

از: کهزاد آذر هوش

ماجراهای مهندس پیشرو

قسمت دوم

می‌کرد. گاهگاهی نیز فکر استعفا ورفتن به جای دیگر به ذهنش می‌رسید، ولی باز هم معتقد بود: «باید مقاومت کرد تا بینم چه می‌شود».

مهندس پیشرو سپرست می‌شود.
پس از گذشتن تقریباً دو سال، به علت داشتن درجه تحصیلی بالا و کسب مهارت فنی (بیش از دیگر کارشناسان)، برخورد خوب با روسا و بالاخره علاقمندی‌ای که در طول مدت دو سال کار از خود نشان داده بود، به سمت سپرست یک واحد اجراتی انتخاب شد.

آقای پیشرو پس از اشتغال به سمت سپرستی نیز با همان علاقمندی سابق فعالیت می‌کرد، ولی روز بـ

مشکل تازه‌ای مواجه بود. بگومگوهای زیادی در مورد کم کاری کارکنانش به وجود می‌آمد، به کرات اتفاق می‌افتد که کارکنانش نمی‌دانستند هدف و برنامه کار روزانه‌شان چیست. تضمیمات سریع می‌گرفت و پس از مدتی به علت برخورد با مشکلات آنها را تغییر می‌داد. در مورد رفتار با کارکنان نیز مشکلاتی داشت.

دستوراتی که می‌داد گاهی اجرا نمی‌شد. افراد از اینکه کاری که به آنها واگذار می‌شد با تخصص آنها مطابقت نداشت، گله‌مند بودند، حجم کار بعضی‌ها بیش از دیگران بود. با وجود آنکه به عقیده او همه موجات خوب کار کردن، از قبیل حقوق و مزایای خوب، شرایط محیط کار بسیار خوب، و احترام برای کارکنان فراهم بود، آقای مهندس پیشرو هم هر وقت به قول معروف تیغش می‌برید، برای همه آنها پاداشی دست و پا می‌کرد، باز هم آنها دلسرب و بی‌تسفاوت بودند. از خود ابیتکاری نشان نمی‌دادند. کار فقط در حد رفع تکلیف انجام می‌شد، کارکنانش منتظر بودند سپرست دستوری به آنها بدهد و آنها انجام دهند، آنهم به طور ناقص. به طور کلی آقای پیشرو معتقد بود کارکنانش با وجود آن همه تمهیلات، «باز هم آن طور که باید و شاید کار نمی‌کنند». (ناگفته نماند که آقای پیشرو علاوه بر داشتن اطلاعات علمی کافی فردی خوش برخورد و اجتماعی و به طور کلی از نظر کارکنان فردی دوست داشتنی بود) این مشکلات و ندانستن علل بروز آنها خیلی او را آزار می‌داد. از این که «کارها آن طور که او می‌خواست پیش نمی‌رفت حالت یاس به او دست می‌داد. غرور ش اجازه نمی‌داد با کسی در این مورد صحبت کند. اگرچه گاهی اشاراتی در این مورد می‌کرد، لکن همکارانش به جای کمک به او می‌گفتند، «جوش بسیخدی نزن، درست نمی‌شه». رفته رفته فکر استعفا از شرکت در او قوت می‌گرفت.

آقای پیشرو یکی از رؤسای قسمت‌های می‌شناخت و می‌دید که کارکنانش خیلی با علاوه کار می‌کردند. (اما این پس به این رئیس قسمت

