اصلی این استمرار در هر سازمانی است. دیگران فرهنگ را به بیانی ساده، شیوه تفکر و اندیشه تعریف کرده‌اند و یا شیوه‌ای که با آن کارهایمان را انجام می‌دهیم. در سازمان، فرهنگ مثل موجی است که باید روی آن سوار شد.



**نمودار ۱ - لایه‌های فرهنگ را معرفی می‌کند.**  
برای شناخت بهتر لایه‌های فرهنگ سازمانی می‌توان پرسش‌های زیر را مطرح کرد:

## جهان‌بینی

سازمان، در مورد واقعیت‌های خود و جهان پیرامون چه پیشفرضهایی دارد و چه هدفها و آرمانها و استراتژیهایی برای خود تعیین کرده است؟ و موقعیت خود را چگونه تعریف می‌کند؟

ادکارشاین فرهنگ را چنین تعریف کرده است: «فرهنگ، الگویی است از پیشفرضهای بنیادینی که گروهی خاص در راه دست و پنجه نرم‌کردن با مشکلات برای انطباق خود با محیط پیرامون و دستیابی به یکپارچگی و انسجام خلق، کشف یا ایجاد کرده است. این الگو، در مسیر حرکت این گروه اعتبار یافته و ثابت کرده که سودمند و کارساز است. در نتیجه به عنوان شیوه درست ادراک، تفکر، احساس و رفتار، انتقال می‌باید. بدین ترتیب فرهنگ، در مقابله انسان با مشکلات آموخته می‌شود».

فرهنگ سازمانی، شیوه خاص یا فضایی است که سازمانی را از سازمانهای دیگر تمایز می‌سازد و در واقع به آن سازمان شخصیت ویژه و منحصر به فردی می‌دهد. بدین ترتیب فرهنگ سازمانی، هویت اجتماعی هر سازمانی را تعیین می‌کند.

به ساده‌ترین وجه می‌توان، فرهنگ سازمانی را ترکیبی از باورها، ارزشها و پیشفرضهایی دانست که در سازمان وجود دارد و همه اعضای سازمان کم و بیش به طور یکسان در معرض آن قرار می‌گیرند و تاحدی نسبت به آن توافق و همایی وجود دارد. این باورها و ارزشها و پیشفرضهای هنجارهای را تعیین می‌کند که رفتارهای سازمانی را شکل می‌دهد. از این روست که فرهنگ سازمانی اهمیتی ویژه پیدا می‌کند.

فرهنگ سازمانی، پدیده‌ای ملموس نیست و برآحتی قابل شناسائی نمی‌باشد. کوه یخی است که تنها قله آن آشکار است و بخش عمده‌اش ناییدا و پنهان است، ولی در واقع نمایانگر «شیوه زندگی» واقعی اعضای سازمان است و آنگاه جلوه‌گر می‌شود که سازمانی با سازمان دیگر مقایسه شود و یا فرهنگ سازمانی در معرض تغییر قرار گیرد.



مدیران با فرهنگ کارگران و کارمندان. در اواقع هر گروهی برای خودش ارزشها و هنجارهای خاصی دارد. سازمانهای اثربخش معمولاً "فرهنگ فرآگیر و مسلطی به وجود می‌آورند که به راحتی می‌تواند این پاره‌فرهنگها را اداره کند. چنین سازمانی از تفاوت‌های موجود درجهت تحقق هدفهای سازمانی و ایجاد رضایت شغلی استفاده می‌کند و اجازه نمی‌دهد که تعارضهای ویرانگر شکل گیرد و یکپارچگی سازمان را به خطر اندازد.

### فرهنگ‌قوی

معمولًا همه سازمان‌ها دارای فرهنگ قوی سازمانی نیستند. فرهنگی قوی است که ارزشها و باورها و هنجارها و پیش‌فرضهایی داشته باشد که تمامی بخش‌های سازمان را به طور عمیق و گسترده تحت نفوذ خود داشته باشد. یعنی اکثر افراد سازمان از آن حمایت کنند و درباره آن همراهی گسترهای وجود داشته باشد.

