

«نهضت قانونی و محیط زیست»

REVIEW OF INTERNATIONAL CO-OPERATION VOLUME 83 NO.2 1992

اعضاء اتحادیه بین‌المللی تعاون و محیط زیست

در ماه می سال ۱۹۸۹ اتحادیه بین‌المللی تعاون از تمام سازمان‌های عضو درخواست نمود تا اطلاعات و اقداماتی را که در مورد حفاظت از محیط زیست انجام داده‌اند به اتحادیه ارسال دارند. موضوعات مشروح زیر خلاصه‌ای از اطلاعات و اصله به دفتر A.I. می‌باشد. ولی اتحادیه به اطلاعات وسیع تری در این زمینه نیازمند است و از کشورهای مختلف انتظار دارد اتحادیه را در تحریک‌اشان سهیم نمایند، چه در این صورت می‌تواند حداکثر سعی و تلاش خود را برای هماهنگ کردن تعاونی‌ها انجام دهد.

کافادا:

اتحادیه تعاونی‌های کافادا - این اتحادیه موارد بسیاری از فعالیت‌ها و حساسیت تعاونی‌ها درخصوص محیط زیست ارائه داده است.

تعاونی کال‌گاری (۱) - این تعاونی استفاده از پلاستیک‌های قابل بازیافت را در تولیدات خود آغاز نموده است.

تعاونی اتلانتیک (۲) - این تعاونی کاغذ‌های باطله مصرف شده در دفاتر خود را برای دوباره‌سازی جمع‌آوری می‌کند. همچنین تایرهای خراب کامیون‌ها را بازسازی و تعمیر نموده و از آنها مجدداً استفاده می‌نماید.

تعاونی زراعی و یکتوریا (۳) - این تعاونی تولیدات کهنه و قدیمی را به صورت زیاله دور نمی‌ریزد بلکه آن را برای استفاده حیوانات یا تهیه کود در اختیار اعضاء قرار می‌دهد. این کار باعث کاهش هزینه ضایعات تا حدود ۲۵٪ گردیده است. تعاونی مزبور از طریق کودکان مدارس محلی اقدام به جمع‌آوری کیسه‌های پلاستیکی غیرقابل استفاده و بطری‌ها می‌نماید. در تحقیقی که

زیست را به وسیله سازماندهی طرح‌ها و بکارگیری روش‌های مختلف مانند مشارکت، کمک‌های مالی، استفاده از تکنولوژی، مشاوره، بازاریابی و غیره اعلام نموده است. اعضاء موسسات تعاونی نیز منابع مالی را برای تحقیق و توسعه تجهیز نموده، و حمایت خود را از تعاونی‌هایی که مواد غذایی و خدمات ارائه شده آنان در جهت حفاظت از محیط زیست باشد، ابزار می‌دارند. تعاونی‌ها احساس می‌نمایند آموزش‌های تعاونی یکی از مهم‌ترین ابزارهایی است که از طریق آن می‌توانند در حفظ محیط زیست مشارکت داشته باشند.

اقدامات لازم در این زمینه شامل: تبلیغات در داخل فروشگاه‌ها و نمایشگاه‌ها، استفاده از مشوق‌ها در تولید و توزیع محصولات، بکارگیری انتشارات در آموزش کارکنان و نشر موضوعات مربوط به محیط زیست از طریق رسانه‌های عمومی می‌باشد. نظر به اینکه اهداف سازمان‌های تعاونی بهبود استاندارد زندگی برای جمیعت جهان است، لذا اعضاء اتحادیه بین‌المللی تعاون (I.C.A.) نشان داده‌اند که همواره از این موضوع پشتیبانی نموده و در صفت اول مبارزه برای حفاظت از محیط زیست قرار دارند.

مأخذ اقتباس و ترجمه: ماشاء‌ا... ایازی

- هر سال حدود ۱۴ میلیارد پوند زیاله به دریا ریخته می‌شود.
- ۰/۹۹٪ آب‌های کره زمین از توده یخ‌ها می‌باشد.
- برای تولید یک قالب کره ۱۰۰ گالن آب مورد نیاز است.
- هر فرد ۶۰۰ برابر وزن خود در زمان بلوغ، در طول زندگی، زیاله بوجود می‌آورد.

نهضت سبز

نهضت تعاون تاکنون نشان داده است از مشکلات محیط زیست که ما امروزه با آن روبرو هستیم مطلع می‌باشد و در جهت حل این مشکل تلاش می‌کند.

تعاونی‌های خردفروши و کارخانجات مربوط، بخش‌هایی از تولید را که به محیط زیست زیان می‌رساند حذف می‌کنند و محصولاتی را که با محیط زیست سازگار باشند، تولید می‌نمایند. در حقیقت آنها از این هم جلوتر رفته و سعی برآن دارند که تولیداتشان بیشتر ارگانیکی، سبزیجات و مواد غذایی بوده و از نظر تغذیه سالم باشد تا این طریق به بهبود رژیم غذایی مصرف‌کنندگان مدد رسانند. بعضی از تعاونی‌ها، از نظر اینمی بیشتر در رابطه با محیط زیست و برای جلوگیری از حوادث احتمالی، مواد شیمیایی مورد استفاده خانوارها را در پوشش‌های دارای ایمنی عرضه می‌کنند و همچنین به خاطر احتمال استفاده خوراکی از این مواد، تاحد امکان آن را بدزمه تولید می‌نمایند.

نهضت تعاونی، حمایت خود از محیط



توسط محصلین از خریداران بعمل آمد معلوم شد: اغلب برای خرید، از کیسه‌های پارچه‌ای که بهای هر یک ۱۵ دلار می‌باشد و یا زنیل‌های پلاستیکی که پس از تحویل آن به فروشگاه بهای آن به مشتری برگشت داده می‌شود استفاده می‌کنند، و اینکه آنها از تعاوینی‌ها انتظار دارند تولیداتی را برای فروش عرضه کنند که از نظر محیط زیست سالم باشد و آماده همه نوع همکاری برای کاهش آلودگی می‌باشد.

تعاونی منطقه‌ای درای تون (۴) - این تعاوینی اقدام به خرید مخلوط کن کودهای شیمیایی و احداث یک انبار در پشت فروشگاه برای کود نموده است. این کار باعث تخلیه و بارگیری سریع گردیده و کودها نیز از مسیر همسایگان دور نگهداری می‌شود.

اتحادیه تعاوینی اعتبار و پس‌انداز شهر ونکوور (۵) - اتحادیه اقدام به تأسیس صندوق محیط زیست نموده و قسمتی از درآمد کارت اعتباری خود را به طرح‌های حفاظت از محیط زیست محلی اختصاص داده است. همچنین اقدام به بازیافت کاغذ نموده و همواره به بازرگانی محیط زیست و اتخاذ تدابیر مربوط به آن مشغول است. این صندوق سرمایه‌گذاری در شرکت‌هایی را که بخش عمده درآمد آنان توتوون بوده و یا فعالیت‌هایی مغایر با حفاظت از محیط زیست دارند، منع و محدود نموده است.

تعاونی مواد غذایی بیگنکروت (۶) - وضعیت بازار خود را تغییر داده و با توجه به لزوم حفاظت از محیط زیست اقدام به تأسیس سوپر مارکت‌های معمولی نموده است. در بعد وسیع تری گروه مشاوران کانادایی تعاؤن بین‌الملل، همراه با آزادس کانادایی توسعه، با تشکیل گروه‌های کار به تهیه فهرستی از سازمان‌های غیردولتی و ارزیابی نقش آنها در آلوده ساختن محیط زیست پرداخته است. در حال حاضر چهار فهرست از این نام‌ها تهیه شده و ۱۶ لیست دیگر در دست اقدام می‌باشد.

موضوع حفاظت از محیط زیست همواره

نهضت تعاؤن، حمایت خود را از محیط زیست از طریق اجرای طرح‌ها و به کاربردن روش‌هایی نظیر: کمک مالی، استفاده از تکنولوژی مناسب، مشاوره و بازاریابی اعلام نموده است. اعضاء مؤسسات تعاوینی نیز حمایت خود را از تعاوینی‌هایی که مواد غذایی و خدمات ارائه شده آنان در جهت حفاظت از محیط زیست باشد، ابراز می‌دارند.



زیست در بهای تولیداتی که این خسارت را بوجود می‌آورند موثر است. براساس پیشنهادات شرکت مذکور، کارخانجات صنعتی باید تکنیک‌های تولید خود را طوری اصلاح نمایند که بیشتر با محیط زیست سازگار بوده و با افزایش بهره‌وری و کاهش ضایعات همراه باشد.

شرکت تعاوینی توسعه بین‌المللی، توصیه‌های مختلفی به سازمان‌ها و مؤسسات جهت مشارکت در طرح محافظت از محیط زیست بعمل آورده که یکی از مهم‌ترین نکات آن افزایش آگاهی و نیز آموزش افراد می‌باشد.

طبق این برنامه، اعضاء باید توصیه‌های محافظت از محیط زیست را رعایت نمایند و زمانی که اعتباری در اختیار آنان قرار می‌گیرد

از سوی رهبران تعاوینی اوانتاریو به منظور طرح این موضوع در سطح جهانی، اعم از جوامع روسی‌تای و شهری مورد بحث قرار می‌گیرد.

تعاونی توسعه بین‌المللی دسجاردینز (۷) - شرکت مزبور یک موسسه مالی تعاوینی است که فعالیت‌هایش در جهت رفاه فردی و اجتماعی می‌باشد. این شرکت معتقد است مردم باید درک نمایند که زندگی مدرن در صدمه زدن به محیط زیست دخالت دارد و از آنجاکه بهتر بودن محیط زیست در رفاه جامعه و فرد موثر است، لذا انتخاب بهتر بودن برای آنها دارای هزینه است و بنابراین برای حفاظت از محیط زیست می‌باید فوراً اقدام نمود، چه اگر این کار انجام نمیرد، در آینده باید بهای گزافی برای آلودگی پرداخت. این شرکت عقیده دارد هزینه‌های مبارزه با آلودگی محیط

اتحادیه تعاونی‌های دانمارک در سال ۱۹۹۰ توصیه‌ها و راهنمایی‌هایی برای حفاظت هر چه بیشتر از محیط زیست به کنگره تقدیم نمود. این توصیه‌ها باعث آغاز مباحثه‌ای بین سازمان‌ها در خصوص محیط زیست گردید و همچنین انجام مذاکراتی در مورد تولید مطمئن، بسته‌بندی مناسب، بهبود کاربرد انرژی و دادن اطلاعات مورد نیاز به کمیته فروشگاه‌ها را موجب گردید. اتحادیه تعاونی‌ها همچنین اقدام به طرح بازارسازی بطری‌های شیشه‌ای نموده است.

اتحادیه تعاونی‌های دانمارک، لزوم آگاهی مصرف کنندگان از اهمیت حفظ محیط زیست را مورد توجه قرار داده و طرحی برای اطلاع مشتریان و عملیات بازاریابی ارائه داده است که شامل یک سیستم نمونه تولید و بسته‌بندی سازگار با محیط زیست می‌باشد.

آلمان:

در آلمان فعالیت برای بازارسازی دستمال‌های توالت روبه افزایش است. تعاونی‌ها نیز به فروش نوعی دستمال کاغذی آشپزخانه پرداخته‌اند که ۱۰۰٪ از مواد بازیافت شده تولید گردیده است.

تعاونی تولیدی PWA Waldhof جایزه حفاظت از محیط زیست را به خاطر ابداع کارهای خاص در تولید باطری دریافت نمود.

فنلاند:

در تعاونی‌های عضو EKA (اتحادیه تعاونی‌های فنلاند) جمع آوری اطلاعات در مورد خسارات واردہ به محیط زیست، باعث افزایش مذاکرات در این باره شده است. به دنبال انتشار گزارش کمیته سازمان ملل متحد با عنوان: محیط زیست و توسعه، آینده مشترک ما، کشورهای اسکاندیناوی عکس العمل مشتبی به صورت تصویب آئین‌نامه و مقرراتی در سطح ملی بروز دادند.

تعاونی‌های فنلاند دهه ۱۹۹۰ را دهه حمایت از محیط زیست اعلام نمودند برای تعاونی‌ها برای حفاظت از محیط زیست شامل:

موسسه خردۀ فروشی در دانمارک، پس از بورسی‌هایی که بعمل آورده، اعلام داشته است: رفاه هر چه بیشتر مشتریان از مستویت‌های شبکه تعاونی می‌باشد و حفاظت از محیط زیست یکی از مهم‌ترین عواملی است که در این راه می‌توان از آن استفاده نمود. از این‌رو به افزایش آگاهی اعضاء و مشتریان خود درباره مشکلاتی نظری: باران‌های اسیدی، لايه‌های اوزن و اثرات گلخانه پرداخته است. اتحادیه تعاونی، در پاسخ تقاضای مصرف کنندگان، سعی دارد مواد غذایی و کالاهایی را در فروشگاه‌های خود عرضه نماید که با محیط زیست سازگاری داشته باشد. بدین لحاظ مواد (P.V.C) را بکار نبرده و از کاغذهای آغشته به فلورین کمتر استفاده می‌نماید. همچنین در بسته‌بندی‌های پلاستیکی، اسفنج‌های عاری از گاز CFC بکار می‌برد.

بسته‌بندی یکی از راه‌های مهمی است که اتحادیه تعاونی‌های دانمارک می‌تواند شرکت خود را در حفاظت از محیط زیست نشان دهد. بدین لحاظ، در سال ۱۹۸۷ طرحی را که از نظر اکولوژی مناسب و مطمئن بود برای بسته‌بندی ارائه داد. به موجب این طرح تمام موادی که برای بسته‌بندی، کنسانتره و تولیدات تحت فشار ساخته می‌شوند، ابتدا باید آزمایش شده و پس از تأیید، به انبارها انتقال یابد.

آن را در جهت بکارگیری سیستم‌های بازیافت و تولید محصولاتی موفق با محیط زیست و نیز شناخت آلوگری‌ها و انتشار نشریات مربوط، بکارگیرند و کارکنان را به دخالت در محیط زیست و کمک به طرح‌های محلی و منطقه‌ای تشویق نمایند. همچنین نباید در موسسات اقتصادی که در آلوهه کردن محیط موثر شناخته شده‌اند سرمایه‌گذاری کنند. باید از متغیرهای محیط زیست در برنامه‌ریزی جهت ساخت و بازارسازی ساختمان‌هایشان استفاده نمایند و آن را رعایت کنند.

پیشنهاد سرمایه‌گذاری مالی، در صورتی پذیرفته می‌شود که درخواست اعتبار براساس سرمایه‌گذاری برای حفاظت از محیط زیست باشد. شرکت توسعه بین‌المللی همچنین می‌تواند برای امور تحقیقاتی و بهبود کیفیت زندگی با در نظر گرفتن محیط زیست، کمک‌های مالی را ارائه دهد.

چکسلواکی:

نهضت تعاونی چکسلواکی، به طور چشمگیری در حفاظت از محیط زیست فعالیت دارد و در بعضی از قسمت‌ها که منافع خاصی در آن نهفته است، مانند: نگهداری از جنگل‌ها و حفاظت از پارک‌ها در مناطق شهری و توسعه و بهبود روش‌های بکارگیری فاضلاب، اقدامات موثری انجام داده است.

در تعاونی‌های کشاورزی، متخصصین استخدام شده‌اند تا توصیه‌ها و پیشنهاداتی در موضوعات مربوط به محیط زیست به اعضاء ارائه دهند. تعاونی‌ها تهدید خود درباره حفاظت از محیط زیست را با پذیرش حد معینی در استفاده از مواد شیمیایی در امور زراعی، ابراز داشته‌اند.

دانمارک:

اتحادیه تعاونی‌های دانمارک در مقام یک سازمان تعاونی مصرف و بزرگترین





نفوذ بر اعضاء و مشتریان از طریق آموزش و تبلیغات، فعالیت‌های گروهی اعضاء، آموزش کارکنان و تشویق آنان به دخالت در حفاظت از محیط، روش‌های تبلیغاتی و عملیات بازرگانی، تشویق عرضه کنندگان به سازگار ساختن تولیدات و عملیات با محیط زیست و همکاری تعوینی‌های اسکاندیناوی با دیگر کشورها، می‌باشد.

تعاونی EKA همواره در تلاش است تا کالاهایی تمیز، خوش‌آیند و سالم را برای فروش عرضه نماید و نیز تولیداتی را انتخاب کند که با محیط زیست سازگار باشد و تا جایی که امکان دارد الوبیت را به تولیداتی با مارک کشورهای اسکاندیناوی بدهد. تعوینی EKA به منظور حصول اطمینان از درج اطلاعات مربوط به تولید و میزان سازگاری کالا با محیط زیست در برچسب تولیدات، همکاری مستمری با کارخانجات و تهیه کنندگان به عمل می‌آورد. EKA در عملیات روزانه تلاش می‌کند تا بیشترین بهره را از انرژی بکار رفته در یخچال‌ها، سیستم روشنایی، تهویه هوای غیره کسب نماید. در احداث ساختمان‌های محیط اداری خود همواره استفاده از کاغذهای بازیافت شده را برای پاکت‌های پستی و انواع دستمال‌های حواله‌ای و غیره ترغیب نموده و تمام کاغذهای باطله مناسب را برای تولید دوباره، جمع آوری می‌کنند. معمون شدن این روش‌هایی که به محیط ضرری نرساند استفاده می‌کند.