و تأثیر کارش در مجموعه شرکت و همچنین از هدف‌های شرکت و نقش شرکت در مجموعه اقتصادی کشور کاملاً بی‌اطلاع بود. با وضع داخلی شرکت نیز آشناش نداشت. از گران‌های شرکت، سلسله مراتب و مدیران شرکت را نمی‌شناخت، وظایف واحد‌های مختلف شرکت و ارتباط آنها را با یکدیگر و با واحدی که در آن کار می‌کرده، نمی‌دانست. مثلاً نمی‌دانست هیئت مدیره وظیفه‌اش چیست اصلًا چرا باید وجود داشته باشد. نقش مدیر عامل و ارتباط او با هیئت مدیره چیست؟ از قوانین و مقررات و اساسنامه شرکت اطلاعی نداشت و با لآخره پرداخت حقوق و مزایا، تعریف، معرفی‌های عادی و استعلامی، تسهیلات رفاهی وغیره را نمی‌شناخت. به طور کلی می‌توان گفت نمی‌دانست برای که و برای چه کار می‌کند. مانند بسیاری از کارکنان می‌اندیشید که فقط برای گرفتن حقوق و گذران زندگی کار می‌کند. با گذشت زمان، نگرش اغلب کارشناسان و کارگران قدیمی که می‌گفتند: «باید فقط به اندازه حقوقی که می‌گیریم کار کنیم» ذهن او را گاهگاهی تحت تأثیر قرار می‌داد. اما آقای پیشرو معتقد بود که، «دریک جای کار باید عیب واشکالی وجود داشته باشد» این طرز فکر یانگرش همکاران، بالاتی‌ها و یائینی‌ها نسبت به کار را نمی‌سندید. معتقد بود، این طرز فکر «شرکت را به جایی نمی‌رساند». آقای پیشرو ضمناً به این نتیجه رسیده بود که آن قدر که ارزی مصرف می‌کند و علاقمندی به خرج می‌دهد، کارها «آن طور که دلش می‌خواهد از آب در نمی‌اید». با وجود این باز هم با علاوه کار

آقای پیشرو ۰۱ سال قبل با درجه فوق لیسانس و با معدل بسیار خوب، در رشته الکترونیک از یکی از دانشگاه‌های معتبر فارغ‌التحصیل شد. تقریباً بلافاصله پس از پایان تحصیلات، برای گذراندن دوره سربازی خود، در یکی از شرکت‌های بزرگ وابسته به دولت به عنوان کارشناس فنی مشغول کار شد. در اوایل خدمت علاقه زیادی به کار کردن از خود نشان می‌داد، گاهی تا دیر وقت در شرکت می‌ماند تا کارش را تمام کند، بدون آنکه موقع پاداش ویا حتی اضافه کاری که انجام داده بود داشته باشد.

در طول مدتی که آقای پیشرو به عنوان کارشناس انجام وظیفه می‌کرد، وبا وجودی که در دانشگاه خیلی خوب درس خوانده بود و معدل بسیار خوبی هم داشت، انجام وظیفه برایش خیلی راحت نبود. نهوده کار ماشین‌ها و روشن‌های انجام کار را نمی‌دانست. در حقیقت می‌توان گفت تا مدتی نمی‌توانست آن طور که از یک فرد تخصص‌کرده انتظار می‌رفت، کار کند. تنظیم برنامه و شروع کار و حتی نوشتن یک گزارش کارشناسی برایش دشوار بود. سرعت کافی در کارش نداشت، واژ طرفی، به علت داشتن اطلاعات تصوریک قوی و درجه علمی بالا، اظهار می‌اطلاعی، در خواست راهنمایی و حرف شنیدن از رئیس و سایر همکاران هم برای او سخت بود. ولی به هر حال به تدریج، وبا روش سمعی و خطای ویادگیری، به بسیاری از نکات که در دانشگاه به آن برخورده و با بهتر بگوئیم به طور عملی با آن مواجه نشده بود، پی‌برد و رفته‌رفته در کارش مهارت نسبی پیدا کرد. از طرف دیگر تا مدت‌ها وظایف، مستولیت‌ها و اختیارات خود را نمی‌دانست و از نقش خود



کارمفیدی در این موسسه انجام خواهد داد، و حتی اگر شغل به اصطلاح مهمی هم نداشته باشد، در بالا بردن سطح رفاهی جامعه خودش نقشی خواهد داشت. مشاور به طور مثال می گفت، حتی یک متصدی آبدارخانه باید بداند چرا باید به کارکنان چای بدهد. این کار او چه تاثیری در رسیدن به هدفهای جامعه دارد؟ مطالعی که در این دوره ها تدریس می شود طرز فکر یا نگرش خاصی نسبت به کار و کار کردن در آن موسسه یا وزارت خانه در فرد ایجاد می کند که به آن نگرش مستبیت می گویند. کوشش می کنند طرز فکرهای غلطی از قبیل این که کارمال بولوزره، از دویدن زیاد فقط گفشن پاره میشه، و یا چو فردا شود فکر فرادکنیم و غیره که در ذهن و یا... بهتر بگوییم در فرهنگ او وجود دارد، از بین بروزو و بادیدی مستبی و واقعیت‌انه کار یا خدمت خود را شروع کند.