فرهنگ‌قوی به طور معمول دارای ویژگیهای زیر است:

- در سازمانی که فرهنگ آن قوی است، اعضاًی سازمان فلسفه‌های، هدف‌ها و مأموریت‌های سازمان را می‌شناسند و نسبت به تحقق آن خود را متعدد احساس می‌کنند و در مورد اهمیت این فلسفه‌ها و هدف‌ها و مأموریت‌ها توجیه شده‌اند. به یانی دیگر، میان هدف‌های فردی و هدف‌های سازمانی همسویی به وجود آمده است و کارکنان تحقق هدف‌های سازمان می‌دانند. در ادبیات مدیریت از شرکت IBM به عنوان شرکتی که در آن فرهنگ

دارد، نیز معرف فرهنگ سازمانی است. برای مثال آیا سازمان برای نزدیک کردن افراد به یکدیگر از فرصت‌های چون گردد، پیکنیک و مهمانی استفاده می‌کند؟ آیا استخدام همیستگان و خویشاوندان منوع است؟ آیا به مناسبت‌های مختلف جشن می‌گیرد؟ آیا نشان و آرم مخصوصی دارد؟ و امثال آن.

عناصر فرهنگ سازمانی می‌تواند مربوط به مسائل داخلی باشد یا مسائل پیرامونی. برای مثال از وجه داخلی ممکن است سازمانی نوآوری و خطرپذیری را تشویق کند و سازمانی دیگر به عکس حفظ وضع موجود را و یا به محروم‌ماندن اطلاعات بها دهد.

از وجه پیرامونی، سازمانی به مشتری در درجه اول اهمیت می‌دهد و سازمانی دیگر در برابر رقبا استفاده از هر ابزار غیراخلاقی را مجاز می‌داند.

### پاره‌فرهنگها

فرهنگ سازمانی از چندین پاره‌فرهنگ تشکیل یافته است که می‌تواند با یکدیگر تفاوت داشته باشد. معمولاً "برکل سازمان یک فرهنگ عمومی حاکم است که کم و پیش افراد و همه بخشها در مورد آن توافق دارند، ولی در عین حال هر بخش برای خود ارزشها و باورهای خاصی دارد. برای مثال فضای حاکم بربخش مالی و اداری با بخش‌های فروش و بازاریابی معمولاً "فرق دارد و فضای بخش پژوهش با فضای بخش‌های دیگر متفاوت است. یا افرادی که با نرم‌افزار کار می‌کنند فرهنگ‌شان متفاوت با فرهنگ افرادی است که با سخت‌افزار سر و کار دارند. فرهنگ مهندسان با فرهنگ تکنسینها تفاوت دارد و فرهنگ

### باورها

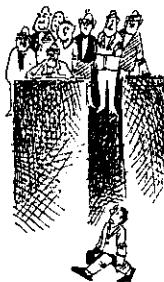
آیا به نوآوری اعتقاد دارد؟ آیا براین باور است که به انسانها در سازمان باید بها داد و به مسائل کارکنان توجه کرد و در حل مشکلاتشان کمک نمود و زمینه رشد و پژوهش آنها را فراهم کرد؟ یا به عکس به مسائلی چون کاهش هزینه، سودآوری،... حفظ وضع موجود و امثال آن بیشتر توجه دارد و مسائل مربوط به کارکنان را در رده‌های بعدی اهمیت قرار می‌دهد.

### ارزشها

چه رفتارهایی دارای ارزش است؟ دنiale روى از رئيس؟ خرجيني؟ نزديكى به رؤسا؟ لباس مرتب پوشیدن؟ انتقادنكردن؟ ايده ندادن؟ رسیک كردن؟ چه رفتارهایی تنبیه می‌شود؟ در الواقع ارزشها تعیین‌کننده خوب و بد و زشت و زیبا و پسندیده و ناسپند در سازمان است.

### رفتارها

باورها و ارزشها و پیش‌فرضها همگی درنهایت خود را در رفتارها متجلی می‌سازد و رفتارهای سازمانی بازتابی از فرهنگ حاکم بر سازمان است و از این رو اهمیت خاص دارند. آنچه در سازمان می‌گذرد، نمایانگر فرهنگ سازمانی است. افزون براین عناصر، سنتهای حاکم و مناسک و مراسمی که در هر سازمانی وجود



اما در شرایطی نیز فرهنگ سازمانی قوی نقشی بازدارنده ایفا می کند. از جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- هرگاه مأموریت‌ها، هدف‌ها و استراتژی‌هایی که مورد تأیید فرهنگ سازمانی است تغییر کنند، این فرهنگ دربرابر این تغییرات ایستادگی می کند. زیرا معمولاً فرهنگ سازمانی حامی ارزش‌ها و موقوفیت‌های گذشته است و از کارستها و شیوه‌هایی پشتیبانی می کند که با وضعیت تازه تناسی ندارد.