تعاونی‌های فنلاند، آلودگی حاصل از وسائط نقلیه را با بکارگیری فیلترهای مخصوص و خاموش کردن اتو میل‌ها در زمان توقف به حداقل رسانیده‌اند. تعوینی‌های عضو اتحادیه EKA مقررات مربوط به ضایعات را رعایت کرده و تلاش می‌نمایند همگام با توسعه به پیش بروند. به

کارکنان، تعلیماتی درباره طبقه‌بندی ضایعات و کنترل آن داده می‌شود و تشویق به بازیافت مواد و اقدام لازم برای رفع مشکل ضایعات را در برنامه‌های جاری رعایت می‌نمایند. در محیط اداری خود همواره استفاده از کاغذهای بازیافت شده را برای پاکت‌های پستی و انواع دستمال‌های حواله‌ای و غیره ترغیب نموده و تمام کاغذهای باطله مناسب را برای تولید دوباره، جمع آوری می‌کنند.

ژاپن: اتحادیه تعوینی‌های مصرف ژاپن اخیراً توسعه تولیدات سازگار با محیط زیست را آغاز کرده است که شامل کاغذهای توالی بازیافت شده از کاغذهای باطله می‌باشد و از ژوئن ۱۹۹۰ در اختیار مصرف کنندگان قرار گرفته است.

اتحادیه تعوینی‌های فنلاند، به منظور حصول اطمینان از درج اطلاعات مربوط به تولید و میزان سازگاری کالا با محیط زیست در برچسب تولیدات، همکاری مستمری با کارخانجات و تهیه کنندگان به عمل می‌آورد و در عملیات روزانه تلاش می‌کند تا بیشترین بهره را از انرژی بکار رفته در یخچال‌ها، سیستم روشنایی و تهویه هوای کسب نماید.

این اتحادیه، اولین سازمانی بود که از درب‌های مخصوص برای نوشابه‌های خود استفاده کرد و درب‌های قبلی را که به صورت کششی در شیشه قرار داشت و از نظر محیط زیست زیان‌آور بود از دور خارج کرد. بکارگیری این نوع در پوشش‌ها در بسیاری از کشورها منع شده است.

دیگر محصولاتی که با محیط زیست هماهنگ هستند و در فروشگاه‌های تعوینی عرضه می‌شوند عبارتند از: مواد شوینده و اسپری‌های مخصوص موی سر. توسعه تولیدات همساز با محیط زیست، قسمتی از سیاست‌های اجرایی است که اخیراً در جلسه هیئت مدیره اتحادیه پذیرفته شده است. تولیدات سازگار با محیط، حداقل باید دارای یکی از شرایط زیر باشد:

۱- به محیط زیست آسیب نرساند.

۲- در صورت امکان قابل بازیافت باشد.

۳- در کاربرد انرژی و منابع طبیعی صرفه‌جویی کند.

تعاونی‌های عضو اتحادیه مصرف کنندگان ژاپن از سال‌ها قبل، اقدام به فروش کالاهایی نموده‌اند که به محیط زیست آسیبی نرساند.

اتحادیه تعاونی های مصرف دانمارک اعلام داشته است؛ و فاه هر چه بیشتر مشتریان، از مسئولیت های شبکه تعاونی ها است و حفاظت از محیط زیست یکی از مهم ترین عواملی است که در این راه می توان از آن استفاده نمود.

فروشگاه سپارند و مسئولین امیدوارند این کار باعث شود که مصرف کنندگان تا حد امکان ضایعات را به فروشگاهها برگردانند. اتحادیه KF دوره های آموزشی خاصی برای اعضاء تشکیل داده است که یکی از اهداف آن تعلیم استفاده از کالاهایی است که با محیط زیست هماهنگ باشند. اعلامیه های مربوط به حفاظت از محیط زیست نیز از طریق تبلیغات و پوسترها به اطلاع مردم می رسد و تعاونی از طریق برگزاری کنفرانس های علمی، انتشار کتاب ها و انواع نشریات، افکار عمومی را به اهمیت حفاظت از محیط جلب می کند. در سال ۱۹۸۹ یک طرح آموزشی برای آشنایی کارکنان تعاونی با محیط زیست به مورد اجرا گذاشته شد.

در سال ۱۹۹۰ طرحی برای تطبیق تجهیزات فروشگاهها و نیز حمل و نقل کالا با محیط زیست مورد بررسی قرار گرفت. تجارب مذکور را نهضت تعاونی سوئد در سال های طولانی کسب کرده و پیش فت های مزبور براساس برنامه های بلند مدت تحقق یافته است و اکنون مصرف کنندگان فروشگاه های این مجموعه احساس می نمایند کالاهایی که به آنان عرضه می شود با محیط زیست سازگار است.

اتحادیه کشاورزان سوئد (LRF)

از سال ۱۹۸۵ فدراسیون کشاورزان سوئد یک برنامه حفاظت از محیط زیست برای تولید مواد غذایی توسط کشاورزان سوئدی را پذیرفت. طبق این برنامه سعی بر آن است که مواد تازه با بهترین کیفیت عرضه شده و در تولید آنها از کاربرد تکنیک هایی که اثرات نامطلوبی بر کیفیت مواد غذایی دارند خودداری شود. تعاونی های کشاورزان سوئد به تعیین کیفیت تبدیل محصولات کشاورزی و توزیع آنها پرداخته و مواد غذایی با کیفیت نامطلوب توسط آنان به فروش نمی رسد.

اتحادیه تعاونی KF، اتحادیه کنفراسیون تجارت سوئد، سازمان مرکزی برای حقوق و دستمزد کارکنان و فدراسیون تعاونی

خود پرداخته و فعالیت بیشتری در جهت عرضه تولیدات سازگار با محیط زیست انجام می دهد و سعی دارد تولید کالاهای زیان آور برای محیط را متوقف سازد. تعاونی این برنامه را در مورد کارخانجاتی که وابسته به آن هستند و محصولات آنها در فروشگاه های تعاونی عرضه می شود انجام داده است. شرکت لوما وابسته به این اتحادیه، باطری هایی تولید می کند که حاوی جیوه نمی باشد و به جای جیوه از موادی که در ساختن لامپ های فلورسنت بکار می رود استفاده شده است.

اتحادیه KF به طور مستمر در حال افزایش تولید کالاهایی است که در آن ها از مواد شیمیایی مضر از استفاده نشده و از مواد آلی تشکیل شوند از جمله کالاهایی که در فروشگاه های این تعاونی عرضه و همساز با محیط کلرین در آنها استفاده نشده و دستمال توالت، دستمال کاغذی آشپزخانه، فیلتر های قهوه، دستمال کاغذی معمولی و حوله های کاغذی بهداشتی.

دستمال کاغذی های بدون کلرین (کلرین ماده ای است که برای سفید کردن بکار می رود) حدود ۲۰ سال است که در فروشگاه های تعاونی به فروش می رسد. براساس سیاست های جدید از دسامبر سال ۱۹۸۸ این کار در مورد موادی که در بسته بندی بکار می رود نیز معمول گردید. اتحادیه مزبور به شرکت های عضو خود جهت توجه بیشتر به محیط زیست توصیه کرده است برای بسته بندی از کیسه های کاغذی و نوار های پلی اتیلن استفاده نمایند.

تعاونی KF در سینی هایی که برای بسته بندی گوشت در کشتار گاه ها و قصابی های وابسته به آن بکار می رود، از مواد CFC استفاده نمی کند. اعضاء تعاونی ملزم هستند بیانه ای برای برگشت بطری های مخصوص به

علاوه بر اخطارهای عمومی در مورد تولیدات موفق با محیط زیست، اتحادیه تصمیم گرفته است که دائماً به تهیه چنین محصولاتی پردازد. تعاونی ها، یک علامت استاندارد برای نشان دادن تولیدات همساز با محیط زیست بکار می برند. این علامت برای تولیداتی که وسیله اعضاء اتحادیه به فروش می رسد، مورد استفاده قرار می گیرد.

اتحادیه تعاونی های مصرف ژاپن حدود ۳۰۰ نوع کالاهای هماهنگ با محیط زیست را تولید نموده و با علامت استاندارد عرضه می نماید.

لهستان:

اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی - این اتحادیه در مورد هر نوع آلدگی محیطی که از کشت و کار اعضا تعاونی های روستایی حاصل شود، اخطارهای لازم را داده است. همچنین برای مبارزه با مشکلات زیست محیطی، به آزمایش واحد های جدید فاصلاب اقدام نموده و مسئولیت تولید و فروش «اکوبلوک» (A) را که سیستمی برای جمع آوری ضایعات تولیدات می باشد، پذیرفته است.

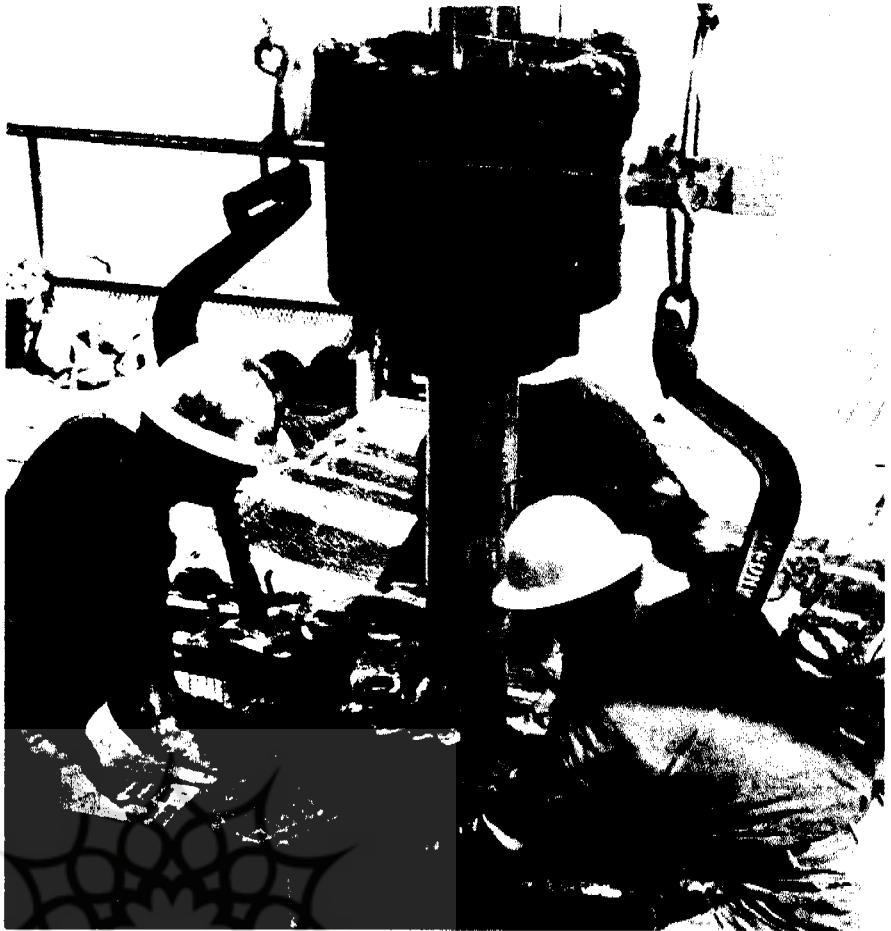
اتحادیه مرکزی اقدام به تأسیس شرکت با مسئولیت محدود «اکوبلوک» نمود تا این طریق به فروش واحد های تولید اکوبلوک پردازد و از این که توانسته است تا ژوئن سال ۱۹۸۸ تعداد ۱۰۰ واحد از آن را به فروش بر ساند احساس غرور می کند.

سوئد:

اتحادیه تعاونی سوئد (KF) - برای جلب رضایت خاطر اعضاء و مصرف کنندگان تصمیم گرفته است تمام عملیاتی را که انجام می دهد موافق با حفاظت از محیط زیست باشد. اتحادیه، اخیراً به طبقه بندی تولیدات

گازی آن بدون استفاده از CFC می‌باشد و امیدوار است که در آینده‌ای نزدیک چنین محصولاتی در کلیه فروشگاه‌های تعاونی به فروش برسد. مواد پاک کننده‌ای که در این تعاونی عرضه می‌شود، فاقد کلروبنزین (۱۰) می‌باشد و فروشگاه‌ها در انبارهایشان انواع این تولیدات را که فاقد ماده شیمیایی فوق هستند ذخیره کرده‌اند. فروشگاه‌های این تعاونی تولیدات ساخته شده از چوب‌های سخت مناطق حاره‌ای و گرم را نمی‌فروشن. در مجموع، این تعاونی تولیدات طبقه‌بندی شده‌ای را که مغایر با سلامت زیست باشد عرضه نمی‌کند. تولیدات طبیعی و سبزیجات، مرغ، تخم مرغ و کالاهایی که هیچ‌گونه موادی به آن افزوده نشده به فروش می‌رسد. انواع پاک کننده‌های توالت نیز فاقد مواد زیان‌آور و فسفر می‌باشند. در کالاهای بهداشتی و سفیدکننده‌ها از مواد شیمیایی استفاده نشده است. فروشگاه‌های تعاونی از عرضه باطری‌هایی که حاوی جیوه هستند و نیز شمع‌های روشنایی که از پیه ساخه شده‌اند خودداری می‌نماید. کاغذ توالت با نام تعاونی و صدرصد از بازیافت کاغذهای باطله تولید می‌شود. اینمی و سلامتی از نکات مهمی است که همیشه مورد توجه قرار دارد. بسته‌بندی‌ها نیز هماهنگ با محیط زیست بوده و سینی‌های قصابی فاقد CFC می‌باشند و تولیدات ابریشمی در بسته‌بندی‌های ساخته شده از مقواهای بسیار نازک که $\frac{2}{3}$ آن از بازیافت کاغذهای باطله است قرار دارد.

اتومیل‌های شرکت از مواد سوختی بدون سرب استفاده نموده‌اند. فروشگاه‌ها به استفاده موثرتر و بهتر از انرژی توجه دارند و بهمین دلیل از درب‌های گردان استفاده می‌نمایند تا حرارت از دست نرود و بازدید از چراغ‌ها و منابع گرم‌کننده به طور مرتبت انجام می‌شود. انواع مواد لبني شرکت و سایر کالاهای آن در سال‌های اخیر موفق به دریافت جایزه گردیده‌اند. از اهداف دیگر شرکت، اطلاع‌رسانی به عموم در مورد افزایش حمایت از حفاظت محیط زیست می‌باشد. روی خیلی



که فقط $\frac{1}{4}$ منابع مالی حاصل از اخذ مالیات بر مواد شیمیایی کشاورزی، در توسعه کشاورزی بکار گرفته می‌شود (دولت سوئد قصد دارد در طول ۵ سال آینده آن را به ۵۰ درصد برساند). زارعین سوئد حفاظت از محیط زیست را سیار جدی تلقی نموده و این نکته را با عدم استفاده از ضایعات کارخانجات که به کود شیمیایی تبدیل می‌شوند ابراز داشته‌اند.

انگلستان: تعاونی خردۀ فروشی با مسئولیت محدود (CRS) (۹)

این تعاونی در سال ۱۹۸۵ پس از مشورت با اعضاء خود اعلامیه‌ای را پذیرفت که اهداف آن بکارگیری همه امکانات برای بدست آوردن قدرت در جهت حفاظت از محیط زیست و اطمینان از کارآیی آن و حفاظت منابع طبیعی بود.

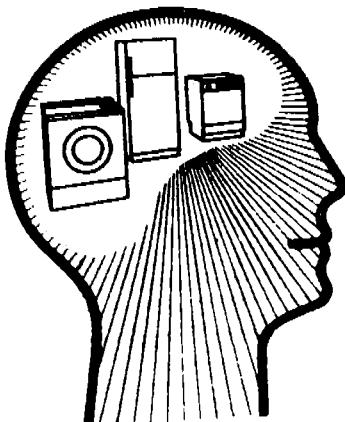
این تعاونی عرضه کالاهایی را که به محیط صدمه بزنند متوقف نمود. انواع تولیدات

کشاورزان، به اتفاق، برنامه‌ای شامل ده فصل درباره کیفیت مواد غذایی منتشر ساخته‌اند که باید در مدارس آموزش داده شود. کیفیت مواد و تولیدات غذایی در سوئد، اطلاعات، کنترل، صرف‌جویی اقتصادی که می‌باید در کیفیت تولید مواد غذایی بکار رود، تشویق به استفاده از روش‌های تولید که با محیط زیست سازگار باشند، و بکارگیری اطلاعات توسط سازمان‌ها و ارائه آن به مردم، از جمله این موارد است. کنفراسیون زارعین سوئد و سازمان‌های عضو آن در جستجوی راههایی هستند که دولت را برای اقدامات محلی و بین‌المللی درباره باران‌های اسیدی متقادع سازند. آنها تلاش می‌کنند دولت را تا حد امکان به حفاظت از محیط زیست و ادار نمایند. این فدراسیون مایل است به طور کامل در این برنامه مشارکت نماید و امیدوار است بتواند غرامت هرگونه خسارati را که اعضاء به سیاست‌های محیط زیست برسانند پرداخت نماید. فدراسیون زارعین متأسف است از این

قسمت چهارم

بسته‌بندی

نوشته: محمد پلوریان تهرانی



● در صورت حذف بسته‌بندی، نیمی از تولیدات کشاورزی و مواد غذایی کیفیت خود را از دست خواهد داد.