این نگرش نسبت به شغل نوعی غرور شغلی در فرد ایجاد می‌کند. به شغلش، هرچند به عقیده غلط عده‌ای، سطحش «پائین» باشد، افتخار می‌کند. این نوع اعتقاد دلگرمی بیشتری در او به وجود می‌آورد. آفای مشاور معتقد بود که اکثریت کارمندان در ابتدای کار یا خدمتشان علاقه زیادی به کار خوب کردن دارند، ولی بعضی از مدیران می‌توانند این علاقه را در آنان حفظ و بیشتر کنند و برخی نمی‌توانند.

اساسی، وظایف و ساختار (استخوان بندی) دولت، قوانین و مقررات مربوط به هر یک از ارگان‌های اساسی دولت، هدف‌ها، اساسنامه، قوانین و مقررات کلی، ساختار سازمانی موسسه‌ها که کارمند در آن کار خواهد کرد، نقش این موسسه یا وزارت‌خانه یا شرکت در رساندن جامعه به هدف‌های والای خود یعنی ایجاد یک جامعه مرتفع و متقدم و با فرهنگ و تقویم با عدالت اجتماعی برای همه افراد، سایر نکاتی که بعداً برای توضیح خواهند داد، تدریس می‌شود. علاوه بر این کار کتاب را از نظر فنی با طرز کار ماشین آلات و روش‌های کار آن موسسه آشنا می‌کنند. آقای پیشوار در اعتراض به این قسمت از سخنان مشاور می‌گفت «اگر کسی فارغ‌التحصیل رشته مهندسی پاشد، دیگرچه نیازی به آشنا شدن با ماشین آلات دارد؟ وقتی استخدام شدم، همه تئوری‌های مربوط به رشته خودم را می‌دانستم». مشاور پاسخ داد: «درست است که فرد جدید استفاده در موسسات آموزشی از قبیل دانشگاه‌ها، نسستیوهای تکنولوژی و یا هنرستان‌ها علوم مربوط را آموخته است، ولی خود شما خوب می‌دانید که اطلاعات مربوط به کاربرد تئوری‌ها اصول علمی در رشته‌های مختلف صنعت، دقیقاً با آن چه در دانشگاه تدریس می‌شود یکی نیست. به طور مثال اصول مکانیک، هم در ساختن چرخ خنکاطی و هم در ماشین‌های نساجی به کار می‌رود، ولی کاربردهای آن در این دو مورد متفاوت است. یک لیسانسیه زمین‌شناسی در معدن و آموزش و پرورش یک کار انجام نمی‌دهد، بنابراین کاربرد اصول و تئوری‌های زمین‌شناسی در این دو موسسه متفاوت است. همین زمین‌شناس در سازمان برنامه و بودجه و یا موسسه زمین‌شناسی کار دیگری را با وسائل متفاوت نجام می‌دهد. با این وصف فکر نمی‌کنی قبل از شروع به کار آشنا کردن کارکنان جدید با تکنولوژی هر موسسه به طور عملی لازم باشد؟

علاوه بر مطالب فوق، وظایف، مستویات ها و ختیارات پستی که در آینده به او خواهد داد و مجنین حقوق و تکالیفی که به عنوان یک کارمند، چه در بخش دولتی و یا خصوصی به و مربوط می شود، به او آموخته خواهد شد. کارمند را فقط استخدام نمی کنند و بعد از را به حال خود رها کنند، تا با روش آزمون و خطاب (عنی پس از خراب کردن دستگاهها، اتلاف پول، وقت و نرزری)، چیزی یاد بگیرد.

