

۱۴۰۰۰  
تاریخ

## استانداردهای

۱۴۰۰۰  
تاریخ

مالی

مالی

کشاورزی

در حال

تغییرات

تغییرات

اشاره:

موضوع حفاظت از محیط زیست از اواسط دهه میلادی گذشته، مورد توجه بسیاری از کشورها به ویژه کشورهای صنعتی قرار گرفت و این روزها نیز بحث درباره استانداردهای مدیریت زیست محیطی (استانداردهای بین المللی سری ایزو ۱۴۰۰۰) در کوشش و کنار جهان مطرح می باشد.

این موضوع که حفاظت از محیط زیست به عهده تمامی ساکنان زمین می باشد، غیرقابل انکار است، اما اینکه بحث حفاظت از محیط زیست آیا می تواند موانعی را در دستیابی کشورهای در حال توسعه به بازارهای جهانی ایجاد کند، از مقوله هایی است که مورد توجه بسیاری از کارشناسان اقتصادی به ویژه در کشورهای روبه رو شد می باشد.

کشورهای در حال توسعه هم اکنون نیز سهم ناچیزی در تجارت جهانی دارند و همین امر سبب می شود که منابع ارزی موردنیاز آنها برای دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی پایدار، با دشواری تأمین و تجهیز گردد. با این وصف ایجاد موافع جدید برای صادرات محصولات کشورهای در حال توسعه، رشد اقتصادی آنها را در آینده تحت الشعاع قرار می دهد.

در این گزارش، به بررسی اثرگذاری استانداردهای بین المللی سری ایزو ۱۴۰۰۰ بر صادرات کشورهای در حال توسعه و موافع دستیابی این کشورها به بازارهای جهانی می پردازیم.

## تأثیر استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ بر صادرات کشورهای در حال توسعه

کشورهای روبه رو شد جهان از جمله ایران، به رشد صادرات برای استمرار توسعه اقتصادی خود نیاز مبرمی دارند. تلاش این کشورها برای راهیابی به بازارهای بین المللی در چند دهه اخیر با توفیق اندکی روبه رو شده است.

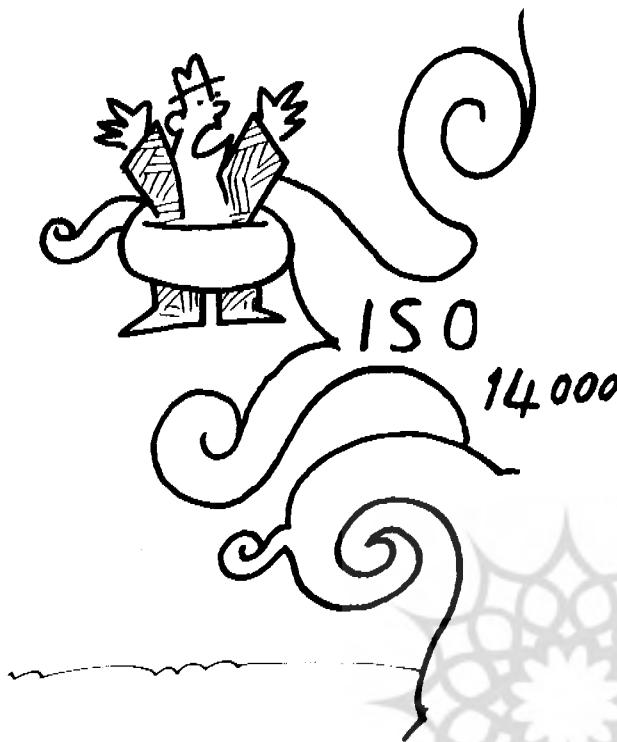
منابع مالی بین المللی مانند صندوق بین المللی پول و بانک جهانی، یگانه راه دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی پایدار برای کشورهای در حال توسعه را، انجام اصلاحات ساختاری و تلاش برای گسترش صادرات می دانند.

کارشناسان اقتصادی به ویژه در کشورهای در حال رشد، سال هاست که به نابرابری رابطه مبادله میان جهان در حال رشد و کشورهای پیشرفته صنعتی اشاره دارند و از موافع راهیابی کشورهای در حال توسعه به بازارهای جهانی کلایه

**با وجود تلاش همه جانبه کشورهای در حال توسعه برای تأمین منابع سرمایه گذاری (داخلی و خارجی) و دریافت دانش فنی، هنوز اکثر آنها با مشکل دستیابی به بازارهای جهانی روبه رو هستند.**

کمیته فنی ۲۰۷، این گروه نمی‌توانند تأثیر کلی بر مقررات استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ بگذارند و لذا منافع تجاری، اقتصادی و اجتماعی آنها خواه و ناخواه در تدوین مقررات مذبور ملحوظ نمی‌گردد.