- در مواردی که دوسازمان در هم ادغام می شود، هرگاه هر دو دارای فرهنگی قوی باشند، به دشواری می توان یکی را در دیگری حل کرد. درست حالت آب و روغن را دارند که با هم ترکیب نمی شوند و هریک ماهیت خود را حفظ می کند. یا اگر شرکتی بزرگ بخواهد شرکتی کوچک را در خود ادغام کند که دارای فرهنگ سازمانی قوی است، همین اتفاق روی می دهد. این وضعیت زمانی پیش آمد که کمپانی‌های بزرگ آمریکایی سعی کردن شرکت‌های کوچک دره سیلیکان را به چنگ آورند. این شرکت‌ها هر کدام دارای فرهنگ منحصر به فرد نوآور و پرتوانی بودند که نمی توانست به راحتی در دیوانسالاری‌های بزرگ و غول آسا حل شود.

و سرانجام، فرهنگ‌های قوی همیشه سالم و سازنده نیستند. در مواردی دیده می شود که این فرهنگ‌ها یمار و ویرانگرند. در چنین شرایطی راه را برای هرگونه تحول سازنده سد می کنند، مثلاً این فرهنگ‌ها فرهنگی است که زد و بند، پنهانکاری و بی اعتمادی به کارکنان را تقویت می کند، راه را برسلامت اخلاقی سازمان و پویایی آن و پرورش خلاقیت‌ها می بندد. در سازمان‌هایی از این نوع، مدیران بیشتر در تلاشند تا از دردیده شدن ایده‌هایشان

### ● فرهنگ‌های قوی سازمانی بازتابی از ارزش‌های مؤسس یا مؤسسان است.

### ● فرهنگ سازمانی از طریق جامعه‌پذیری انتقال یافته و استمرار می یابد.

### ● در پس صحبت‌هایی که درباره سازمان و مدیریت آن می شود، چند تکه محوری وجود دارد: بوابی، امنیت و کنترل.

بسیار انعطاف‌پذیر است و از دیوانسالاری‌های خشک بر هیز می کند.

- این سازمان‌ها براین عقیده‌اند که بالایردن بهره‌وری باید از طریق کارکنان صورت گیرد. به بیانی دیگر این سازمان‌ها «انسان محورند» و برای عامل انسانی اهمیتی ویژه قائلند.

فرهنگ سازمانی قوی معمولاً در همه شرایط امری مطلوب و کارساز نیست.

در مورد رابطه آن با اثربخشی سازمان می توان گفت فرهنگ سازمانی قوی زمانی به موقوفیت سازمان کمک می کند که این فرهنگ فلسفه‌ها، مأموریت‌ها، هدف‌ها و استراتژی سازمان را تایید کند. تنها در چنین شرایطی است که این فرهنگ به تحکیم روابط و تسهیل ارتباطات داخلی سازمان کمک می کند و نوعی هماهنگی به وجود می آورد که برای پیشبرد فعالیت‌ها لازم است. در ضمن هرگاه میان کارکنان یا بخش‌های سازمان، تعارض پیش آید، به حل آن کمک می کند.

سازمانی قوی وجود دارد، نام بوده می شود. در این شرکت هر کارمندی می داند که IBM خود را وقف ارائه خدمات به مصرف‌کننده کرده است. همچنین اعضای سازمان در کمی کنند که چرا IBM تا این حد به آموزش و پرورش کارکنان خود بها می دهد و در واقع آن را به شیوه زندگی سازمانی حاکم بر شرکت تبدیل کرده است.

- فرهنگ‌های قوی الزاماً به دنباله‌روی کورکورانه از هنجارها و هدف‌ها و ارزش‌های سازمانی نمی انجامند. هر چند همراهی بسیار بالایی نسبت به این موارد وجود دارد. ولی به ویژه در مورد شرکت‌های پیشگام، فرهنگ سازمان بیشتر عدم دنباله‌روی را تشویق می کند، زیرا تأکید اصلی بر روحیه کارآفرینی و تقویت زمینه‌های مناسب برای پرورش خلاقیت و نوآوری است.

شاید تصور شود که فرهنگ قوی خاص سازمان‌های بزرگ است. در حالی که چنین نیست. سازمان‌های کوچک نیز می توانند فرهنگی قوی داشته باشند.