هدف از اجرای این دورها که قبل از شروع خدمت یا در اولی شروع کار، به صورت گروهی و با انفرادی اجرا می شود، آن است که اولاً شخص با چشم و گوش بازوارد خدمت شده وقت او برای دانستن این گونه «درایزن» موسسه کی به کیه «تلف نخواهد شد. ثانیاً، به والقاء و تفهم می شود که عضویت سازمان ناموجه و نامقدسی را اقبال نکرده است،

مشاور مسی گوئیم) کارکنان وی دستورات او را تقریباً «از دل و جان» انجام می دادند. نه فقط کارکنان واحدهای زیر نظر مستقیم او، بلکه کارکنان و سپرستان دیگر واحدها نیز به دفعات برای حل مشکلات خود و گرفتن راهنمائی به او مراجعه می کردند. کارکنان واحدهای زیر نظر این رئیس قیمت را می دید که با چه شور و شوکی در رفت و آمد، و تشکیل جلسات بحث و گفتگوهای حرفه ای بودند. گاهی بعد از وقت اداری آنها را می دید که با همان علاوه سرگرم کار بودند. شنیده بود یکی از همین کارکنان طرح جدیدی برای افزایش تولید تهیه کرده که در هیئت مدیره مورد تصویب قرار گرفته بود، و به همین مناسبت پیادش خوبی به این کارمند و سایر همکارانش که در تنظیم طرح سهیم بودند پرداخت شده بود. خیلی دلش می خواست کارکنان او نیز این طور کار کردن.

به هر حال در پایان یک روز بسیار بد و جنجالی، آقای پیشو ا به این فکر افتاد که کمروشی و غرور را کنار گذاشت، مشکلات خود را با معاور دمیان گذارد. مشاور مردی میان سال بود که توصیلات خود را در دانشگاههای داخل و خارج از کشور طی کرده بود، و مدتی نیز در یکی از شرکت‌های پیشرفت‌خارجی کار کرده بود. علاوه بر این از ۱۵ سال پیش که در این شرکت مشغول کار بود، نزدیان ترقی را، پله پله و پس از توقف کافی در هر یک از پله‌ها، پیموده بود. علاوه بر این در طی سال‌های خدمت در چندین دوره آموزشی فنی و اداری تیز شرکت کرده بود. به طور کلی می‌توان گفت علم و عمل را توان داشت. آقای پیشو و ضمن ملاقات‌های متعددی که در ساعت‌های اداری و فراغت با او داشت، مشکلات خود را با در میان گذاشت، و به او گفت «خیلی دلم می‌خواهد کاری برای شرکت بکنم، ولی نمی‌دانم چرا هر روز اشکالی جدید پیدا می‌شود.»

در این ملاقات‌ها اطلاعات زیادی به دست آورده، که موجب شد تحولی در دید، نحوه کار و رفتار وی پدید آید.

از جمله مطالبی که مشاور به آقای پیشو
اری گفت این بود که «در کشورهای پیشرفته (از
لحاظ صنعتی) افراد را از پشت میز مدرسه یا
دانشکده یک راست به پشت میز اداره و یا
ماشین‌های کارخانه نمی‌برند. در آن جاها هر
کارمندی که استخدام می‌شود، قبل از شروع کار
به صورت عملی، باید در دوره‌های شرکت کند.
در برخی از کشورها این دوره‌ها بiscal طول
می‌کشد. کسانی که داوطلب استخدام در
سازمانهای دولتی هستند پس از موفقیت در
امتحانات این دوره استخدام می‌شوند. در این
دوره‌ها مطالبی از قبیل هدفهای جامعه و
دولت، قانون اساسی کشور، ارگان‌های



نیروهای آنها به خوبی استفاده کند. پس لازم است روش اداره کردن آنها را نیز بداند. بدین لحاظ است که در مدیریت امروز، آموزش برای کارکنان و مدیران در تمام طول مدت عمر استخدامی آنها کاری واجب تشخیص داده شده است. لذا می‌توان گفت یکی از علل مهم بروز مشکلات، بی‌اطلاعی سرپرستان و مدیران از اصول و روش‌های نوین مدیریت است.