مقدمه

بسته‌بندی به معنی تهیه ظرف، پوشش یا هرگونه محافظتی است که سلامت و امنیت کالا را در فاصله تولید تا مصرف یعنی در طی مرافق بازاریابی کالا حفظ یا تأمین نماید. این تعريف، یک تعریف کلاسیک ولی اصولی و اساسی است، زیرا فقط به پوشش حفاظتی کالا اشاره داشته و نقش ارتباطی آن را نادیده گرفته است.

بسته‌بندی، مانند لباس یک کالا و به مثابه چهره آن و عامل ایجاد انگیزه در خریدار و پیام‌رسان است. بسته‌بندی در حکم یک حلقه ارتباطی بین تولیدکننده و مصرف کننده است زیرا به کمک بسته می‌توان اطلاعات لازم در مورد کیفیت، قیمت، نحوه استعمال، روش‌های نگهداری و اطلاعات ایمنی و بهداشتی را به مصرف کننده برساند. اهمیت بسته‌بندی در مورد کالاهای تا آنچه است که در صورت حذف آن در حدود نیمی از تولیدات کشاورزی و غذایی نه تنها نمی‌تواند بدست مصرف کننده بر سر بلکه در صورت رسیدن به دست مصرف کننده نیز کیفیت خود را از دست خواهد داد.

نگاهی به صنایع تبدیلی کشاورزی و تولیدات و فرآوردهای غذایی نشان می‌دهد در صورت بسته‌بندی صحیح و محافظت از کالا به کمک بسته‌بندی، می‌توان کالاهای

کشاورزی در رشد صنایع بسته‌بندی آشکار می‌شود.

بدنیست بدانید برابر ارقام مربوط به تولیدات سال ۱۹۸۷ (هفت سال پیش)، وزن کل تولیدات صنعتی و کشاورزی در کشور ژاپن در حدود ۳۰۰ میلیون تن و در ایران در حدود ۴۵ میلیون تن بوده یعنی تولیدات ژاپن ۶/۶ برابر بیشتر از ایران بوده است که این رقم در مقایسه با وزن تولیدات و ملزومات بسته‌بندی در این دو کشور معنی پیدا می‌کند.

در سال ۱۹۸۷، وزن کل تولید ملزومات بسته‌بندی از قلیل ظرف‌های پلاستیکی، نوار چسب، جعبه، صندوق، کارتن، پاکت، کاغذهای چندلای ضدآب، حلب، ورق، شیشه، بطری، کیسه، تسمه، سوزن دوخت، چسب مایع و ... در ایران ۷۵۰ هزار تن بوده و رقم متاضر آن در ژاپن در حدود ۱۹ میلیون تن بوده است، یعنی تولید ملزومات بسته‌بندی مصرف شده در ژاپن ۲۵ برابر ایران بوده در حالی که تولیدات کل کمتر از ۷ برابر بوده و بدین ترتیب مشخص می‌گردد که در ژاپن کالاهای بسته‌بندی شده چهار برابر بیش از ایران بوده است.

در همین مقایسه، اگر تولید ملزومات بسته‌بندی مواد غذایی را مورد مطالعه قرار دهیم، رقم ۵۵۰ هزار تن در مورد ایران و ۵ میلیون تن برای ژاپن بدست می‌آید، یعنی در حدود ۷۳ درصد از تولید ملزومات بسته‌بندی در ایران به مصرف مواد و صنایع غذایی می‌رسد و متشابه‌اً رقم متاضر برای سهم تولیدات لوازم بسته‌بندی در صنایع غذایی ژاپن نسبت به کل ۲۶ درصد محاسبه می‌شود. ولی این رقم بدان معنی نیست که در ژاپن تولیدات کمتری برای بسته‌بندی مواد غذایی به کار گرفته می‌شود بلکه مovid آن است که کل تولید ملزومات بسته‌بندی (مخرج کسر) بسیار بزرگ‌تر است.

بسته‌بندی مواد غذایی نقش مهمی در افزایش ارزش افزوده در این صنعت دارد. اقلامی مانند میوه‌ها و خشکبار در صورت انجام عملیاتی مانند سورینگ



● هرچه ارزش افزوده بیشتری روی تولیدات کشاورزی ایجاد شود، فروش افزایش یافته و رضایت مشتری نیز تأمین خواهد کردید.



صورت انواع جعبه‌های چوبی، صندوق‌های فلزی، پالت، کارتون و دیگر وسایلی مانند فله‌برها، تانکرها و کانتیئرها دیده می‌شوند و در بسته‌بندی‌های حمل و نقل عمدتاً به وظیفه حفاظت از کالا و مصنوع نگهداشتن آن از ضربه، فشار، ارتعاش، حرارت، رطوبت و ... توجه می‌شود و طراحی بسته‌ها باید به گونه‌ای صورت گیرد که کالای مظروف آن در فاصله تولید تا مصرف (نهایی) از خدمات احتمالی مصنوع بماند. بدیهی است وقتی تولیدکننده منحصر به فرد یا تولیدکنندگان انگشت‌شماری در دنیا وجود دارند که با برخورداری از یک وضعیت انحصاری یا شباهنحصاری کالای خود را حداقل تا فاصله‌ای در حدود ۱۲۰۰۰ مایل یعنی بیش از ۱۹۰۰۰ کیلومتر که در حقیقت نیم دور کره زمین است، ارسال می‌دارند، بسته‌های محتوی کالا باید بتوانند در

کالاهای همین علت بسته‌بندی‌های مناسبی یافته و در حقیقت توسعه و تکامل خود را مراهون تقاضاها مهاجرین اروپایی است. در قرون ۱۷ و ۱۸ با اختراع چاپ و به دنبال آن تکامل ماشین‌های بسته‌بندی، بسته‌ها علاوه بر وظیفه محافظت از کالا، مأموریت اطلاع‌رسانی و ارتباط را نیز پیدا کردند و بسیاری از کالاهای بهویژه کالاهای مصرفی در بسته‌بندی‌هایی با اشکال، خطوط، رنگها، تصاویر و پیام‌ها عرضه شدند و بدین ترتیب عملیات توزیع و کالارسانی تسهیل گردید.

أنواع بسته‌بندی از نظر اندازه

الف - بسته‌بندی‌های مخصوص حمل و نقل
بسته‌های مخصوص حمل و نقل به

(SORTING)، شستشو، گندزدایی، تغییر رنگ، تغییر بو، انجاماد و بسته‌بندی می‌تواند تا حدود صدر صد بهای ماده خام افزایش ارزش خواهد یافت و بدیهی است برای جامعه‌ای که صادرات اهمیت حیاتی دارد، سرمایه‌گذاری در بسته‌بندی نیز بسیار واجد اهمیت خواهد بود.

سابقه تاریخی بسته‌بندی

قدمت بسته‌بندی به اندازه قدمت زندگی بشر است. انسان از بدو خلقت به پوشش نیاز داشته، برای جمع‌آوری و نگهداری غذا یا آب به وسیله‌ای به نام طرف نیازمند بوده و برای حمل و نقل هر آنچه شکار یا تولید می‌کرده است. در تمدن‌های قبل از میلاد مسیح، کارنازها (اقوامی که از نظر جغرافیایی در مسوقیت فعلی کشور مراکش زندگی می‌کردند)، اولین کسانی بودند که بسته‌بندی را توسعه داده و در دادوستدهای خود از بسته‌بندی استفاده می‌کردند.

در آسیا، اقوام ساکن در آسیای جنوب شرقی یعنی نژاد زرد، کمک شایانی به تکامل روش‌های بسته‌بندی کردند و هنوز در کشورهای چین و ژاپن بسیاری از بسته‌های چوبی سنتی ملاحظه می‌شود. در اروپا، با توجه به پیشرفت نسبی علوم و تکنولوژی و حتی قبل از وقوع انقلاب صنعتی، بسته‌بندی‌های متعددی برای کالاهای مصرفی وجود داشته است.

در امریکا، با عنایت به اینکه ساکنین اولیه این قاره عمدتاً از مهاجرین اروپایی بوده‌اند که در طلب ثروت و رفاه و با انگیزه ماجراجویی پا به قاره جدید گذارده و برای ادامه زندگی به کالاهای و تولیدات بومی کشورهایی نظری اسپانیا، پرتغال، انگلستان و هلند نیازمند بوده‌اند، دادوستد بازرگانی بین قاره جدید و این کشورها از ابتدا شکل گرفته و بسیاری از

● برای جامعه‌ای که صادرات اهمیت دارد، سرمایه‌گذاری در بسته‌بندی نیز بسیار واجد اهمیت خواهد بود.

در برداشته، تکنولوژی و روش ساخت آن ساده یا سهل الوصول بوده، کمترین حجم و بیشترین بازده را دارا باشد.

پیام رسانی از طریق بسته

گفته شد که یکی از وظایف بسته‌بندی، وظیفه ارتباطی است و این وظیفه در حقیقت مهمترین وظیفه بسته‌بندی‌های مصرف‌کننده است. تا قبل از انقلاب صنعتی که تعداد و حجم تولید کالاها نسبتاً محدود و شعاع و طول مسیر حرکت آنها از تولیدکننده تا مصرف‌کننده نهایی کوتاه‌تر بود، نیاز چندانی به اطلاع رسانی از طریق بسته احساس نمی‌گردید ولی با وقوع انقلاب صنعتی، افزایش حجم تولید، لزوم صدور کالاها به بازارهای دورتر، رقابت بین بازارگانان و بالاخره الزام در استفاده از رنگ و طرح و خط و پیام و شعار و ... در روی بسته‌ها، پای هنر و هنرمندان به این عرصه باز شد و از همانجا بود که تنوع و نوآوری در شکل و طرح و ابعاد بسته‌ها ایجاد شد و بالاخره بسته به عنوان سفیر و نماینده تولیدکننده معرفی گردید و با آرایش و پیرایشی تازه خود را به مصرف‌کننده رساند و رسالت و مأموریت تحریک تقادراً یا القای نیاز را به عهده گرفت. بسته‌بندی مصرف‌کننده در سیستم توزیع سوپرمارکت یا در بازارهایی که مصرف کننده بدون دخالت فروشندۀ، شخصاً کالای مورد نظر را از میان انواع مشابه و رقیب انتخاب می‌نماید، وظیفه دارد به کمک رنگ‌های شاد و دلفربی، طرح‌های نو و بدیع، شعارهای کوبنده، جذاب، برانگیزاننده و بالاخره با اندازه مناسب، در فکر و روان مصرف‌کننده رسونخ نموده، و با حریه‌های نامرئی تقاضای او را تحریک و در صورت فقدان تقاضاً، نیاز به آن کالا را در مصرف‌کننده القاء نماید. بدین‌گونه است که به هنگام عبور از میان راهروهای تنگ سوپر مارکت‌ها، ناگهان توجه ماروی یک کالای جدید با طرح و رنگ نو و دلفربی می‌خوبد می‌شود و ندایی ناشی‌نی فرمان می‌دهد: «آن

- بتوان از آن به عنوان یک رسانه موفق استفاده نمود، به طوری که انتقال پیام باعث تحریک تقاضاً و تصمیم به خرید گردد.

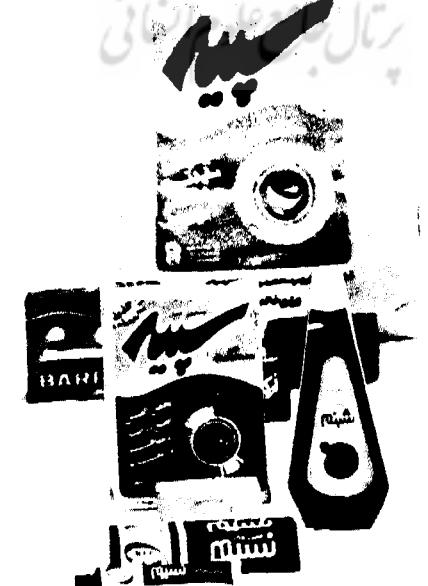
انواع بسته‌بندی از نظر مواد اولیه

انواع بسته‌بندی از نظر مواد سازنده را می‌توان به شرح زیر بر شمرد:

- بسته‌های کاغذی یا مقوایی
- بسته‌ها، ظرف‌ها و پوشش‌های پلاستیکی
- بسته‌ها و ظروف فلزی
- بطری‌ها و ظروف شیشه‌ای
- جعبه‌های چوبی
- کیسه‌های پلاستیکی یا نخی
- انواع گونی‌های کنفی یا پلاستیکی
- انواع طوری‌ها
- بسته‌بندی‌های وکیوم شده

تفکیک ا نوع بسته‌ها از نظر مواد اولیه سازنده آن‌ها، از آن جهت اهمیت دارد که با شناسایی صفات و ویژگی‌های مواد اولیه می‌توان نوعی از بسته‌بندی را انتخاب نمود که از نظر بهداشتی مشکل آفرین نبوده، پیام و شعار بنگاه تولیدی استفاده کرد.

بدین‌جهت است وظیفه حفاظت کالا کماکان در بسته‌بندی‌های مصرف‌کننده نیز وجود دارد ولی نقش ارتباطی آن واجد اهمیت بیشتری است.



چنین فاصله‌ای که مخصوص چندین بار بارگیری و تخلیه در بنادر، فرودگاهها، ترمینال‌های زمینی، انبارها و دیگر استگاه‌های عملیاتی می‌باشد، در مقابل عوامل محیطی و حوادث و اتفاقات مقاومت نمایند.

ب - بسته‌بندی‌های مصرف‌کننده

بسته‌بندی مصرف‌کننده به بسته‌ای اطلاق می‌شود که حاوی مقادیر متعارفی از یک کالا بوده به نحوی که در مدت معقولی نیازهای مصرف‌کننده را تأمین و کالای مظروف با فساد و تغیر فرمول و تغیر کیفیت مواجه نگردد.

بسته‌بندی مصرف‌کننده به لحاظ اینکه در محل زندگی یا محل کار مشتری استقرار می‌یابد در حکم سفیر یا نماینده تولیدکننده است و با استفاده از این موقعیت می‌توان از آن به عنوان عامل یا حامل پیام‌های تبلیغاتی، وسیله ارسال اطلاعات، وسیله جمع‌آوری نظریات و پیش‌هادات و بالاخره وسیله یادآوری نام، پیام و شعار بنگاه تولیدی استفاده کرد.

بدین‌جهت است وظیفه حفاظت کالا کماکان در بسته‌بندی‌های مصرف‌کننده نیز وجود دارد ولی نقش ارتباطی آن واجد اهمیت بیشتری است.

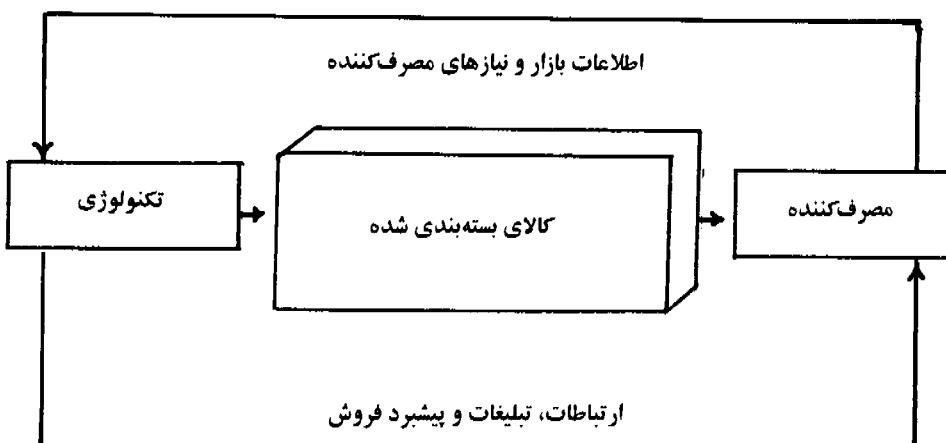
بطور خلاصه صفات و مشخصات بسته‌های مصرف‌کننده را می‌توان بشرح زیر بر شمرد:

- حاوی مقدار معقولی از کالای مصرفی باشد.
- به راحتی بتوان آن را باز و بسته نمود.
- انتقال پیام با استفاده از اعداد، اشکال، تصاویر، شعار و علامت روی آن به راحتی می‌سر باشد.

- بتوان کالا را به کمک آن نمایش داد.
- بتوان سریعاً آن را از بین برد تا باعث آسودگی محیط زیست نشود.
- حمل و نقل آن به راحتی و بدون خطر صورت گیرد.

● با استفاده از رنگ، طرح، شعار و پیام روی بسته‌بندی می‌توان تفاصیل خرید ایجاد کرد.

ساز و کار مبادله اطلاعات و ارتباطات به کمک بسته‌بندی



کالا، درجه کیفیت، انبار جزء، انبار کل، شماره قفسه، رمز قیمت، حداقل موجودی و دیگر اطلاعاتی است که معمولاً در حسابداری جنسی و حسابداری نقدی مورد استفاده بوده و موسسه خرده‌فروشی در هنگام فروش کالا می‌تواند با خواندن این کدها توسط کامپیوتر، موجودی خود را به هنگام نموده، فروش نقدی را برابر آخرین رقم فروش محاسبه و در صورت نیاز در همان لحظه، کسری موجودی کالا در قفسه را محاسبه و با صدور سفارش آنرا تأمین نماید.