مطالعه ویژگی‌های مشترک شرکت‌های موفق امریکایی نشان داده است که در فرهنگ سازمان این شرکت‌ها به مسائل زیر توجه می شود:

- این شرکت‌ها بیشتر کسب و کار خود را به حوزه‌های محدود می کنند که با آن آشنا هستند و در آن به اندازه کافی تجربه دارند.

- در این شرکت‌ها مشتری اهمیت خاصی دارد و روابط تزدیکی با وی برقرار و حفظ می شود.

- این شرکت‌ها به راحتی به کارکنان خود مختاری می دهند، ولی در عین حال نسبت به حفظ و تقویت ارزش‌های محوری سازمان خود نیز بسیار سختگیرند.

- معمولاً نظام مدیریتی این سازمان‌ها

### ● سازمانهای اثربخش معمولاً

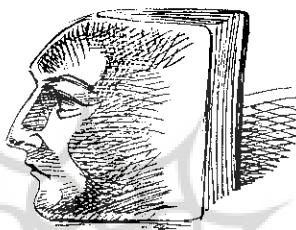
فرهنگ فراغیر و مسلطی به وجود  
بی آورند که به راحتی می تواند  
پاره فرهنگها را اداره کند.

● در سازمانی که فرهنگ آن  
قوی است، اعضای سازمان،  
فلسفه ها، هدف ها و  
مأموریت های سازمان را  
می شناسد.

● آغاز فرهنگ سازمانی به  
پیدایش سازمان بازمی گردد.

جلوگیری کنند و تقسیم کار به شیوه ای است  
که تنها عده ای انگشت شمار محصل نهایی را  
می شناسند و بسیاری آفات دیگر مدیریتی  
براین فرهنگها حاکم است.

### فرهنگ چگونه به وجود می آید؟



بسوده است که از همان ابتدا نوآوری و  
کارآفرینی را تشویق می کرد. وی فرهنگی  
به وجود آورد که بر تکنولوژی پیشرفت  
و محصولات تازه مبتنی بود. اما مدیریت عالی  
این شرکت پس از چندی دریافت که این  
فرهنگ راه را بر سودآوری می بندد. در نتیجه  
برای ایجاد تحول دست به اقداماتی زد. از جمله  
سعی کرد کنترل هایی اعمال کند. این نوع  
برخورد باعث شد تا «جایز» دیگر نتواند در  
 مؤسسه ای که خود به وجود آورده بود، بماند و  
استغفا داد.

۳ - فرهنگ سازمانی از طریق جامعه پدیده  
انتقال یافته و استمرار می یابد. جامعه پدیده  
فرآیندی است که طی آن باورها و ارزشها و  
پیش فرضهای فرهنگ سازمانی قوی  
سازمان هایی که دارای فرهنگ سازمانی هستند،  
معمولًا این فرآیند را تحت کنترل  
دقیق خود دارند. به طوری که سعی می کنند، به  
هر فردی که تازه وارد سازمان می شود، با  
آموزش گام به گام، همه چیز مربوط به سازمان  
را یاد می کنند و به طور معمول مراحل زیر را طی  
می کنند:

۱ - از آنجاکه باورها و ارزشها و  
پیش فرضهای محکم و روشن دارند، سعی  
می کنند افرادی را به استخدام خود درآورند  
که بتوانند خود را با فرهنگ موجود سازمان  
انطباق دهند و عناصر آن را جذب کنند.

۲ - سعی می کنند در افراد تازه وارد نوعی  
نووتی و تواضع به وجود آورند تا به راحتی  
پذیرای هنجرهای سازمان بشوند.

۳ - حتی مدیران با تجربه و دارای تحصیلات  
دانشگاهی را که وارد سازمان می شوند،  
وامی دارند تا از سطوح پایین کار خود را  
شروع کنند، تا با نحوه کار سازمان و  
واقعیت های درون سازمانی به خوبی آشنا شوند.

۴ - از نظام پاداش و ترقیع خلی خوب برای  
تشویق کارکنانی استفاده می کنند که در  
حوزه هایی که با فرهنگ سازمانی همسو است،  
عملکرد خوبی دارند.

۵ - برای راهنمایی عضو جدید، باورها و  
ارزشها و پیش فرضهای فرهنگ سازمانی خود  
را به شیوه های مختلف تشریح می کنند و  
براهیت آنها تأکید می ورزند.