مشاور در ادامه سخنان خود می‌گفت، «به نظر می‌رسد مدیریت شرکت به دلایلی که بر من نامعلوم است، شاید مثلاً خالی بودن یک پست حساس و ضرورت گذاشتن فردی در راس آن، و یا شاید نداشتن آگاهی به مطالبی که برایتان توضیع دادم، در بدو ورود شما به خدمت، اطلاعات لازم را در اختیار شما نگذاشته است. به همین دلیل شما در دوران کار کارشناسی خیلی احساس موقتی نمی‌کردید. حتی اگر آموزش‌هایی که قبلًا نام بدم در مورد شما اجرا می‌شد، تیز ننمی‌باشیست شما را به حال خود رها می‌کردند. می‌باشیست دائمًا شما را با آخرين پیشرفت‌هایی که در روش‌های کار و دستگاهها (اتکنولوژی) به دست آمده است، آشنا می‌کردند. در جامعه‌هایی که موضوع قیمت تمام شده کالاهای خدماتی برای شرکتها حیاتی است، مدیران خیلی به این موضوع، یعنی آموزش خود و کارکنان و کارگران اهمیت می‌دهند. آنها برای هر فرد تاکمپاره می‌شوند. در این مسیر مشخص می‌شود که ترسیم می‌کنند. در این مسیر مشخص می‌شود که این فرد چه مدتی باید در اولین سمت خود توقف و خدمت کند، چه معلوماتی را از طریق

می‌شود، به خوبی انجام دهد و همه استعدادهای فکری و جسمی خود را بی دریغ در خدمت سازمانی کشیده در آن کار می‌کند، به کار گیرد. براین باور بود که آموزش‌هایی که قبلاً در باره آن صحبت شد، این آمادگی را افرادی که شرایط شخصی لازم و علاقمندی اصولی به کار مورد نظرشان داشته باشند، ایجاد می‌کند. مشاور همجنین می‌گفت، «در هریک از ما نیروهایی نهفته است که شاید خود ماهمن از آنها بی خبریم. وظیفه مدیریت شناخت این نیروها، پرورش آنها از طريق آموزش و فرامهم آوردن شرایطی (روانی و فیزیکی) است که فرد با اشتیاق و آگاهی کامل به انجام وظایف شغلی خود بپردازد. شرکتها و موسسات فقط به کمک کارروتین (عادی و روزمره) کارکنانشان به جایی نمی‌رسند. خلاقیت فرد فرد کارکنان و مدیران است که شرکتها را به درجات عالی می‌رسانند. بدون باد دادن بهترین روش‌ها، کار را به فرد واگذار کردن بدین می‌ماند که شخصی را بدون آگاه کردن او از فواید شنا، یاد دادن فن شنا، و هشدار دادن او نسبت به خطرات این کار در استخراج رها کنیم. چه بسا به علت خاطره ناخوشانیدی که از این اولین تجربه ناموفق در ذهنش می‌ماند، دیگر هرگز تماشی به شناکردن نداشته باشد.» به نظر او امروزه این روش و نظریه قدیمی که برآساس آن، متخصصان ترین کارکنان یا کارگران هر واحد بالقوه بهترین افراد برای سوپرستی آن واحد هستند، دیگر درست نیست. سرپرست علاوه بر کار فنی، عدمای از افراد را نیز باید اداره کند. مسئول است از