این کدها معمولاً روی بسته‌های مصرف‌کننده نصب یا چاپ شده و در سیستم خرده‌فروشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به این ترتیب که با سفارش بنگاه یا با سفارش خرده‌فروشی چنین کدهایی روی هر بسته یا قطعه یا واحد مورد داد و ستد، الصاق می‌گردد و به کمک یک قلم الکترونیک که در نوک آن یک سلول نورانی وجود دارد، در هنگام گذر از جلوی صندوق دریافت، کدها خوانده شده، ارقام به هنگام (up dated) شده و روی کدها نیز یک خط کشیده می‌شود.

کدهای میله‌ای از شایع‌ترین علائم روی بسته‌های مصرف‌کننده است که مصرف‌کننده ایرانی می‌تواند آن را روی تمام بسته‌های کالاهای وارداتی در سطح خرده‌فروشی ملاحظه نماید. نکته قابل توجه در ترکیب کدهای این سیستم این است که قیمت دارای کد نیست بلکه دارای رمز کد است زیرا قیمت در هر روز در معرض تغییر است و معمولاً در ابتدای هر روز قیمت‌های جدید به ماشین داده می‌شود و ماشین با خواندن رمز کد، قیمت اصلی را به جای آن قرار داده و عملیات حسابداری نقدی را انجام می‌دهد.

رنگ در بسته‌بندی

اسان از روزگاران بسیار دور تحت تأثیر رنگ‌های اطراف خود بوده است. تنوع رنگ‌ها از قدیم‌الایام تا اوایل قرن نوزدهم بسیار محدود بوده و رنگ‌های موجود که غالباً از منابع آلی تهیه می‌شدند با قیمت‌های گراف

- تاریخ تولید و تاریخ انقضای
- قیمت مصرف‌کننده یا رمز قیمت
- شماره سریال ساخت (به صورت رمز)
- دستور استفاده یا طرز استعمال
- هشدارهای ایمنی

- مواد مشتملکه یا فرمولاسیون
- مزایا و صفات ویژه
- شعار یا پیام تبلیغاتی
- محل ساخت
- وزن خالص
- ذکر کشور مبداء
- ذکر کشور مقصد
- نام و مشخصات و واریته محصول
- درجه کیفیت
- وزن خالص
- مقدار یا شمارش
- ابعاد و اندازه
- تاریخ بسته‌بندی
- وزن ظرف یا بسته خالی
- نام ارسال‌کننده یا رمز ثبت شده
- نام تولیدکننده یا رمز ثبت شده

أنواع اطلاعات مندرج روی بسته‌بندی‌های مصرف‌کننده

- اطلاعات زیر نوعاً روی بسته‌های مصرف‌کننده درج می‌شود:
- نام بنگاه تولیدکننده
- شماره ثبت یا شماره پروانه ساخت

کد میله‌ای یا BAR CODE

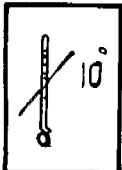
کد میله‌ای یا Bar code ترکیبی از کدهای مختلفی است که هر کدام از آنها با توجه به ضخامت یا فاصله‌های سفیدی که بین دو یا چند میله قرار داده شده، نشان دهنده نوع

- علامت شکستنی مانند علامت زیر:



GLASS

- علامت درجه حرارت مانند علامت زیر:



يعني در دمای ده درجه سانتيگراد نگهداري شود.

- شرایط محیطی مانند علامت زیر:

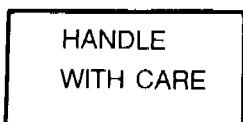


يعني در جای خشک نگهداري شود.

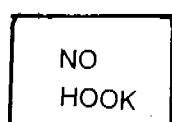


يعني دور از باران و رطوبت نگهداري شود.

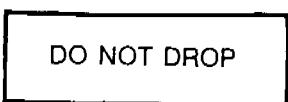
- علامت احتیاط مانند علامت زیر با احتیاط حمل کنید.



از قلاب استفاده نکنید.



به زمین نیانداری نکنید.



اتخاذ تصمیم در مورد بسته‌بندی

قبل اگفته شده است که مدیر بازاریابی باید در زمینه‌هایی مانند سیاست‌های قیمت‌گذاری و

- در انتخاب رنگ بسته، باید دقیق بسیار نمود. بعضی از رنگ‌ها به هیچ وجه در تحقق اهداف فروش موثر نیستند.
- اتخاذ تصمیم در مورد بسته‌بندی کالا با مدیر بازاریابی است.

برخی معانی روان‌شناسی و رفتارشناسی رنگ‌ها

رنگ خاکستری	1
گوش‌گیری، بی تفاوتی، بی میلی و عدم فعالیت	رنگ قرمز
امید به زندگی، اشتیاق به فعالیت، شجاعت، اراده قوی و آرزوهای بزرگ	رنگ آبی
آرامش طلبی، رضایت‌خاطر و حسن رابطه با دوستان و نزدیکان	رنگ زرد
تحرک، پیشرفت و آغاز فعالیت	رنگ سبز
پشت‌کار، قدرت، غرور، عزم آهنین	رنگ بخش
روحیه لطیف، زیبا‌پسندی	رنگ قهوه‌ای
خانواده دوستی، احتیاج به امنیت و آسایش	رنگ سیاه
نفی زندگی، پوحی، بی علاقه‌گی، بدینه، نایاوری	

به دست مصرف‌کننده می‌رسیده‌اند. می‌گویند یکی از امپراطوران رم برای تهیه رنگ بخش مورد علاقه خود، صدها هزار حلقون را از بین باشد که ضمن تداعی کیفیت و مرغوبیت، بتواند صفات و ویژگی‌های کالا را نیز معروفی و آثار لازم را روی مشتری بر جای گذارد، همین حال صدها نفر رعایای او فقط می‌توانستند از پارچه‌های پنهانی یا کتانی سفید استفاده کنند.

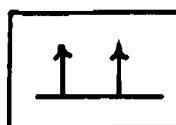
رنگ‌ها با حالات روحی، نیازها، غم‌ها و شادی‌ها و شکست‌ها یا موقوفیت‌های انسان ارتباط مستقیم دارند. این ارتباط یک ارتباط فیزیولوژیک است. رنگ قرمز سیستم عصبی را تحریک می‌کند، فشار خون را بالا می‌برد و تنفس و ضربان قلب را سرعت می‌بخشد.

رنگ آبی سیر (سورمه‌ای) اثری آرام‌بخش دارد، ضربان قلب را کند و فشار خون را کاهش می‌دهد. رنگ سبز با طعم «گس» ارتباط مستقیم دارد. رنگ زرد تحرک عالمت زیر: رنگ و رنگ خاکستری یاس می‌آفیند.

أنواع اطلاعات مندرج روی بسته‌های حمل و نقل

اطلاعات زیر نوعاً روی بسته‌های حمل و نقل درج می‌گردد:

- اطلاعات مربوط به جابجایی کالا مانند علامت زیر:



THIS SIDE UP به معنی «این طرف رویه

بالا باشد»

یکی از فاکتورهای موثر در انتخاب رنگ جنسیت است. خانم‌ها از رنگ‌های شاد و آقایان از رنگ‌های تیره و پخته لذت می‌برند. خردسالان از رنگ‌های زنده و روشن استقبال می‌کنند و نوزادان فقط با رنگ‌های صورتی

فروش، تأمین و خرید مواد اولیه، تحقیقات بازاریابی و بالاخره سیاست‌ها و عملیات اجرایی پیشبرد فروش اتخاذ تصمیم نماید. اتخاذ تصمیم در مورد بسته‌بندی عمدتاً در حیطه اقتدار مدیر بازاریابی است زیرا نقش اطلاع‌رسانی و ارتباطی بسته به مراتب مهم‌تر از نقش حفاظت و ایمنی آن است و در صورتی که تأمین سلامت و ایمنی کالا از وظایف بحرانی تلقی شود، هماهنگی مدیر، تولید با مدیر بازاریابی در این زمینه لازم می‌آید.

عوامل زیر باید در تصمیم‌گیری در مورد بسته‌بندی هر کالا مدنظر قرار گیرد.

- تأمین سلامت و ایمنی (تحمل ضربه و فشار)
- بهداشت و فقدان آلودگی
- هزینه یا قیمت تمام شده هر بسته
- برخورداری از زیبایی و جذابیت
- توان یا قدرت ایجاد انگیزه
- اطلاع‌رسانی
- امکان استفاده از بسته‌بندی در تحقیقات بازاریابی

- امکان استفاده مجدد از بسته

استانداردهای بسته‌بندی

استانداردهای بسته‌بندی در ایران توسط یک سازمان دولتی وابسته به وزارت صنایع بنام سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (ISIRI) تدوین و به مورد اجرا گذارده می‌شود. تاکنون بیش از صد عنوان استاندارد جهت بسته‌بندی کالاهای مختلف صنعتی، غذایی، مصرفي و فاسدشدنی توسط سازمان مزبور معروف گردیده است.

در سطح بین‌المللی، سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO) وابسته به مرکز تجارت بین‌المللی (ITC)، امور مربوط به تدوین استانداردها اعم از استانداردهای کمی یا کیفی را به‌عهده دارد. در حال حاضر، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مرکزی بنام مرکز بسته‌بندی کالای ایران را در قالب یک طرح بهبود کیفیت محصولات کشاورزی صادراتی ایجاد و تاسیس نموده و دارای چند



ماشین آلات بسته‌بندی

ماشین‌های بسته‌بندی علیرغم تنوع در تعداد و مدل‌ها، عموماً به منظور پرکردن بسته در حجم‌های مختلف مورد استفاده بوده و برای سایر وظایف بسته‌بندی مانند لفاف‌گذاری، پوشش به کمک کاغذ آلومینومی، پوشش بوسیله سلفون، پوشش با استفاده از کیسه نایلونی، نوع چندانی وجود ندارد. ذیلاً برخی از انواع پرکننده‌ها نام بوده می‌شود:

- ۱- ماشین‌های پرکننده با کنترل حجمی
- ۲- ماشین‌های پرکننده با کنترل سطح
- ۳- ماشین‌های پرکننده زمانی
- ۴- ماشین‌های پرکننده شمارشگر
- ۵- ماشین‌های پرکننده و دوزنده
- ۶- ماشین پرکن تیوب، کپسول، بطری، قوطی، آمپول، فنجان و ظروف کوچک
- ۷- ماشین‌های پرکننده کارتون، جعبه، سطل و ظروف بزرگ
- ۸- ماشین‌های پرکننده گرماشکل (THERMOFORMING)

آزمایشگاه مجهر از جمله آزمایشگاه قوطی‌های فلزی، آزمایشگاه بسته‌بندی پلاستیکی، آزمایشگاه بسته‌بندی های بزرگ حمل و نقل (بسته‌بندی های ترانزیتی) و آزمایشگاه بسته‌های کاغذی و مقوایی می‌باشد. در سطح بین‌المللی نیز مقررات و استانداردهای بسته‌بندی های صادراتی توسط ISO تهیه شده و بعضاً در موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی وابسته به وزارت بازارگانی موجود می‌باشد.

آنچه لازم است در اینجا بدان توجه و تاکید گردد، توجه به مواد اولیه مورد نیاز در صنایع بسته‌بندی، کیفیت آنها، نوسازی و تکمیل ماشین آلات بسته‌بندی، آموزش نیروی انسانی شاغل در این بخش از صنعت، بازنگری به امور طراحی بسته از نظر مهندسی، هم‌چنین ایقای وظایف بسته از نظر حفاظت و ایمنی و بالاخره پیام‌رسانی و ارتباطات است که مجموعاً می‌تواند باعث موفقیت یا شکست یک کالا در عرصه رقابت با کالاهای مشابه داخلی و خارجی گردد.

به مناسبت روز جهانی صنایع دستی (۲۰ خرداد)

چنینهای فرهنگی و میراثی صنایع دستی و فرش ایران

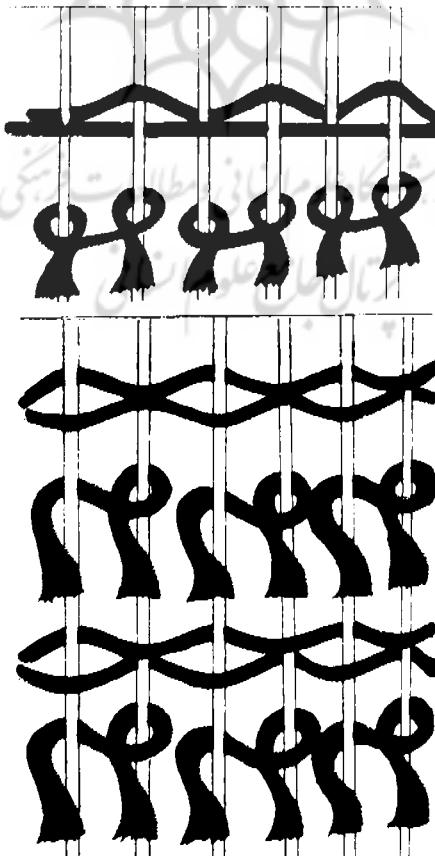
صنایع دستی به عنوان آئینه فرهنگی و یا نماد و تابلوی تمام نمای طرز اندیشه، طریق پندار و اسلوب باورهای مردمی هر جامعه‌ای است. در لابلای تاریخ و نقشه‌های حک شده بر فرش‌ها، ظروف، کاشی‌ها و ... که از اعصار و دوران‌های مختلف تاریخی برجای مانده است، می‌توان دانش، آگاهی و تجربه و نیز شیوه‌های زندگی، تبلور و تجلی ایمان و اعتقاد دینی و یا مدنیت و پیشرفت و توسعه جوامع گوناگون را یافت. این‌گونه آثار و باقیات که غالباً برخاسته از بواطن نازک‌طبعان، سوتهدلان و اندیشمدنان است، ریشه‌ای به قدمت و در ازناهای پیدایش انسان بر کره ارض داشته و از این حیث نمی‌توان برای آن زمان را محصور کرد. اندیشمدنان حتی از نوع غربی آن براین باورند که مشرق زمین این گهواره معرفت و اندیشه و هنر، همیشه سخن‌ها و اسرار بی‌انتهایی را برای بازگفتن و نمایاندن دارد. در میان مشرق منور، ایران زمین با غنای فرهنگی بسیار خصوصی، با ادبیات و فلسفه و اسلامش، طراوتی جاودانه به تمدن انسانی بخشیده است و عرصه فرهنگ ملل، جولانگاه آثار و نام فرشبافان بدیع پرداز، قلمزن ایرانی است ... با این باور که صنایع دستی به ویژه فرش همیشه می‌تواند جایگاهی پراهمیت در اقتصاد، هنر، و اندیشه ایرانی داشته باشد و به بهانه و انگیزه روز جهانی صنایع دستی (دهم زوئن برابر با بیستم خرداد ماه) گرمترين، بلندترین و بهترین درودها و تحيياتمان را نثار این چنین هنرمندانی می‌کنیم که هر لحظه با سرانگشتان هنرمند خود جلوه‌هایی نو می‌آفریند.

نامطلوب ناشی از سلط تکولوژی بر زندگی انسان می‌باشد.

امروزه آثار مخرب صنعتی شدن بر فرهنگ‌های يومی و سنتی، کمتر از اثرات تخریبی آن بر روی محیط زیست نمی‌باشد. امسواج رادیو و تلویزیون تا اعماق دورافتاده‌ترین روستاهای ایران را نفوذ کرده که القایات جدیدی را در ذهن و روح روستایان ساده دل موجب گردیده است و نتایج این تاثیر عمیق بر روی دست ساخته‌های آنها به خوبی مشهود می‌باشد. تبعیت از سبک‌ها و طرح‌های مدرن در تولیدات دستی در روستایی دورافتاده که زمانی سرشار از فرهنگ عامیانه و فولکوریک بوده، هر بینده‌ای را دچار شگفتی می‌سازد.

در چنین حالتی این پرسش مطرح می‌شود که کشورهای جهان سوم در تبادل فرهنگی با جهان صنعتی چه چیزی برای عرضه دارند، در حالیکه آنها در اوج پیشرفت تکنولوژی،

از: دکتر فروهر نورماه



ارتباط فرهنگی میان کشورها امروز به صورت یکی از ضروریات زندگی در جامعه بین‌المللی درآمده و پیشرفت و تکامل فراینده سیستم‌های ارتباط جمعی نیز موجب تقویت زمینه‌های همکاری فرهنگی میان ملت‌ها گردیده است. تلاش مجامع بین‌المللی برای توسعه روابط و از آن جمله کوشش سازمان تربیتی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) برای حفظ و معرفی هویت فرهنگی ملت‌ها و ایجاد زمینه لازم برای همکاری مستقبل و چندجانبه میان کشورهای عضو، مؤید لزوم توجه بیشتر به این جنبه از حیات جوامع انسانی است. اعلام دهه ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۹ به عنوان دهه توسعه فرهنگی از سوی سازمان ملل متحد در حقیقت مین اعتقاد جامعه بین‌المللی به پاسداری از دست آوردهای چندهزار ساله جوامع بشری در رویارویی با پدیده‌های

امروزه، آثار مخرب صنعتی شدن بر فرهنگ‌های بومی و سنتی، کمتر از اثرات تخریبی آن بر محیط زیست نمی‌باشد. امواج رادیو و تلویزیون تا اعماق دورافتاده ترین روستاهای به حدی نفوذ کرده که القاتات جدیدی را در ذهن و روح روستاییان ساده‌دل موجب شرکتی است. نتایج این تأثیر عمیق بر روحی دست ساخته‌های آنها به خوبی مشهود می‌باشد.