۶ - اعضای تازه وارد را در معرض فولکلورها،  
شعارها، مناسک و مراسمی قرار می دهند که  
معرف فرهنگ سازمانی است.

۷ - از مدل ها و الگوهایی که با فرهنگ  
سازمانی همخوانی دارد و افرادی که معرف  
آن هستند، برای ارائه نمونه ای که اعضای  
جدید از آن تقلید کنند، استفاده می نمایند.

فرهنگ های سازمانی ضعیف با اعضای  
تازه وارد به هیچ وجه چنین برخور迪 ندارند.  
در این فرهنگ های نه مجموعه باورها و ارزشها  
و پیش فرضها روش است و نه هیچ برنامه ای  
برای جذب اعضای جدید به درون فرهنگ  
سازمانی وجود دارد.

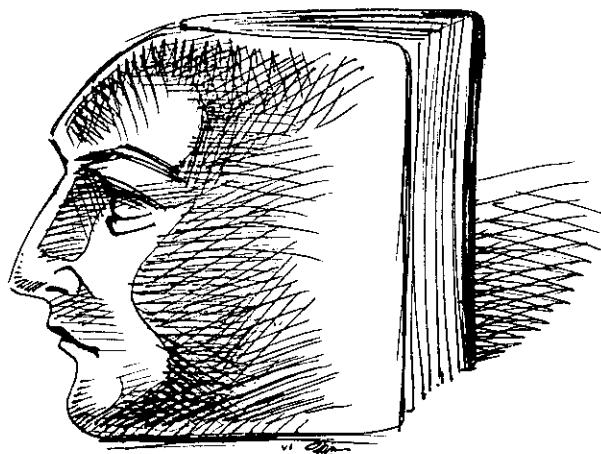
افراد از جایی وارد سازمان می شوند و خود  
راه خود را در پیش می گیرند و چه بسا

آغاز حیات فرهنگ سازمانی به پیدایش  
سازمان بازمی گردد. هر سازمانی به محض  
آن که به وجود آمد، در همان مراحل آغازین  
در درون خود نظره فرهنگ سازمانی را باور  
می سازد. و طی حیاتش آن را به شیوه ای خاص  
پرورش می دهد. شاید بتوان عوامل مؤثر در  
پیدایش فرهنگ سازمانی را به این شرح  
دانست:

۱ - نقش مؤسس یا مؤسسان: هر فرهنگی  
به ویژه فرهنگ های قوی بازتابی از ارزش های  
مؤسس یا مؤسسان خویش اند. این ارزش ها  
از همان آغاز تکوین سازمان، در ذهن هسته  
کوچک بنیان گذاران و کارکنان اولیه حک  
می شود، سپس از طریق داستان هایی که درباره  
مؤسس و مؤسسان دهان به دهان می گردد و  
تجربه هایی که حاصل می شود، به دیگران  
انتقال می یابد و زنده می ماند.

۲ - نقش مدیریت عالی: معمولاً «فرهنگ  
سازمانی» به چیزهایی بها می دهد که مورد توجه  
مدیریت عالی است. مدیران عالی سازمان  
معمولًا «فرهنگ مؤسس را حفظ و تقویت  
می کنند ولی اگر چنانچه این فرهنگ بازدارنده  
هدف ها و استراتژی های آنها باشد، آن را  
تغییرخواهند داد. بهترین مثال این امر، شرکت  
کامپیوتری «اپل» است. بنیان گذار این شرکت  
جوانی به نام «استیون جابز» (Steven Jobs)

- آیا رئیس آدم خوبی است؟
- آیا مدیریت سازمان نسبت به کارکنان با دلسوزی رفتار می‌کند؟
- آیا کسی از رده‌های پایین می‌تواند به سطح بالا راه یاد؟
- آیا کسی اخراج می‌شود؟
- آیا اگر کسی مجبور به ترک سازمان شود، دریافت شغل مناسب یا موارد دیگر، سازمان به او کمک خواهد کرد؟