از سوی دیگر، قبل از شروع کار و پس از شروع آن نیز آموزش فنی مربوط به کار توسط مریبان و سرپرستان مستقیم و یا کارمندان دارای سابقه و تحصص بیشتر (به عنوان مرتبی) اجرا می‌شود و تمام فوت و فن‌ها و ریزه کاری‌های کار توسط مریبان و سرپرستان مزبور برای کارمند تازه‌وارد تشریح می‌شود. بدین ترتیب حالا، کارمندی داریم که اولاً می‌داند برای چه کاری‌کنند و می‌داند چطور کارکند و هم می‌توانند. حالا شروع به کار می‌کنند. با حمایت و نظارت سرپرست دلسوز، کارش توان با صوفیت خواهد بود. این مواقیعهای اولیه نقش بسیار مهمی در ساختن (پرورش) یک کارمند دارد. هر موقیعه، ارزی بیشتری برای کار بعدی و موقیعه بعدی ایجاد می‌کند. اعتماد به نفس او را افزایش می‌دهد، و اعتماد به نفس بیشتر و احساس مفید بودن او را به انجام کارهای مهمتر و جدید تشویق می‌کند. از آن گذشته چون هر موقیعیت پاداشی (مالی یا غیرمالی) به دنبال دارد، باز هم بیشتر او را به کار ترغیب می‌کند.»

مشاور در ادامه سخنان خود می‌گفت «در هر موسسه کارکنان گرانبهایان سرمایه‌اند. نیروی انسانی خیلی بیشتر از آن حدی که به جریان تولید گذارده می‌شود، بازدهی دارد»، و در این مورد به مختصر عینی اشاره می‌کرد که سوال‌ها از مرگ آنها می‌گذرد، ولی اختراع آنها هنوز بازدهی دارد. مشاور برای روش‌تر شدن موضوع می‌گفت، «اگر شما یک تن از یک یا چند ماده خام وارد یک کارخانه کنید، حداکثر (در صورتی که فرض کنیم هیچ ضایعات نداشته باشیم) یک تن محصول به دست خواهد آمد یعنی:

$$\begin{aligned} a &= \text{یک واحد ماده خام} \\ b &= \text{یک واحد محصول} \\ n &= \text{تعداد نامحدود} \\ p &= \text{یک واحد نیروی انسانی} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1a &— 1b \\ 2a &— 2b \\ na &— nb \end{aligned}$$

در صورتی که این فرمول در مورد نیروی انسانی همیشه صادق نیست و افراد به علت دارابودن قدرت مغزی و خلاقیت می‌توانند بازدهی نامحدود داشته باشند، یعنی ممکن است معادله به این صورت باشد.

$$\begin{aligned} nb &— 1a = 1p \\ nb &— 2a = 2p \end{aligned}$$

با این توضیحات مشاور معتقد بود که با توجه به اهمیت و ارزش نیروی انسانی، وظیفه مدیریت یک سازمان این است که رویهای را به کار گیرد که از فرد فرد این نیروها همانند تمام ذرات و ملکول‌های مواد برای رسیدن به هدف سازمان استفاده کند. این امر میسر نمی‌شود مگر آنکه فرد بخواهد و بتواند کاری که به وی واگذار

شود. شما (حتی اگر تفاوت قیمت را به زحمت بتوانید بپردازید) برای پوشش دیوارهای آشپزخانه و حمام منزل خود کدام یک را ترجیح می‌دهید؟» آقای پیشو اصادفانه پاسخ داد «نوع دوم را. حتی اگر پرداخت مبالغه‌التفاوت سرایم دشوار باشد. ولی مشکل آن است که این قبیل کاشی‌ها یا وارد نمی‌شوند و با حقوق گمرکی و سود بازار گانی آنها آنقدر زیاد است که همه مصرف کنند گان قدرت خرد آنها را ندارند.»