تولید فرش داشته باشد به نحوی که دیگر نیاز به جابجایی طرح‌ها و نقوش از یک منطقه به منطقه دیگر و تداخل و احتمالاً مسخ شدن آنها نخواهد بود.

به جرأت می‌توان گفت که عوامل بسیاری از جمله گستردگی سرزمین، تنوع شرایط طبیعی و جغرافیایی، وجود اقوام مختلف با

کشور به حدی است که نه تنها هر استان و شهرستان بلکه بسیاری از روستاهای آن می‌تواند طرح و سبک خاص خود را در زمینه

صنایع دستی، در حقیقت هدیه کشورهای جهان سوم به جهان صنعتی است. صنایع دستی با بهره گیری از خلاقیت‌های فردی و سنت‌های اصیل مردمی هر سرزمین، می‌تواند به حضور فرهنگی یک کشور در جامعه بین‌المللی کمک کند.

مشتاقانه به دنبال تولیداتی می‌باشند که مستقیماً از عوامل انسانی، محیطی و فرهنگ بومی سرزمنی‌های دیگر تاثیر پذیرفته باشد. بنابر تعبیر آقای «آندرس گلاسون» رئیس سوئیسی شورای جهانی صنایع دستی وابسته به یونسکو، صنایع دستی در حقیقت هدیه کشورهای جهان سوم به جهان صنعتی است. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که صنایع دستی با بهره گیری از خلاقیت‌های فردی و سنت‌های اصیل و مردمی هر سرزمین، تا چه حد می‌تواند به حضور فرهنگی یک کشور در جامعه بین‌المللی کمک کند.

استقبال و اشتیاق روزافروزی که اروپا بیان در نمایشگاه‌های بین‌المللی فرش و صنایع دستی در شهرهای مونیخ، هامبورگ، هانوفر، فلورانس و بروکسل از مشاهده دست ساخته‌های شرقی از خود نشان می‌دهند و همچنین حجم عظیم فروشی که در هر سال در این نمایشگاه‌ها انجام می‌گیرد، مؤید این مدعای است.

در این گونه نمایشگاه‌ها بارها اتفاق افتاده که بازدیدکنندگان تأسف و ناخشنودی خود را از جابجایی طرح‌ها و نقشه‌های قالی یک منطقه به سایر مناطق ایران نشان داده‌اند. شاید به این علت که هر یک از سبک‌ها و طرح‌های نائین، اصفهان، کرمان، تبریز و غیره برای آنها یادآور استمرار زندگی، انعکاسی از فضا و محیط و بالاخره تبلوری از آرمان‌ها و باورهای اقوام ایرانی بوده و هر گونه اختلاط یا جابجایی در این ارزش‌ها طبعاً مغایر با پندارهای شکل گرفته و پیش آنان می‌باشد.

به این ترتیب ملاحظه می‌شود که دوستداران فرش ایران در خارج نسبت به حفظ اصالت و ویژگی‌های آن بیش از خود ما حساسیت نشان می‌دهند و این امر عامل مهمی در ادامه حضور فرش ایران در سطح جهانی می‌باشد. خوشبختانه غنای فرهنگی در این

چیزیم اند آر ظعاونی های اعتبار

محدودتر از بانک است، با این وجود، این امر خود عاملی است تا تعاوونی بدون نیاز به دستگاه وسیع اداری و با جلب حمایت گستره و به موقع اعضاء، بتواند به راحتترین و کم هزینه‌ترین شکل ممکن وام در اختیار اعضا خود قرار دهد.

در کشورهای روبه توسعه و حتی توسعه یافته، به علت کثیر مراجعه به سیستم بانکی جهت اخذ وام، مردم برای تأمین سرمایه اشتغال، تهیه مسکن، مایحتاج زندگی و دیگر ضرورت‌های حیاتی خود مثل تأمین هزینه‌های درمان، حداقل یکبار به بانک مفروض می‌شوند، بی مناسبت نیست که در مورد مردم این گونه کشورها می‌گویند «مقروض به دنیا می‌آیند، مقروض زندگی می‌کنند و مقروض می‌میرند». بدین علت، تعاوونی اعتبار، به عنوان کاوهنده فشار خردکننده بهره‌های بانکی پیش از آنکه طرحی ابتکاری و نو تلقی گردد، یک ضرورت حیاتی بشمار می‌آید.

اما مقابله با بهره‌های سنگین وام‌ها، تنها وظیفه تعاوونی اعتبار نیست. زیرا همچون بانک، تعاوونی اعتبار با جمیع آوری سرمایه اعضاء، گرچه در عرصه‌ای محدودتر از بانک‌ها اقتصادی مناسب از محل پس‌اندازهای اعضاء، کاری است که تا به حال در تعاوونی‌های اعتبار، جدی گرفته نشده است. علت آن است که معمولاً فعالیت‌های اقتصادی سودآور، نیاز به سرمایه کلان دارند که در حیطه توانایی بانک‌ها است. اما سیستم تعاوونی، به لحاظ ماهیت خود دارای خصوصیاتی است که

ایجاد تسهیلات اعتباری و در اختیار گذاردن سرمایه لازم برای فعالیت‌های اقتصادی مناسب از محل پس‌اندازهای اعضاء، کاری است که تا به حال در تعاوونی‌های اعتبار جدی گرفته نشده است. علت آن است که معمولاً فعالیت‌های اقتصادی سودآور، نیاز به سرمایه کلان دارند که در حیطه توانایی بانک‌ها است. اما سیستم تعاوونی، به لحاظ ماهیت خودداری خصوصیاتی است که قدرت رقابت با بانک را در این زمینه ایجاد می‌نماید.

زنگی بشر در سرتاسر جهان در اختیار خود درآورند.

اما بانک‌ها محصول روابط اقتصادی پیچیده‌ای هستند و بوروکراسی زائد، بهره‌های بالا و پیروی از خواسته‌ها و تمایلات صاحبان سرمایه، ثمره فعالیت‌های بانکی را در مسیری غیر از ترقی و شکوفایی انسانی جوامع قرار می‌دهد. از این‌رو «نهضت تعاوونی» ایفای نقش اعتباری - پولی را هدف قرار داد و تعاوونی‌های اعتبار در کنار سایر تعاوونی‌ها، پدیدار شدند.

اولین وظیفه مشخص تعاوونی اعتبار همچون بانک، وام‌دهی است. شرایط اخذ وام از سیستم بانکی با توجه به بوروکراسی ظاهرآ موجه، اما کاملاً دست و پاگیر و نیز بهره نسبتاً بالا، دشوار بوده و به صرفه اکثریت مردم نیست. تعاوونی اعتبار به لحاظ هزینه‌های کم و همچنین اتکا به اصل «خدمت» به جای «منفعت» قادر به وام‌دهی باکارمزد ناجیز و در عین حال سریع و به موقع بوده و از این نظر رقیب سرسخت بانک محسوب می‌گردد. از سویی، عرصه کار تعاوونی اعتبار، از نظر جغرافیایی، موضوعی و یا میزان سرمایه،

از: فرامرز محمدی

پدایش «تعاوونی» را می‌توان نقطه عطف تلاش‌های علمی و عملی بشر در راه تحقق برابری و آزادی واقعی و ممکن، نامید.

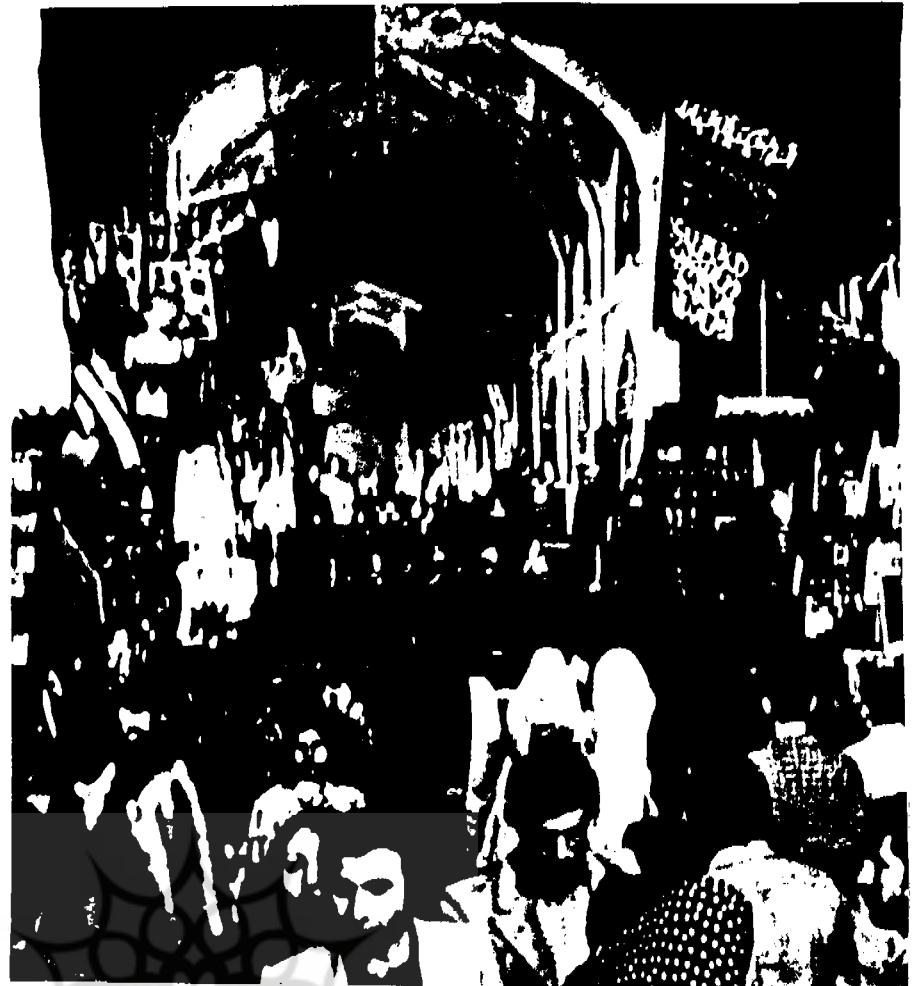
اواسط قرن نوزدهم، تاسیس شرکت تعاوونی راچدیل در انگلستان، سرآغاز «نهضت تعاوونی» را رقم زد. نهضت تعاوونی کار خود را در عرصه توزیع عادلانه کالا آغاز نمود. با گسترش نهضت، دست‌اندرکاران به درک این مطلب نائل آمدند که بدون فعالیت در عرصه تولید کشاورزی و صنعتی، هدف اصلی تعاوونی‌ها - تحقق دمکراسی و عدالت اجتماعی - دست نیافتند است. ظهور تعاوونی‌های کشاورزی، دامپروری، تولید مواد و کالاهای مصرفی و فرآورده‌های صنعتی ماشین و ابزار آلات مدرن، چشم‌انداز کار را به روشنی گشود.

قرن بیستم، نهادیه شدن کامل مبادلات پولی و ارزی به شکل نوین (بانکی) را به ارمغان آورد. بانک‌ها و صندوق‌های ملی و بین‌المللی، فعالیت‌های مالی و تبادلات پولی را از انحصار صرافان سنتی درآورده و تحت کنترل خود گرفته و به آن اشکال نوینی بخشیدند. سرمایه در تولید و توزیع کالا و خدمات، نقش کلیدی یافت و بانک‌ها با اتکا به قدرت منحصر به فرد خود در زمینه جمع آوری و توزیع پول و سرمایه، توانستند سمت و سودهایی به تولید و توزیع را در پهنه

طبعاً با اشتیاق بیشتر و بکارگیری همه توان خود، در این فعالیت، شرکت می‌جوید. این خصلت را مشکل بتوان در بنگاه‌های مشابه دولتی یافت. بنگاه‌های مشابه خصوصی هم بنابر سودخواهی صاحب یا صاحبان سرمایه، طبعاً چنین خصلتی را در پرستی خود، که از داشتن سرمایه در بنگاه مربوطه، محروم‌مند، پرورش نمی‌دهند. سرنوشت بنگاه‌های اقتصادی تعاوونی، به دست اعضاء و برای اعضاء در جهت بهبود شرایط زیست آنها - برپایه دمکراسی واقعی - شکل می‌گیرد.

عامل سرمایه در راه اندازی بنگاه‌های اقتصادی محلی، برپایه جمع آوری سرمایه‌های اندک اعضا می‌تواند شکل گیرد. تعاوونی اعتبار در این مورد نقش اساسی به عهده دارد. پس اندازهای اندک اعضا، منعی را تشکیل می‌دهد که در کنار قوه ابتکار و اندیشه و کار و تلاش اعضاء، به عنوان سرمایه ایجاد بنگاه‌های اقتصادی محلی، هویت می‌یابد.

گسترش تعاوونی‌های اعتبار در کشور، نوید بخش تجمع سرمایه‌های اندک برای تشکیل سرمایه کلان جهت خدمت به شکوفایی اقتصاد مردمی است. سمت و سودهی به گردش سرمایه‌های اعضاء در راستای طرح‌ها و ابتکارات اقتصادی اعضاء، گامی اساسی در بهبود شرایط اجتماعی و پیشرفت اقتصادی است. فرآیند توسعه و گسترش تعاوونی‌های اعتبار، در زمینه‌های: ایجاد اشتغال هرچه بیشتر، انجام فعالیت‌ها و خدمات اقتصادی ارزان و با صرفه‌تر، رشد استعدادها و خلاقیت اعضاء، توسعه روابط عادلانه در فعالیت‌های اقتصادی، توجه به رفع نیازهای واقعی محلی، ایجاد روحیه سازنده‌گی و نه مصرف‌گرایی، ارتقاء درآمدهای فردی و گروهی و بالطبع، فراهم‌سازی شرایط زیست انسانی، چشم‌اندازی روشن و امیدوارکننده در پیش‌رو می‌گشاید. چشم‌اندازی که از بد و پیدایش «نهضت تعاوونی» بوجود آمد: پایه‌ریزی روابط بهتر انسانی و آفرینش دنیای بهتر و انسانی‌تر با اتکا به همیاری و مساعدت مشترک عمومی.



تعاوونی اعتبار، به لحاظ هزینه‌های کم و همچنین اتکابه اصل «خدمت» به جای «منفعت» قادر به وام دادن یا کارمزد ناچیز و در عین حال سریع و به موقع بوده و از این نظر رقیب سرسخت سیستم باانکی محسوب می‌گردد.

قدرت رقابت باانک را در این زمینه ایجاد تجربه می‌کند، بنگاه‌های تولیدی محلی، نمونه‌های مناسبی برای این تجربه محسوب می‌گردد. هر چه کمیت و کیفیت بنگاه‌های اقتصادی محلی ارتقا یابد، چشم‌انداز کار در زمینه اقتصاد بیشتر حواهد شد. حضور این گونه بنگاه‌ها، منوط به وجود دو عامل زیر است:

۱- نیروی کار ۲- سرمایه

نیروی کار اندیشمند، متخصص و کارآمد می‌تواند تحت پوشش تعاوونی بوجود آمده و ارتقاء یابد. وجود کار مشخص اقتصادی، به جلب نیروی انسانی و آموزش آنها در جهت بازدهی بیشتر، منجر می‌گردد. از آنجاکه در تعاوونی، هر یک از اعضاء در سود حاصله از فعالیت اقتصادی بنگاه مربوطه، سهیم است،

حال تک محصولی، عرصه‌های نوین کار را توسعه می‌یابد. این خصلت، مخصوص فعالیت دمکراتیک اقتصادی است. عامل اصلی پیدایش تعاوونی، عضویت است و نه سرمایه.

تعاونی اعتبار همچون دیگر تعاوونی‌ها، براساس خواست و اراده اعضای آن ایجاد و توسعه می‌یابد. این خصلت، مخصوص فعالیت دمکراتیک اقتصادی است. عامل اصلی پیدایش تعاوونی، عضویت است و نه سرمایه در تعاوونی‌ها، تنها نقش خدمتگزاری به سرمایه داده می‌شود. درست برخلاف بانک‌ها که سرمایه دارای نقشی تعیین کننده است. این خصلت موجب می‌گردد تا تعاوونی اعیان با اتکا به منع لایزال اندیشه و کار اعضای خود به بهترین نحو بتواند از منابع هر چند اندک مالی، حداقل بهره‌برداری را بنماید.