- رئیس یا رؤسا در برابر اشتباها و خطاها کارکنان چه عکس العملی نشان می‌دهند؟  
- هرگاه سازمان با مشکلی برخورد کند یا دچار بحران شود، چه خواهد شد؟ معمولاً "در پس داستان‌ها و صحبت‌هایی که درباره سازمان و مدیریت آن می‌شود، چند نکه محوری وجود دارد: برابری، امنیت و کنترل. بهیانی دیگر داستان‌ها و صحبت‌ها به طور معمول درباره چگونگی برخورد سازمان با مسائلی است که به نوعی به این سه مسئله محوری ارتباط دارد" که مورد علاقه‌همه کارکنان است.  
به هر حال، بر هر سازمانی روحی حاکم است که همان فرهنگ سازمانی است. درواقع فرهنگ سازمانی، هوایی است که در فضای سازمان موج می‌زند و کارکنان هر روزه در آن تنفس می‌کنند. اگر این هوا، سبک باشد، همه به راحتی در آن نفس می‌کشند و اما اگر سنگین شود، تنفس دچار اشکال می‌شود. مدیریت سازمان، باید نقش حیات‌بخش فرهنگ سازمانی را برای ادامه زندگی فردی و جمیع سازمان درک کند و فرهنگی بر سازمان حاکم کند که روح‌بخش، پویا و پرورش‌دهنده همه خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها و ظرفیت‌های رشد فردی و سازمانی باشد.\*

#### پانوشت‌ها:

\* برای مطالعه بیشتر به منابع زیر مراجعه شود:

1 - Dr. EDMONDS, "INDIVIDUAL AND GROUP BEHAVIOR,"

2 - Dr. PETER FROST, "INDIVIDUAL AND GROUP BEHAVIOR",

این دو جزو توسط سازمان مدیریت صنعتی در دوره‌های مدیریت استراتژیک توزیع شده است. ممچین به منبع زیر مراجعه شود:

3 - Dr. PETER FROST, ET AL., "REFRAMING ORGANIZATIONAL CULTURE," SAGE PUBLICATIONS, 1991

#### ● فرهنگ سازمانی، هویت اجتماعی هر سازمانی را تعیین می‌کند.

● از طریق فرهنگ سازمانی است که استمرار و پیوستگی اجتماعی در سازمان به وجود می‌آید.

#### ● فرهنگ سازمانی از چندین پاره فرهنگ تشکیل یافته است که می‌تواند با یکدیگر تفاوت داشته باشد.

تصویری غلط از هدف‌ها و مأموریت‌ها و استراتژی‌ها و فلسفه‌های سازمان به ذهن آنها مستقل شود و درباره ارزش‌ها و باورها و پیش‌فرض‌های سازمان درکی پیدا کنند که درست نباشد. تغییرات تصاویر ذهنی برای هر سازمانی دشوار و پرهزینه خواهد بود.

#### نشانه‌های فرهنگ سازمانی

فرهنگ سازمانی را از نشانه‌های زیر می‌توان بازشناخت:

نمادها: هر سازمانی برای معرفی فرهنگ خویش شعارهایی برمی‌گزیند. که در همه جا دیده و شنیده می‌شود. این شعارها، تأثیری نمایدین بر کارکنان دارد. شرکت IBM پیش از هر چیز به دو شعار زیر توجه دارد: «IBM» یعنی خدمت به مردم» و «احترام به افراد». این شعارها اگر در حد شعار باقی بماند و در فعالیتها و خدماتی که سازمان ارائه می‌دهد، متجلی نشود، ارزش نمادین خود را ازدست خواهد داد. سازمانی که فاسد است نمی‌تواند درباره «شرافت» و «درستی» شعار دهد و اگر چنین کند. تأثیری معکوس خواهد داشت.

- جلسات ارزیابی عملکرد سالانه: این جلسات حتی اگر هم صرفاً ارزیابی عملکرد سازمان باشد، با بازتابی است از حاصل فعالیت‌ها و تلاش‌های گروهی همه کارکنان و بهترین فرستنی است که مدیریت سازمان می‌تواند از آن برای تحکیم عناصر فرهنگی سازمان استفاده کند.

- داستان‌هایی که درباره رخدادهای گذشته در هر سازمانی نسل به نسل و دهان به دهان انتقال می‌باید، درست یا غلط در ذهن کارکنان تصویری از فرهنگ حاکم حکم می‌کند که بیشتر پاسخی است برای پرسش‌های زیر:

- مناسک: هر سازمانی برای خود مراسم و جشن‌هایی دارد که در آن ارزشها و باورهای فرهنگ سازمانی متجلی و تقویت می‌شود. درواقع وجود مراسمی مثلاً "مهمنانی اول هرماه، یا جشن سال نو و ازاین قبیل در تحکیم