مشاور در ادامه صحبت‌های خود خاطر نشان کرد، «یکی از دلایل مهم برای ماندن شرکت مورد بحث و سودآوری آن درهمین نکته نهفته است. تعداد شرکت‌های مشابه زیاد نیست ولذا شرکت مزبور با رقابت (کارخانهای داخلی و یا خارجی) مواجه نیست. به عبارت دیگر مصرف کنندگان کاشی انتخاب دیگری به جز خرد یکی از انواع همین کاشی را که دارای کیفیت و مرغوبیت چندان خوبی نیستند، ندارند. لذا به این دلیل و دلایل دیگری از قبیل نبودن کنترل بر کار تولید کنندگان و مشخص نبودن حد مطلوب مرغوبیت (استاندارد) کاشی و یا کمی انتظارات مصرف کنندگان و غیره این شرکت می‌تواند، در بازار بی‌رقیب یا که‌قیب، کار خود را ادامه دهد. ولی اگر محصولات مرغوب‌تر سایر تولید کنندگان داخلی و یا خارجی با قیمت‌های مناسب‌تر وارد بازار مصرف شد، آنگاه چه خواهد کرد؟ آیا باز هم خواهد توانست سود او را باشد؟» و بالاخره مشاور به عنوان آخرین کلام اظهار داشت «آقای پیشو و شما به خوبی می‌دانید همراه با لوازم خانگی از قبیل ماشین‌های لباس‌شوی، رادیو، آبمیوه‌گیری و چرخ گوشت وغیره یک نشریه با بروشور نیز به خریداران می‌دهند. در این بروشور طریقه استفاده کردن از وسائل مزبور، نکاتی که باید برای پرهیز از خطر رعایت کرد، و همچنین دستور العمل نصب، نگهداری و تعمیرات آن‌ها را برای خریداران توضیح می‌دهند. حتی اگر خریدار این دستگاهها متخصص در برق یا الکترونیک باشد، لازم می‌داند قبل از نصب دستگاهها و استفاده از آنها این دستور العمل را مطالعه کند. بنابراین نباید تردیدی وجود داشته باشد که برای انجام وظایف مربوط به هر شغل آموزش خاصی لازم است.

حال اگر با صحبت‌هایی که کردم با من هم عقیده شدماید، ترتیبی می‌دهم که با آقای آگاه، که کارشناس آموزش کارکنان و در ضمن مدرس این رشته هستند، آشنا شوید، ایشان در مسود ضرورت آموزش، انواع برنامه‌های آموزشی، روش‌های بررسی نیازهای آموزشی کارکنان، برنامه‌ریزی و ارزشیابی دوره‌های آموزشی و بسیاری موارد دیگر صحبت خواهند کرد. «ضمناً در صورتی که تمایل داشته باشد، می‌توانید در دوره‌های آموزشی دیگری که برای سرپرستان و مدیران طراحی شده‌اند، شرکت کنید. یقین دارم پس از طی این دوره‌ها، روش سرپرستی شما بسیار بهتر و مشکلات شما کمتر خواهد شد.»

می‌شود. در موسسات غیرنظامی هم از همین سیاست در آموزش کارکنان پیروی می‌شود. آقای پیشو و معتقد بود که مسائل ارتش با واحدهای غیرنظامی تفاوت دارد، بنابراین دلیلی وجود ندارد که در واحدهای تولیدی با خدماتی هم از همین شیوه استفاده شود. ولی مشاور ضمن توضیحاتی که در ارتباط با مشکلات آقای پیشو و در پست سرپرستی وی می‌داد، برای او روش کرد که قسمتی از مشکلات مزبور مربوط به عدم اطلاع آقای پیشو از علم مدیریت و قسمت دیگر مربوط به عدم اطلاع کارکنان او از دانستنی‌های لازم در بد و ورد به خدمت و بالآخره قسمتی نیز مربوط به کم اطلاعی تخصصی خود وی و کارکنانش بوده است. مشاور ضمناً توضیح داد که البته همه مشکلات ناشی از ضعف آموزشی نبوده و عوامل دیگری نیز موجب بروز اشکال می‌شود. ولی معتقد بود که ندانم کاری‌ها به هر حال به نوعی با این ضعف مربوط می‌شود.

آقای پیشو، که به نظر می‌رسید کم کم با نظرات مشاور موافق می‌شود، پرسید، «اگر آموزش کارکنان و مدیران این قدر اهمیت دارد، پس چطور است که بعضی موسسات با وجود آنکه توجهی به این موضوع ندارند، به موجودیت خود ادامه داده و سود آور هم هستند. به طور مثال، دوستی دارم که در یک کارخانه کاشی‌سازی کار می‌کنم. به طوری که می‌گویند صاحب آن که در عین حال رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل آن نیز هست، فقط گواهینامه ششم ابتدائی (در نظام آموزشی سابق) دارد و هیچ یک از کارکنانش هم تا کنون در دوره‌های آموزشی مخصوص کارکنان شرکت نکرده‌اند. باوجود این شرکت سود می‌دهد. شما این موضوع را چگونه توجیه می‌کنید؟»