در کشور ما که اقتصاد کشور برای گذار از

گزارشی از:

شرکتهای تعاونی خدمات درمانی

و میزان استفاده آنها از تسهیلات اعتباری قانون بودجه تا پایان بهمن ماه ۱۳۷۲

از: اداره کل اقتصادی گروه بررسیها و پژوهش‌های اقتصادی تعاونی‌ها



برابر آخرین اطلاعات جمع آوری شده تا پایان بهمن سال ۷۲ تعداد ۹ شرکت تعاونی خدمات درمانی با عضویت پزشکان و شاغلین رسته بهداشت و درمان، در سطح کشور تشکیل گردید و پیش‌ینی می‌شود این شرکتها بتوانند با تامین اعتبارات مورد نیازشان از محل تبصره ۳ قانون بودجه کل کشور پروژه‌های در دست اجرای خود را در مدت زمان پیش‌ینی شد. در طرح‌ها، به اتمام رسانده و آماده ارائه خدمات درمانی و بهداشتی بمردم شوند.

فهرست تعاونی‌هایی که در طی مدت مذکور تشکیل شده‌اند و اعتبارات درخواستی آنها تصویب گردیده و یا طرح‌های آنها توسط بانکهای عامل در دست بررسی است بشرح جدول شماره (۱) می‌باشد:

جدول شماره (۱) - مشخصات تعاونی‌های خدمات درمانی تشکیل شده در سال ۱۳۷۲ (ارقام به هزار ریال)

ردیف	نام تعاونی	موضوع عملیات و طرح در دست اجرا	محل فعالیت	تعداد اعضاء	تعداد شاغلین	آورده اعضاء	میزان وام درخواستی
۱	شماره ۵۹۸	احداث بیمارستان تختخوابی	اهواز	۱۴	۱۲۰	۶۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
۲	مرکز پزشکی هسته‌ای	ارائه خدمات پزشکی	رشت	۷	۸	۱۶۵۶۰۰	۲۲۰۰۰
۳	کلینیک سنگشکن کلیه	ارائه خدمات پزشکی	ارومیه	۱۴	۱۴	۴۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰
۴	شماره ۱۶۷	ایجاد کلینیک پزشکی	اسلام آباد	۷	۷	-	۵۹۰۰۰
۵	شماره ۲۷۵	ایجاد کلینیک پزشکی	غرب	۱۷	۱۷	-	۶۴۹۳۰۰
۶	افلاطونیان	ارائه خدمات پزشکی	قصر شیرین	۱۷	۱۷	-	در دست بررسی
۷	فارابی	ارائه خدمات پزشکی	بم	۷	۷	۳۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
۸	پاستور	ارائه خدمات پزشکی	کرمان	۷	۲۸	۱۰۵۰	۶۰۰۰۰۰
۹	شماره ۵۹	ایجاد درمانگاه	مشهد	۷	۸۴	۴۷۵۰۰۰	۵۳۲۷۰۰
		احداث بیمارستان تختخوابی	شیراز	۲۳	۱۷۶	۳۱۵۰۰۰	۲۳۰۰۰۰

همین حال با تشکیل این شرکتها برای فرد آماده بکار در تخصص‌های مختلف پزشکی و مشاغل وابسته به آن نیز امکان

شاغلین رسته پزشکی بعضیت تعاونی‌های خدماتی در آمده‌اند تا خدمت خود را در قالب شرکتهای تعاونی به جامعه عرضه نمایند. در

با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول میتوان اظهار داشت که با تشکیل تعاونی‌های خدمات درمانی تعداد ۱۱۳ نفر پزشک و

اشغال ایجاد گردیده است.

کل هزینه‌های برآورده شده برای راه اندازی طرحهای تعاونی‌های خدمات درمانی در حدود مبلغ هفده میلیارد و ۵۱۸ میلیون و ۶۵۰ هزار ریال میباشد که حدود مبلغ هفت میلیارد و ۴۳۸ میلیون و ۶۵۰ هزار ریال آرا سهم آورده مقاضیان تشکیل میدهد و بقیه یعنی مبلغ ده میلیارد و ۱۴۳ میلیون ریال، اعتبار موردنیاز و درخواست شده توسط این تعاونی‌هاست که تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۷۲ مبلغ چهار میلیارد و هشتصد و پنجاه و شش میلیون و چهارصد هزار ریال از این رقم به تصویب کمیسیون بند "د" تبصره ۳ قانون بودجه رسیده و در اختیار تعاونی‌های ذیربطری قرار داده شده است. تعاونی‌های استفاده کننده از تسهیلات اعتباری جمعاً شش شرکت‌اند و درخواست ۳ شرکت نیز فعلاً در دست بررسی و مطالعه میباشد.

از ۶ فقره تسهیلات اعتباری اعطاء شده به تعاونی‌های خدمات درمانی ۵ فقره آن توسط بانک صادرات انجام گرفته و تنها در یک مورد عامل پرداخت وام، بانک تجارت بوده است.

طرح سه شرکت از تعاونی‌های جدید التاسیس، در زمینه ایجاد درمانگاه و کلینیک پزشکی میباشد و طرح دو تعاونی نیز در زمینه احداث بیمارستان (یکی یکصد تختخوابی در اهواز و دیگری ۹۶ تختخوابی در شیراز) جمعاً با طرفیت ۱۹۶ تختخواب است که تا ۴۰۰ تخت نیز طرفیت آنها قابل افزایش است. چهار شرکت دیگر، طرحهای خود را در زمینه خدمات پزشکی از قبیل: اسکن، دیالیز و رادیولوژی، خدمات آزمایشگاهی و لقاح خارج از رحم ارائه نموده‌اند.

اگر به آمار فوق شمار تعاونی‌های را که در این رشته تشکیل گردیده‌اند و لیکن طرحهای آنها هنوز آماده ارائه به بانکهای عامل نشده است اضافه نمائیم، در این صورت تعداد تعاونی‌های تشکیل یافته در رشتۀ خدمات درمانی در طی یازده ماه سال ۷۲ به یازده

جدول شماره ۲ - فهرست تعاونی‌های خدمات درمانی در سطح کشور

ردیف	نام تعاونی	محل فعالیت	موضوع عملیات
۱	خدمات پزشکی تهران	تهران	ایجاد تاسیسات و وسائل لازم بمنظور راهه خدمات پزشکی
۲	شماره ۲۴۷	بم	ارائه خدمات بیمارستان
۳	شماره ۲۵۱	جیرفت	"
۴	شماره ۳۴۳	کرمان	"
۵	شماره ۳۴۵	زرند	"
۶	شماره ۳۴۴	بافت	"
۷	رازی	همدان	خدمات تشخیص پزشکی (آزمایشگاه)
۸	شماره ۱۶۷	اسلام آباد غرب	ایجاد پلی کلینیک
۹	شماره ۲۷۵	قصر شیرین	"
۱۰	شماره ۵۹۸	اهواز	احداث بیمارستان یکصد تختخوابی
۱۱	افلاطونیان	بم	ارائه خدمات پزشکی
۱۲	بهداشت و امداد	مشهد	ارائه خدمات بیمارستانی
۱۳	امین	اصفهان	"
۱۴	شماره ۱۶۳	ایلام	ایجاد کلینیک شبانه روزی
۱۵	شماره ۲۵۰	یاسوج	احداث بیمارستان
۱۶	پاستور	مشهد	ایجاد درمانگاه
۱۷	شماره ۵۹	شیراز	احداث بیمارستان ۹۶ تختخوابی
۱۸	مرکز پزشکی هسته‌ای	رشت	اسکن تیروئید
۱۹	کلینیک سنگ‌شکن کلیه	ارومیه	ارائه خدمات پزشکی تخصصی کلیه
۲۰	شماره ۲۷۱	کرمانشاه	تولید گاز و باند طبی
۲۱	فارابی	کرمان	ارائه خدمات پزشکی
۲۲	سینا	بوشهر	تجهیزات پزشکی

موسات درمانی و بهداشتی از نتایج کار آنها استفاده میکنند و در واقع به طور غیر مستقیم در ارتباط با بهداشت و درمان میباشد و کارشان سرویس دهی به مراکز بهداشتی و انجام احداث یک باب بیمارستان در شهر یاسوج ارائه طرحهای توجیهی خود شوند عبارتند از:

- ۱- شرکت تعاونی شماره ۲۵۰ با طرح احداث یک باب بیمارستان در شهر یاسوج
- ۲- شرکت تعاونی شماره ۱۶۳ با طرح ایجاد یک واحد کلینیک شبانه روزی در شهر ایلام همچنین در صورتیکه دیگر تعاونی‌های تشکیل شده در رشتۀ خدمات درمانی را که بطور مستقیم کار بهداشتی درمانی و یا خدمات تخصصی پزشکی انجام نمیدهند ولی

تعاونی‌هایی که تا پایان بهمن ماه سال‌جاری بقیه در صفحه ۲۸

از مزایای آن برخوردار می‌شوند. به علاوه، در آغاز تصویب این قانون هزینه مؤسسات و کارکنان در قبال تأمین منافع هر یک از کارکنان حدود ۵۰ دلار در سال بود، ولی این روزها به حدود ۳۰۰۰ دلار رسیده است.

تدوین مقررات برای تضمین حداقل دستمزد و حقوق در مشاغل مختلف از دیگر روش‌هایی است که می‌توان به باری آن منافع کارکنان را برآورده ساخت. اما بلافضله باید افزود که این سخن بدان معنی نیست که دستمزدها در سطح خاصی ثابت بماند، بلکه حداقل آن را باید تضمین کرد تا هر کس استخدام می‌شود، بداند براساس کدام دریافتی ثابت باید برای حال و آینده خود برنامه‌ریزی کند.

پرداخت قسمتی از مالیات کارکنان روش دیگری است که از سال‌ها قبل تقریباً در تمامی کشورهای جهان متداول بوده است. در اینجا منظور از لغت «مالیات» انحصاراً آنچه به طور معمول مالیات خوانده می‌شود، نیست بلکه پرداخت مابه التفاوت بازنیستگی کارکنان یا مابه التفاوت هزینه‌های درمانی آنان نیز در این بحث زیر عنوان کلی «مالیات» آمده است. بی‌شک، پرداخت‌های مشابه را نیز می‌توان زیر همین عنوان یاد کرد که از جمله می‌توان به پرداخت حق عضویت کارکنان در باشگاه نشریه، انجمن یا مجمع‌یاری توسط مؤسسه یا کارفرما اشاره کرد.

برنامه‌ریزی برای تأمین منافع کارکنان

به طوری که می‌توان انتظار داشت، تا همین اواخر اکثر سازمان‌ها برنامه‌های مشخصی برای تأمین منافع کارکنان خود نداشتند. در حقیقت، چون هزینه‌های زندگی، بخصوص هزینه‌های جانی چندان زیاد نبود، ضرورتی برای توجه به این نوع کمک‌ها احساس نمی‌شد یا حداقل گاه و بیگانه مؤسسات به بعضی از کارکنان خود کمک می‌کردند. ولی امروزه اوضاع دگرگون شده است. افزایش نقش کارکنان در سازمان‌های دولتی،

ضرورت رعایت منافع زیرستان

برخلاف گذشته، امروزه پرداخت اضافی به کارکنان یا تأمین امکانات رفاهی آنان، جنبه «التفات پدرانه» یا وسیله‌ای برای جلوگیری از اغتشاش ندارد، بلکه به صورت یک قاعده کاری درآمده است. به عبارت دیگر، تأمین منافع به احساس امنیت و احسان امنیت و احساس امنیت، با رضایت خاطر و بهبود روحیه کارکنان ارتباط دارد.

نویسنده: مارک. جی. سینگر

ترجمه و اقتباس: دکتر غلامعلی سرمهد

کارکنان ارتباط دارد. به علاوه، در شرایطی که انسواع مالیات‌های مستثنی و مخصوصاً غیرمستقیم روز به روز زیادتر می‌شود، نمی‌توان از تأمین این نیازها و منافع اجتناب کرد. به همین دلیل، مثلاً در ایالات متحده آمریکا قانون تأمین اجتماعی از سال ۱۹۳۵ به اجرا درآمده و به طور متوسط ۹۵ درصد کارکنان اضافه کار و پاداش پرداختی به کارکنان بود، ولی امروزه در اکثر جوامع پیش‌رفته صنعتی این دو قلم بین ۱۸ تا ۶۵ درصد منافع کارکنان را تأمین می‌کنند.

هدف تأمین منافع زیرستان همواره افزایش عملکرد نیست، بلکه می‌خواهیم در بهبود شرایط زندگی آنان نیز مؤثر باشد. در غیر این صورت، عملکرد آنان کاهش می‌یابد، زیرا ناچارند در کار نخست مقداری انرژی ذخیره کنند تا با توان بیشتری به کار دوم پردازن. به این تعبیر، پرداخت اضافی به کارکنان یا تأمین امکانات رفاهی آنان برخلاف سابق جنبه «التفات پدرانه» یا وسیله‌ای برای جلوگیری از اعتصاب و اغتشاش ندارد، بلکه به صورت یک قاعده کاری درآمده است. به عبارت دیگر، تأمین منافع به احساس امنیت و احساس امنیت با رضایت خاطر و بهبود روحیه



هدف تأمین منافع زیردستان، همواره افزایش عملکرد نیست، بلکه می‌خواهیم در بهبود شرایط زندگی آنان مؤثر باشد. در غیر این صورت، عملکرد آنان کاهش می‌یابد، زیرا ناچارند در کار نخست، مقداری انرژی ذخیره کنند تا با توان بیشتری به کار دوم پردازند.

باشد. البته چون زمان و شرایط معیشت و کار مرتباً تغییر می‌کند، لازم است در قوانین و مقررات نیز دگرگونی‌هایی حاصل شود، ولی شایسته است همیشه این تغییرات در جهت منافع کارکنان - و مالاً سازمان - باشد.

نظام مالیات‌ها از گذشته‌های دور ناکنون وجود داشته ولی همیشه به نفع کارکنان وضع و اجرا نمی‌شده است. به عنوان نمونه می‌توان از مالیات حقوق و مزایای زمان اشتغال نام برد که در بعضی از کشورها به جای آنکه به نفع کارکنان باشد، به زیان آنان است. به بیان دیگر، هرگاه در زمان اشتغال درصدی از حقوق و مزایای کارکنان به عنوان مالیات کسر شود، اما در هنگام بازنشستگی فقط حقوق یا درصدی از کل حقوق و مزایا مبنای پرداخت حقوق دوران بازنشستگی قرار گیرد، می‌توان گفت که نظام مالیاتی کشور منافع کارکنان را تأمین نمی‌کند.

افزایش نرخ تورم طی بیست سال گذشته به افزایش حقوق و مزایا منجر شده، اما انتخاب یا اقدام اخیر چاره‌کار نیست و نمی‌توان گفت اگر افزایش حقوق و مزایا با افزایش نرخ تورم معادل باشد، در وضعیت رفاهی کارکنان تغییری حاصل نخواهد شد. بنابراین، لازم است نرخ تورم هر چه بیشتر کنترل شود.

رقابت مؤسسات مختلف برای جذب کارکنان خوب و متخصص، و تأثیری که این امر بر سیاست‌های رفاهی هر مؤسسه می‌گذارد، مسئله‌ای روشن است و نیازی به توضیح آن نمی‌یابیم. اما در عوض باید گفت که به طور کلی هر طرح یا اقدامی که بتواند در کارکنان محرك ماندن در سازمان و وفاداری نسبت به آن را فراهم کند، طبعاً باید با تأمین منافع مادی و ذوقی آنان هماهنگی داشته باشد. برای سهولت بررسی و مراجعت، می‌توان



مجاوزت آن امکانات رفاهی بهداشتی و درمانی، ارتباطی، فروشگاه مواد غذایی و مانند آن نباشد، سیاست مذکور موفق نخواهد شد. به این ترتیب، اگر سیاست کلی به اجرا گذاشته شود، خواسته‌های زیادتری از عده بیشتری از افراد برآورده خواهد شد.

و بالاخره نرخ رشد هزینه‌های مؤسسه حکایت از پرداختهایی دارد که مؤسسه به نفع کارکنان خود تقبل می‌کند. برای مثال، اگر هدف مؤسسه گسترش سریع در هرگاه مؤسسه قسمی از هزینه‌های درمانی یا ازدواج یا تحصیل کارکنان و فرزندان کارکنان خود را بپردازد، از یک طرف هزینه‌های مؤسسه بالا خواهد رفت، اما از سوی دیگر با تأمین بخشی از خواسته‌های کارکنان، در اوضاع مؤسسه بهبود زیادتری حاصل خواهد شد.