مشاور در پاسخ گفت، «قبل از اینکه پاسخ شما را بدهم سؤالی مطرح می‌کنم. فرض کنیم قیمت فروش کاشی‌های این شرکت دانهای ۰.۵ ریال باشد و کاشی خارجی دانهای ۱۰۰ ریال تمام

شرکت در دوره‌ها و یا با کمک سرپرست باید فرا گیرد، کارهایش را باید با چه مهارتی انجام دهد (استاندارد کارش چگونه باید باشد)، تا بتواند به سمت بالاتر ارتقاء باید. به عبارت دیگر نزدیکی و شرایط و لوازم بالا رفتن از آن را قبل از تصویر می‌کنند.»

در این مورد او به عنوان مثال به مسخرات مورد عمل ارتش‌ها اشاره می‌کرد که براساس آن فردی که می‌خواهد به این حرفة بپردازد، ابتدا باید دوره آموزشی مربوط (گروهبانی یا افسری) را موقفيت طی کند. این فرد می‌داند که اگر است داد کافی داشته باشد می‌تواند به بالاترین درجات نظامی نیز برسد. نظام استخدامی ارتش این امکان را به صورت مسیر شغلی یا کار راهه برای وی ترسیم می‌کند، بدین ترتیب که پس از ورود به خدمت چندسال در درجه فرضاً ستون دومی خدمت می‌کند و طی این مدت آموزش‌های لازم به او داده می‌شود، از طریق تجربه نیز مهارتی کسب می‌کند. سپس کار او مسورد ارزشیابی قرار می‌گیرد و در صورتی که نتیجه آزمون دورها و همچنین نتیجه ارزشیابی کار او راضیابخش بود، به درجه بالاتر ارتقاء می‌باید. همین روش در درجه بالاتر نیز به کار می‌رود و این آموزش‌ها همچنان ادامه دارد. می‌گفت: «در

شرکت‌های بزرگ پیشرفته هم از همین روش استفاده می‌کنند و هیچ فرستی را برای آموزش نکات جدید به کارکنان از دست نمی‌دهند. آنها اعتقاد دارند که هزینه‌ای که برای آموزش کارکنان صرف می‌کنند هزینه‌ای سرمایه‌ای است. به عبارت دیگر نوعی سرمایه‌گذاری جدید است، عیناً مثل این که روی ماشین موجود در یک کارخانه قسمتی را اضافه کنیم و ظرفیت ماشین را افزایش دهیم. شخص آموزش دیده دارای ظرفیت

کاری بیشتری می‌شود، و در صورت وجود شرایط مناسب وجود مقررات و روش‌های مناسب برای ترغیب و تشویق وی، بازدهی بیشتری خواهد داشت. لازم می‌دانم یادآوری کنم که در کشورهای صنعتی اگر یک شرکت نتواند قیمت تمام شده کالاهایش را پائین نگهدارد، ورشکست می‌شود. همان‌طور که قبل از نیز گفت، برای پائین نگهداشتن آن باید از تعامل منابع از جمله مواد و نیروی انسانی حداکثر استفاده به عمل آید. آموزش مداوم همه افراد نیروی انسانی یکی از وسائل موثر کاهش قیمت تمام شده، افزایش رضایت و ایجاد روحیه مثبت در کارکنان است. ناگفته نماند، در مثالی که در مورد ارتش اوردم، در درجات پائین تر آموزش‌ها بیشتر تخصصی و کمتر مدیریت است. مثلاً افسران رده یا صنف توپخانه یا زرهی هرگاه وسیله یا روش جدیدی وارد خدمت ارتش می‌شود، باید طرز کار با آن را فراگیرند. در درجات بالاتر آموزش مدیریت (ستادی) اهمیت بیشتر پیدا می‌کند، چرا که بیشتر وقت افسران در جات بالاتر صرف برنامه‌ریزی، سازمان‌دادن، رهبری و هدایت افراد و یا بعطور کلی اداره امور افراد