عوامل برون سازمانی

شایسته است قوانین و مقررات موضوعه به نفع کارکنان و در مورد کلی آنان یکنواخت

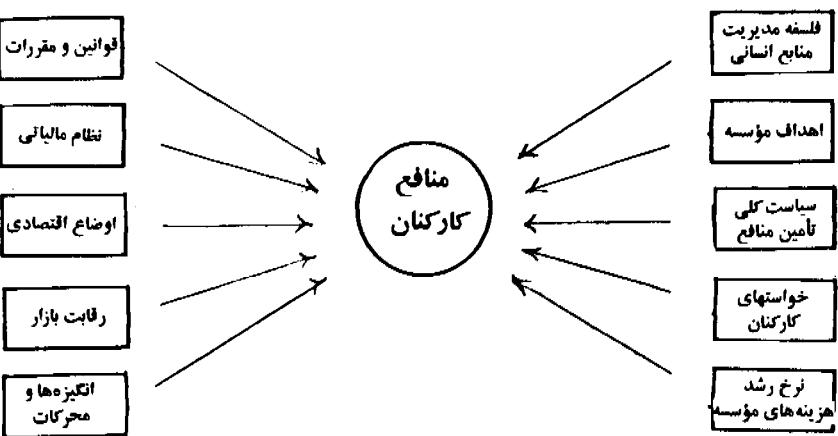
افزایش هزینه‌های بهداشت و درمان، و افزایش مزایایی که مؤسسات برای تأمین منافع خودشان باید پردازند، در این قضیه مؤثر بوده است. در نتیجه، سازمان‌های کنونی برای برنامه‌ریزی تأمین منافع کارکنان معمولاً به عوامل زیر توجه می‌کنند: فلسفه مدیریت منابع انسانی، اهداف مؤسسه، سیاست کلی تأمین کارکنان، خواسته‌های کارکنان، و نرخ رشد هزینه‌های مؤسسه. همچنین، از لحاظ آنچه به خارج از سازمان یا مؤسسه مربوط می‌شود، موارد زیر موردن توجه آنها است: قوانین و مقررات مصوب، نظام مالیاتی کشور، نرخ تورم، حدود رقابت، و محركاتی که جنبه انتفاعی دارد و می‌تواند برای کارکنان عامل انگیزشی محسوب شود.

عوامل درون سازمانی

در واقع، اعم از آنکه به این نکته اشاره شود یا آن را مسکوت بگذارند، کلیه مدیران فلسفه‌ای دارند که بر رفتار آنان نسبت به زیردستان تأثیر می‌گذارد. اگر اعتقاد داشته باشند که کارکنان به حمایت و هدایت نیاز دارند، برنامه‌های ارشادی مشابهی در مورد آنان اجرا می‌کنند. بر عکس، اگر هر کدام را کارمندی متفاوت با دیگران و دارای نیازهای خاص خود بدانند، طرح‌های تأمین منافع را به صورت انفرادی اجرا خواهند کرد.

از سوی دیگر، اهداف مؤسسه در تدوین و اجرای طرح‌های رفاهی مؤثر است. برای مثال، اگر هدف مؤسسه گسترش سریع در آینده تزدیک باشد، برای کارکنان خود خانه سازمانی تهیه می‌کند تا تمام وقت در خدمت مؤسسه باشند؛ همچنین، اگر هدف کمک ذهنی به کارکنان باشد، مؤسسه به ایجاد مرکز مشاوره همت خواهد کرد.

منظور از سیاست کلی تأمین کارکنان، رعایت و تأمین کلیه نیازها و خواسته‌های معقول به صورت مرتبط به هم است نه اینکه هر یک از وجوده رفاهی به صورت مستقل عرضه شود. برای مثال، اگر خانه‌های سازمانی یاد شده در اختیار کارکنان قرار گیرد، اما در



باخته‌ها، و مانند آن باشد.

۵- پرداخت حقوق و مزایای روزها و هنفته‌های مخصوصی استحقاقی و تا مدتی استعلامی، و پرداخت پول به کسانی که احیاناً حاضرند به جای استفاده از مخصوصی استحقاقی، آن را در محل کار صرفه کنند - هر چند اکثر مؤسسات اصرار دارند کارکنان حتی از مخصوصی استفاده کنند، زیرا این کار را برای تقویت روحیه آنان ضروری می‌دانند.

۶- پرداخت هزینه‌های تحصیلی کارکنانی که پس از اشتغال قصد ادامه تحصیل دارند. در این قبیل موارد معمولاً اگر غرض تحصیل در دوره‌های دانشگاهی باشد، سازمان متوجه نوع رشته تحصیلی را تعیین می‌کند و از کارکنان بهره‌مند از این کمک می‌خواهد (یا تعهد می‌گیرد) تا پس از فارغ‌التحصیلی مدتی را برای سازمان کار کنند.

۷- کمک به کارکنان مسئله‌دار، نظیر افراد معتاد، برای این منظور می‌توان معتادان یا دیگر اشخاص محتاج به کمک را به هزینه سازمان درمان و سپس به کار بازگرداند تا به سرمایه‌های بالقوه و بالفعل سازمان تبدیل شوند.

۸- کمک به خانواده‌های کارکنان از طریق ایجاد مراکزی نظیر شیرخوارگاه، مهد کودک، مدرسه و مانند آن یا ارائه خدماتی نظیر وسیله رفت و دفن، پرداخت مبلغی به بازماندگان جان

باشند، یکارند، علی‌رغم تلاش کاری پیدا نکرده‌اند، و قبل از خروج یا به دلیل کم کاری تبیخ نشده‌اند. حداقل و حداقل مبالغ پرداختی برای این منظور در جاهای مختلف متفاوت است. همچنین، مثلاً در ایالات متحده امریکا به طور معمول ۲۶ هفته چنین پولی پرداخت می‌شود، ولی می‌تواند این مدت کمتر یا بیشتر باشد.

۹- پرداخت غرامت یا کمک به کارکنانی که در محیط کار دچار سانحه می‌شوند. بدینهی است مبلغ غرامت تابع نوع سانحه و از دست دادن عضو یا اعضای خاصی است که طبعاً در نزد همه کارکنان نمی‌تواند یکسان باشد. برای مثال می‌توان از سوانحی نظیر مرگ، ناتوانی یا معلولیت، مسموم شدن، و بیماری شدید ناشی از کار نام برد. این کمک‌ها می‌توانند به صورت دارو، درمان، توان بخشی یا تو توانی، هزینه کف و دفن، پرداخت مبلغی به بازماندگان جان

عوامل مؤثر بر رفاه کارکنان را به صورت شکل زیر نمایش داد.

أنواع برnameه‌های رفاهی

برای تأمین منافع کارکنان می‌توان روش‌های چندی برگزید که ذیلاً به چند مورد آن اشاره می‌شود:

۱- تضمین کمک به کارکنان در موقعیت بیماری، از کارافتادگی، بازنشستگی و بیکاری به صورت پرداخت مقرری و جبران تمام یا قسمتی از هزینه‌های آنان.

۲- اجرای برنامه‌های امنیت اجتماعی بخصوص برnameه‌های بهداشتی و بیمه به شیوه‌ای که در سال‌های اشتغال، در بروز حوادث، و پس از بازنشستگی بتوان به کمک این برنامه‌ها منافع کارکنان را تأمین کرد. برای مثال، طبق مقررات جاری ایالات متحده امریکا کارکنانی که حق بیمه خود را رأساً یا به کمک سازمان متوجه به صورت کامل پردازند، از منافع زیر بهره‌مند می‌شوند:

الف - بازنشستگی با دریافت مقرری زمان اشتغال پس از رسیدن به سن ۶۲ سالگی.

ب - کمک به بازنشستگان دارای فرزند کمتر از ۱۶ سال یا معلول.

ج - کمک به بازنشستگان دارای فرزند کمتر از ۱۸ سال به شرط اینکه این کودکان محصل باشند.

د - کمک به کارکنان دارای کودکان عقب‌افتدۀ ذهنی مشروط برآنکه پیش از ۲۲ سالگی به عقب‌ماندگی دچار شوند.

۳- پرداخت حقوق بابت ایام بیکاری کسانی که قبل از خدمت مؤسسه یا سازمان بوده‌اند، اما اینک بدون آنک خودشان مقصرا

بقيه از صفحه ۲۵

خدمات بهداشتی و بیمارستانی در مشهد.
۳- تعاونی شماره ۲۷۲ با هدف تولید باند و گاز طبی در شهر کرمانشاه که از تسهیلات اعتباری تبصره ۵۲ قانون بودجه استفاده کرده است.

۴- تعاونی تجهیزات پزشکی سینا با هدف تهیه تجهیزات مورد نیاز پزشکی در بوشهر. بطور کلی با اختصار تعداد ۷ شرکت خدمات درمانی تشکیل شده در سالهای قبل، میتوان گفت که در حال حاضر در سطح کشور، تعداد ۲۲ شرکت تعاونی خدمات درمانی به شرح جدول شماره (۲)، اعم از فعال و در دست اجرا موجود می‌باشد.

در رشته خدمات درمانی با هدف سرویس دهی به مراکز بهداشتی و بیمارستانی و همچنین تهیه و یا تولید تجهیزات و لوازم پزشکی تشکیل شده‌اند، شرکت‌های مشروطه ذیل می‌باشند:

- ۱- تعاونی خدمات بهداشتی و پزشکی امین با هدف سرویس دهی بهداشتی به بیمارستان‌ها در شهر اصفهان.
- ۲- تعاونی بهداشت و امداد با هدف ارائه

کل یوم عاشورا
وکل ارض کربلا

حدیث جاوید

در زیر تابش سوزان خورشید،
آنچاکه شریعت پیشه گان آسوده‌اند،
خیمه‌هایی است، و در آن،
 DAG های لام نآرام آرمیده‌اند،

*

تاریخ دیگر باره جامه سفر به تن می‌کند تا
مسافران را با بال‌های خوبین به فراسوی زمان ببرد.
آن سوت خبرهایی است،
و نگاههایی که راه رانگران می‌بیماید.

*

انتظار چه سخت است!
هان پروانه‌های سوزناک،
عیتان می‌کنند؟ از چه؟
از تولای دوست؟
همه راضی‌اند تا خشم بگیرند و کشته بیافتد،
در پای دوست،
پس درنگ جایز نیست،
ره را به رهرو و قافله را به چاوش بسپاریم.
هیهات که جمعی، از شعله‌های خام می‌گریزند.
اما این گروه،
ایستاده‌اند، ایستاده‌اند تا تمام بسوزند.

*

تا از آتش سرشاران، مشعل هدایت برای تاریخ، روشن بماند،
وقتی پای در راه می‌گذاری،
دل را باید یکباره از سربرداری.

و

هنوز هم کاروان در راه است،
و اسرار لیه‌الاسری، لیله‌المیت و ...
همه را، با خود می‌آورد.
صدای جلودار نوای خوش است،
که منزل به منزل قافله را،
به سوی معبد می‌برد.
فرغ وحی، شوکت اب، ایمان ام ایها با قافله همراه است.
و سرانجام ...

وازگاه تعب و صبر، انتظار و افتخار، شهادت و شهامت و فوز و فلاح
جوان می‌شوند،
به جوانی ابدیت.
اینجا باید ایستاد، و به این سرزمین سلام داد.
به خاکش بوسه زد.
از اینجا باید به معراج رفت.

*

گلگونه‌های نبی به خاک افتادند تا،
حلال محمد (ص) حلال بماند،
و حرام برای هرجاکه زمان امتداد دارد حرام باشد.

*

اسطوره حسین (ع)،
هر آینه خیمه می‌افرازد تا شهادت به نامش سوگند یاد کند.
این سوت، آن دورتر همه جا،
لله‌های DAG همیشه نآرام می‌آرمند.
و هنوز هم کاروان در راه است،
و حدیث حسین (ع) تا ابد جاوید ...

غ - رستم نژاد

اهمیت و نقش آموزش تعاون در توسعه و موفقیت شرکتهای تعاوونی

از: کارشناسان اداره کل تعاون استان زنجان

پویایی تعاون را در انطباق با شرایط جوامع مختلف (از نظر زمان، مکان و کیفیات) نمایان می‌سازد و نشان می‌دهد که تعاون از نخستین لحظه‌های حیات هر پدیده اجتماعی همراه با آن بوده و به عنوان عاملی در بقاء و استمرار و تحول آن کارکرد خود را به اشکال مختلف نشان داده است.

بدیهی است برای حصول نتیجه بهتر و مناسب‌تر و انتظار کارآئی بیشتر باید ویژگی‌های هر دوره زمانی و هرنوع تعاونی با توجه به خصوصیات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی هر منطقه از طریق اجرای برنامه‌های آموزشی برای کلیه افراد تحت پوشش شبکه‌های تعاوونی اعم از اعضاء و مدیران آنها تشریح و تفہیم شود که در این مورد همانطوری که تقليد و الگوبرداری از ممالک دیگر در جهت شکلیل و گسترش اندیشه تعاوونی‌ها نمی‌تواند بدون درنظر گرفتن شرایط فرهنگی و قومی و اجتماعی نتایج موردن انتظار را فراهم سازد، در مورد امور آموزشی و ترویجی تعاوونی نیز باستثنای موارد عام آموزشی از قبیل حسابداری، ابزارداری، مدیریت و ... نمی‌توان از دیگر ممالک از جمله کشورهای غربی نسخه‌برداری کرده و مثل آنان رفتار نمود، بلکه باید بنا به مقتضیات خاص ملی و محلی و انجام بررسی‌های لازم از شیوه‌ها و تکنیک‌های خاص آموزش که با طرز رفتار و زندگی و فرهنگ مردم و نوع فعالیت تعاوونی موردنظر تطابق و تجانس داشته باشد استفاده کرد.

از آنجایی که شرکت‌های تعاوونی توسط اعضاء خود آنها اداره می‌شوند، اداره شرکت وقتی با موقیت همراه خواهد شد که اعضاء، وظیفه، هدف و روش کار خود را بدانند. اگر کسی نداند که منظور از شرکت تعاوونی چیست، اصول تعاون چه پیامی

اگر کسی نداند که منظور از شرکت تعاوونی چیست، اصول تعاون چه پیامی دارد، به چه نحو باید شرکت تعاوونی را اداره کرد و چرا عضو تعاوونی شده است، چگونه می‌تواند در اداره تعاوونی مشارکت داشته باشد.

تعاون در مفهوم خاص خود، نوعی همکاری و مشارکت افراد است برای تأسیس یک سازمان اقتصادی با قبول اصولی که سوداگری و بهره‌کشی از افراد را طرد می‌کند و تمام رشته‌های فعالیت اقتصادی جامعه را با ارج نهادن به آزادی‌های فردی به صورت جمعی و

تشریک مساعی دربر می‌گیرد. بدین ترتیب، مسئله در کنگره‌های مفاهیم و ارزش‌ها و به تبع آن آموزش افراد و طبقات جامعه در مسائل اقتصادی و فعالیت‌های جمعی، امور مالی و کسب و کار مطرح می‌شود.

از آنجایی که عضویت در شرکت‌های تعاوونی به معنای روی گرداندن از روش‌های سنتی بازرگانی و تولید و اصول کهنه در روابط اقتصادی است و در جریان این تغییر قبود دیرین گستره و نظامی نو ساخته می‌شود، مثل هر تغییر بنیانی دیگر در نهادهای جامعه، عدم آگاهی و آشنازی به مفاهیم و شیوه‌های جدید انجام کار، از عوامل بازدارنده و کنندی کار تلقی شده و ضرورت تنظیم و اجرای برنامه‌های آموزشی و ارتقاء اطلاعات و آگاهی‌های افراد را طلب می‌کند، زیرا بدون چنین آگاهی‌ها، محركه‌های لازم برای تغییر روش‌های کهن و تحول فکری و عملی مطلوب در انتخاب شیوه‌های نو امکان پذیر نیست و شکست بسیاری از اقدامات و

نماینده نهضت تعاون سوئد: اگر ممکن بود نهضت تعاون را از نو آغاز نمود و ناگزیر بودیم در شروع کار یکی از دو طریق زیر را انتخاب کنیم: الف - شروع کار بدون سرمایه ولی با اعضاء مطلع و تعیین دیده. ب - شروع کار با سرمایه فراوان ولی با اعضاء بی اطلاع، با تجربیاتی که تابه حال اندوخته‌ایم، بی تردید راه نخست را انتخاب می‌کردیم.

اصل مهم توجه داشت که شرکت‌های تعاونی و اصولاً نهضت تعاون، با آموزش شروع می‌شود و نه با قانون، تعاون در اذهان و افکار مردم نشو و نما می‌کند و از همین جاست که کار مریبیان و مروجان تعاونی آغاز می‌شود و بدین سان تا وقتی که افراد در اثر آموزش برای زندگی باروش و فکر تعاونی و فعالیت در شکل تعاونی آماده نشوند، قانون نقش مؤثری نخواهد داشت.

بنابراین داشتن معلومات و اطلاعات تعاونی، نه تنها برای مدیران و متصدیان مؤسسات تعاونی ضروری است، بلکه داشتن این اطلاعات برای اعضاء کلیه تعاونی‌ها لازم و واجب است زیرا شرکاء و اعضاء تعاونی نیز دارای حقوق، تکاليف و مسئولیت‌هایی هستند و استفاده از این حقوق و اجرای این تکاليف و قبول این مسئولیت‌ها، آمادگی و اطلاعات لازم را نیاز دارد.

می‌توان گفت که در مالک روبه رشد، علت عدم پیدایش مشکلات اساسی برای موفقیت امر تعاون و گسترش روح و اندیشه تعاونی بین مردم، فقدان افراد تعلیم دیده و

متغیری گفته است: تعاون نهضتی است اقتصادی که روش‌های آموزشی را به کار می‌بندد. عکس این مطالب نیز به همان اندازه صادق است، یعنی می‌توان گفت: تعاون نهضتی است آموزشی که روش‌های اقتصادی را بکار می‌بندد.

آغاز نمود و ناگزیر بودیم در شروع کار یکی از دو طریق:

الف: شروع کار بدون سرمایه ولی با شرکاء و اعضاً مطلع و تعلیم دیده.

ب: شروع کار با سرمایه فراوان ولی با اعضاء و همکارانی بی اطلاع و آموزش ندیده انتخاب کنیم، با تجربیاتی که تا بحال اندوخته‌ایم بی‌شك شق نخست را انتخاب می‌کردیم».

این سخنان از آن لحاظ قابل تعمق و تأمل است که در یک اجتماع بین‌المللی تعاونی به‌وسیله نماینده کشوری که سازمان تعاونیش نه تنها از نظر قدرت مالی، بلکه از لحاظ بالا بودن اطلاعات و درجه آگاهی اعضاء بی‌همتاست، مطرح شده است. اهمیت تربیت و آموزش اعضاء تعاونی را بهتر از این نمی‌توان بیان داشت. به‌طور کلی باید به این

چیست، اصول تعاونی چه می‌گوید، به چه نحو باید شرکت تعاونی را اداره کرد و چرا عضو تعاونی شده است، چگونه می‌تواند در اداره مؤسسه و سازمانی که خود عضو آن است مشارکت داشته باشد.

یکی از متغیرین تعاونی چنین اظهار می‌دارد: «گفته شده است: تعاون نهضتی است اقتصادی، که روش‌های آموزشی را بکار می‌بندد. عکس این مطلب نیز به همان اندازه صادق است یعنی می‌توان گفت تعاون نهضتی است آموزشی، که روش‌های اقتصادی را بکار می‌بندد.

یک سازمان تعاونی بدون رعایت جنبه آموزشی در کارها و عملیات خود، تعاونی واقعی محسوب نمی‌شود. مثلاً در برخی شرکت‌های تعاونی ملاحظه می‌شود که عده‌ای از اعضاء بی‌علاقه و بی‌تفاوت هستند، در کارهای شرکت دخالت نمی‌کنند، خریدهای خود را از شرکت تعاونی خودشان انجام نمی‌دهند، برایشان فرقی نمی‌کند شرکت توسعه یابد و بزرگ شود یا شکست بخورد و از بین برود، گرانفروشی کند یا خدمات و کالاهای را با حداقل قیمت در اختیار عضو بگذارد، سرمایه‌اش زیاد شود یا نشود، این نوع اعضاء نمی‌دانند شرکت تعاونی چه نوع سازمانی است، چون نمی‌دانند هدف از تعاونی‌ها چیست، چون نمی‌دانند شرکت تعاونی متعلق به خودشان است و چون نمی‌دانند که با خرید یک سهم، کار و وظیفه آنها تمام شده نیست لذا اظهار علاقه نمی‌کنند و خود را کنار می‌کشند.

در گزارشی که بمناسبت کنفرانس بین‌المللی تربیت و آموزش تعاونی در سال ۱۹۶۴ در زوریخ تهیه شده نماینده نهضت تعاون سوئی چنین گفته است:

اگر ممکن بود که نهضت تعاونی را از نو



داشتن معلومات و اطلاعات تعاونی، نه تنها برای مدیران و متصدیان مؤسسات تعاونی ضروری است، بلکه کسب آن برای اعضاء تعاونی نیز لازم و واجب است، زیرا اعضاء تعاونی دارای حقوق، تکاليف و مسئولیت‌هایی هستند که استفاده از این حقوق و اجرای این تکاليف و قبول این مسئولیت‌ها، نیازمند آمادگی لازم می‌باشد.

متخصص و پایین بودن سطح دانش و اطلاعات

اعضاء است. کادر متخصص موجود برای

رهبری و مدیریت شرکت‌های تعاونی، تقویتاً

در تمامی ممالک جهان سوم به هیچ وجه

متناسب با تعداد شرکت‌های تعاونی موجود

آنها نیست. به علاوه میزان، اطلاعات و سطح

دانش این افراد نیز اکثرآ بسیار قلیل است. حتی

در آن دسته از مالکی که سعی می‌شود تا

افرادی متخصص و متناسب با تعداد روزافرون

شرکت‌های تعاونی تربیت شوند، معهداً گذشته

از نارساپی‌های آموزش‌های ارائه شده از قبیل

فقدان برنامه‌ریزی صحیح آموزشی، کوتاه و

سطوحی بودن اغلب دوره‌ها، بی‌تجربگی و در

برخی موارد عدم تسلط مریبان تعاونی، باید به

این مسئله اساسی اشاره نمود که بیشتر افراد و

کارکنان تعاونی‌ها پس از طی دوره‌های

آموزشی و احراز تخصص به خاطر ناچیز

بودن حقوق دریافتی از تعاونی‌ها و یا به خاطر

حفظ مقام و موقعیت اجتماعی ترجیح

می‌دهند، به جای خدمت در سازمان‌های

تعاونی در ادارات دولتی و یا در مؤسسات

خصوصی به کار اشتغال ورزند. بنابراین برای

رفع تنگناهای موجود و فراهم ساختن

زمینه‌های مناسب و مساعد برای موقیتی

تعاونی‌ها و ایجاد اعتقاد راسخ در اعضاء و

مدیران و ترغیب آنها به فعالیت‌های جمعی و

تقویت روحیه مسئولیت‌پذیری و رفع بی‌میلیه

و بی‌تفاوتویی اجرای برنامه‌های آموزشی و

تبليغاتی مشروح زیر با توجه به شرایط خاص و

ضرورت‌های محلی، مناسب می‌باشد:

۱- اجرای برنامه‌های آموزش عمومی

تعاون برای انتشار مختلف جامعه با استفاده از

رسانه‌های گروهی و تشکیل جلسات و انتشار

بولن و نشریه.

۲- برگزاری دوره‌های آموزشی برای

دانشآموزان و دانشجویان و گسترش و اشاعه

تعاونی‌های آموزشگاهی به منظور آشنایی

نوجوانان با اصول و اهداف تعاون و برخورد

عملی و کارورزی و آگاهی آنان با شیوه کار

گروهی و تقویت حس مشارکت و

مسئولیت‌پذیری و ایجاد آمادگی‌های لازم

برای همکاری‌های بیشتر و گسترده‌تر در
فعالیت‌های تعاونی و اجتماعی.

۳- ایجاد هماهنگی‌های لازم با وزارت
آموزش و پرورش به منظور تخصیص بخشی
از ماده درسی دانش اجتماعی و یا دیگر موارد
درسی در تمام سطوح تحصیلی به مفاهیم و
مطلوب تعاونی.

۴- تشکیل دوره‌های آموزشی مستمر به
صورت کوتاه‌مدت، میان‌مدت و دراز‌مدت
برای هیأت مدیره و بازرگان و مدیران عامل.

۵- برگزاری دوره‌های تخصصی در
زمینه‌های مدیریت، حسابداری، انبیارداری
جهت ارتقاء سطح آگاهی‌های فنی و
تخصصی کارکنان شاغل و مدیران تعاونی‌ها.

۶- تشکیل کلاس‌های آموزش فنی برای
اعضاء تعاونی‌های تولیدی با استفاده از
استادهای کاران محجب محلی و ارائه مفاهیم
آموزشی به زبان محلی برای تفہیم بیشتر.

بدیهی است برای حصول توفیق بیشتر در
اجرای برنامه‌های آموزشی باید از طریق تنظیم
 برنامه‌های آموزشی و برای اعیان اصول آموزش
و انتخاب زمان و مکان مناسب و تهیه مطالب و
مضامین آموزشی متناسب با سطح معلومات
شرکت‌کنندگان دوره‌ها و برآوردهای دقیق

نیازهای آموزشی براساس نتایج حاصله از
تحقیقات انجام شده در مورد تعاونی‌ها،

اقدامات لازم معمول گردد و به موازات اجرای
برنامه‌ها، ضمن ارزیابی نتایج حاصله و بررسی
پیشنهادات مطروحة، در جهت اصلاح کیفیت
برنامه‌های بعدی توجه لازم صورت پذیرد.

در پایان سخن به گفتاری کهنه از
سروده‌های «کوان‌تسه» مربوط به سده سوم و

چهارم پیش از میلاد اشاره می‌شود:
- اگر به کسی یک ماهی بدھید یک وعده

غذایش را تأمین کرده‌اید.
- اگر به او ماهیگیری بیاموزید غذای تمام

عمرش تأمین شده است.

- اگر به سال آینده می‌اندیشید، بذر
پیاشید.

- اگر به ده سال آینده فکر می‌کنید، نهالی
بشنانید.

- اگر در فکر صدسال آینده هستید به
آموزش و پرورش مردم پردازید.

- با کاشتن بذر، یکبار خمن برخواهد
داشت.

- با کاشتن نهال، خرمتان ده برابر خواهد
شد.

- با آموزش و پرورش مردم محصولات
صدبرابر خواهد شد.



مددگاری هفتگانه کارگردان در وزارت تعاون

ما به حمد... سعادت آنرا پیدا کرد ایم که در یک نظام اسلامی زندگی کنیم. این نظام، یک نظام ولایتی است و اگر به اندازه حقوقی که می‌گیریم کار تکنیم، مرتكب گناه شده‌ایم.

است که از ۱۴۰۰ سال پیش متحقق شده بود و همه در گذشته دعا می‌کردند که خدای دولت کریمه نصیب باشند. پس کار کردن در یک چین نظام ارزشی، سعادتی دارد و اگر انسان با همت پاک، کار کند اجر اخروی هم نصیب آدمی می‌شود. البته یک فرق اساسی هم امروز پیدا شده است و آن اینکه این نظام یک نظام ولایتی است و اگر به اندازه حقوقی که می‌گیریم کار نکنیم گناه هم مرتكب شده‌ایم چون این مال متعلق به بیت‌المال است آقای نوابی آنگاه در خصوص پیشنهاد شرکت تعاقوی خدمات وحدت کیا که فعالیتهای خدماتی وزارت تعاون را انجام می‌دهد اظهار داشت: این شرکت در ابتدا متعلق به یک نفر بود و همه در آمدّها نیز در اختیار وی قرار داشت و کارگران شاغل در این شرکت هم حقوق ناچیزی دریافت می‌کردند و این موضوع بر بازدهی پرسنل نیز تاثیر می‌گذاشت. ولی با همت برادران تصمیم گرفته شد که یک شرکت تعاقوی تأسیس کنیم تا اگر چنانچه قرار باشد سودی عاید شود به خود برادران و خواهران شاغل در تعاقوی تعلق بگیرد و برای اساس این شرکت تعاقوی بنا شد و در واقع این تعاقوی، شجره طیبه‌ای بود که نمو یافت و الحمد... لیست حقوقی افراد هم تغییر پیدا کرد و در حال حاضر اگر از این افرادهای ایجاد شود متعلق به خود اعضاء است.

آقای نوابی افزود: الآن بحث افزایش کارآیی مطرح است و همه باید تلاش خود را افزایش دهند، زیرا برای هر نفر از پرسنل این شرکت، ماهیانه ۲۷ هزار تومان پرداخت می‌گردد و این در حالی است که میانگین پرداختی برای هر کارمند ۱۴ هزار تومان است و ما تاکنون مستظر بوده‌ایم تشکیلات این تعاقوی استقرار پیدا کند ولی اکنون که این تشکیلات جا افتاده است، انتظار تحرک و فعالیت بیشتری از آن می‌رود. البته بعضی از اعضاء تعاقوی بسیار ساعی و کوشش‌هستند و انصافاً خوب کار می‌کنند و الحمد... وضعیت استخدامی اعضاء هم روشن است. پس سعی

بهترین رهنمود توجه به منزلت کار و کارگران است، همچنانکه اسلام خداوند متعال را منشاء کار قلمداد می‌کند. آقای نوابی در ادامه سخنان خود تصریح کرد: در اسلام ارزش هر انسان به کاری است که ارائه می‌دهد و معیار، تلاش انسانها است و اصل و نسب و ثروت و مکنت ملاک است. یعنی ارزش به کار است هر چند که کوچکی و بزرگی کار مطرح است، اما بستگی به توان آدمی دارد. ما در فرهنگ جنگ، توجیه را سراغ داریم که امام (ره) در مورد او فرمود: رهبر من این کودک است، زیرا این کودک هر آنچه را که داشت بر طبق اخلاص گذاشت. معاون اداری و مالی وزارت تعاقوی در ادامه بیانات خود ضمن بر شمردن ابعاد ارزشی کار و تلاش در نظام جمهوری اسلامی، افزود: ما الحمد... سعادت آنرا پیدا کرده‌ایم که در یک نظام اسلامی زندگی کنیم و این آرزویی بوده

در دنیا مرسوم است که روز یازده اردیبهشت را به عنوان روز کارگر جشن می‌گیرند و این مسئله یعنی تقدیر و سپاسگزاری از مقام کارگر در فرهنگ ما مسلمانان جایگاه ویژه‌ای دارد و مخصوص یک روز نیست. اینکه پیامبر گرامی اسلام (ص)، بر دستان کارگر بوسه می‌زند و یا اینکه در روایات آمده است که قبل از خشک شدن عرق کارگر باید دستزدش را پرداخت کنیم



تعاونی‌های فنلاند، آلوڈکی حاصل از وسائل نقلیه را بانصب فیلترهای مخصوص و خاموش کردن اتومبیل‌ها در زمان توقف به حداقل رسانیده‌اند. همچنین کاغذهای بازیافت شده را برای پاکهای پستی و انواع دستمال‌های حوله‌ای بکار می‌برند و کاغذهای باطله را برای تولید دوباره جمع‌آوری می‌کنند.

توصیه‌های لازم را درباره حفاظت از محیط زیست و کالاهای خردفروشی زیان آور بعمل آورده و به طور مرتب از سوپرمارکت‌های تعاونی بازدید نموده و با خریداران در این‌باره صحبت نماید. این تعاونی همچنین نشریاتی را به چاپ رساند که مطالب آن مربوط به محیط زیست بود و گروهی را بسیج کرد تا اعضاء را به رعایت حفاظت از محیط تشویق نمایند. روی بسته‌بندی کالاهای تعاونی به مشتریان توصیه شده است: حمایت مالی برای جلوگیری از انواع خطرات مربوط به محیط زیست را افزایش دهن. اطلاعاتی که به همراه کالاهای فروشگاه‌های تعاونی CWS در دسترس خریداران قرار می‌گیرد مشتریان را باخبر می‌سازد که چه کالایی را بخرند و یا از خرید آن اجتناب ورزند. تولیدات تعاونی دارای علامت دوباره‌سازی از مواد بازیافت شده می‌باشد. همچنین دستورات کمک‌های اوبلیه و فهرستی از خطرات احتمالی مصرف

۱۹۹۰ ائتلافی از طرفداران محیط زیست بوجود آورد. این جامعه فقط در شرکت‌هایی که در برنامه‌های حفاظت از محیط زیست شرکت دارند، سرمایه‌گذاری می‌کند.

تعاونی عمده فروشی (CWS) (۱۴)
این تعاونی بسی برد که اگر چه مصرف کنندگان از اهمیت حفاظت از محیط باخبرند، ولی اکثر آنان نمی‌دانند که کدام محصول خطر کمتری برای محیط زیست دارد. تعاونی، طرحی برای تغییر این وضع اجرا نمود و مستحصله‌ی این را استخدام کرد تا

از انواع تولیدات این شرکت چنین درج شده است «بریتانیا را تمیز نگهدارید». برنامه‌های اجتماعی شامل همکاری با گروههای محیط زیست، جداسازی، ایجاد خانه‌های ایمن، کمک به تعاونی‌های کارگری که به بازسازی مبلمان، وسائل الکتریکی و غیره می‌پردازند، و سازماندهی فستیوال‌های مربوط به حفظ محیط زیست از جمله اقدامات شرکت می‌باشد. در سال ۱۹۸۶ این تعاونی برنده جایزه حفاظت از صنایع اروپا شد.

شرکت تعاونی ایپسویچ (۱۱)

در بهار سال ۱۹۸۹ این شرکت تعاونی اجرای طرحی را به نام «حومه شهرمان را نجات دهیم» آغاز نمود. سپس این طرح به وسیله تعدادی دیگر از تعاونی‌های انگلستان بکار گرفته شد. هدف طرح تغییب جوانان به محافظت از محیط زیست بود. در منطقه ایپسویچ حدود ۸۰۰ مدرسه، آمادگی خود را اعلام و ثبت‌نام نمودند که شامل ۱۳۵ کودک می‌شد.

۲۱ داوطلب از ایپسویچ و نمایندگان و ۲۰ واحد از مدارس اسکاتلند در کنگره گلاسکو گردهم آمدند و نمایشگاهی از حفاظت محیط زیست تشکیل دادند. در این دانشکده تعاون لافبورو (۱۲) اظهار داشت: امیدوار است این نمایشگاه باعث ایجاد انگیزه و بسط حفاظت از محیط زیست در برنامه‌های دانشگاه شود. اجرای طرح بسیار موفقیت آمیز بود و برنامه‌هایی را به دنبال داشت که به انجام مسابقاتی در سال ۱۹۹۱ در سطح ملی منجر شد.



حدود یست سال است که دستمال کاغذی‌های بدون کلرین در فروشگاه‌های تعاونی سوئد عرضه می‌شود و اتحادیه KF به طور مستمر در حال افزایش تولید کالاهایی است که در آنها از مواد شیمیایی مضر استفاده نمی‌شود.

شرکت تعاونی بیمه (CIS) (۱۲)

تعاونی بیمه CIS در کنگره تعاونی سال