بسیاری از کشورهای درحال توسعه در سال‌های اخیر تلاش وافری برای بهبود کیفیت تولیدات خود به عمل آورده‌اند. آنها با عضویت در سازمان بین‌المللی استاندارد و تطبیق استانداردهای ملی خود با استانداردهای بین‌المللی به‌ویژه استانداردهای سری ایزو ۹۰۰۰، تلاش کرده‌اند تا کیفیت تولیدات خود را در حد قابل قبول بازارهای جهانی بالا ببرند.



با این وصف با وجود آنکه کشورهای روبه‌رشد اکثریت اعضای کمیته فنی ۲۰۷ و نیز سازمان بین‌المللی استاندارد را تشکیل می‌دهند، نمی‌توانند تأثیر قابل توجهی بر فرآیند تدوین استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ بگذارند. این استانداردها مطابق با ملاحظات سیاسی، اقتصادی و تجاری کشورهای صنعتی جهان شکل می‌گیرد و چه بسا برخی مقررات، کاملاً به زیان کشورهای درحال توسعه تدوین، تصویب و منتشر گردد.

کارشناسان عقیده دارند که کشورهای جهان به ویژه در آستانه ورود به قرن بیست و یکم باید حضور فعالی در مجامع بین‌المللی داشته باشند و از طریق همکاری و تشریک مساعی با یکدیگر، جبهه منسجم را تشکیل دهند تا بتوانند از منافع اقتصادی خود دفاع کنند.

آنچه مسلم است استانداردهای سری ایزو ۱۴۰۰۰، عواقب اقتصادی - تجاری برای کشورهای درحال توسعه دارد که بنگاه‌های اقتصادی آنها هنوز بدون کمک و حمایت دولت، نمی‌توانند در عرصه‌های بین‌المللی به طور کاملاً آزاد، رقابت کنند.

○ بسیاری از کشورهای درحال توسعه برای افزایش درآمدهای صادراتی، در سال‌های اخیر سعی کرده‌اند که کیفیت تولیدات خود را در حد استانداردهای قابل قبول بازارهای جهانی افزایش دهند، اما استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ مانع رشد صادرات آنهاست.

اما این روزها بحث استانداردهای سری ایزو ۱۴۰۰۰ مطرح می‌باشد که مسائل زیستمحیطی را دربرمی‌گیرد. آنچه مسلم است کشورهای درحال توسعه نیز مانند ممالک پیشرفته، تلاش برای حفاظت از محیط زیست، ایمنی و سلامتی انسان و منابع طبیعی را می‌ستایند، اما دستیابی به دانش فنی حفاظت از محیط زیست مستلزم صرف هزینه‌های سنگینی است که به‌تهاایی از عهده این کشورها برآمده است.

مطابق آمار ارایه شده از سوی سازمان ملل، از ۱۴۱ کشور در حال توسعه عضو این سازمان، فقط ۲۵ کشور در کمیته فنی ۲۰۷ که مسؤولیت تدوین استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ را دارد، عضویت دارند، اما فقط ۲۰ کشور از آنها در نشست اسلو (ژوئن ۱۹۹۵) و ۲۲ کشور از آنها در اجلاس کمیته فنی ۲۰۷ در برزیل (ژوئن ۱۹۹۶) حضور داشتند.

با وجود آنکه ۶۸ درصد اعضای سازمان بین‌المللی استاندارد را کشورهای درحال توسعه تشکیل می‌دهند، فقط ۴۹ درصد اعضای فعال کمیته فنی ۲۰۷ را این کشورها شامل می‌شوند. این در حالی است که کشورهای درحال توسعه، نقش فعالی در تهیه پیش‌نویس‌های مربوط به استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ ندارند. این کشورها حتی در کمیته‌های فرعی، کمیته فنی ۲۰۷ نیز حضور فعالی ندارند و غالباً نمایندگان کشورهای پیشرفته صنعتی در این کمیته‌ها نقش اصلی را ایفا می‌کنند.

با توجه به نقش ضعیف کشورهای درحال توسعه در

کشورهای درحال توسعه، دشوارتر خواهد شد. حتی نایندگان کشورهایی که در کمیّة فنی ۲۰۷ ایزو را دارند، نسبت به این امر نگران هستند و استانداردهای سری ایزو ۱۴۰۰۰ را یک مانع تجاری بزرگ برای کشورهای روبرو شد در قرن آینده می‌دانند.

آنها بر این باور هستند که پذیرش استانداردهای بین‌المللی سری ایزو ۹۰۰۰ در سازمان جهانی تجارت، سبب می‌شود که کشورهای روبرو شد برای ارتقاء کیفیت محصولات صادراتی خود، سرمایه‌گذاری و تلاش کنند. اگرچه رعایت مقررات استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ به تقویت بنیه رقابت در بازارهای بین‌المللی کمک می‌کند، اما افزودن معیارهای استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ در شرایطی که هنوز تمامی محصولات صادراتی کشورهای درحال توسعه جهان به استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ نرسیده‌اند، یک مانع تازه برای حضور آنها در بازارهای بین‌المللی تلقی می‌شود.

با این وصف، همکاری و مشارکت کشورهای درحال توسعه در کمیّة فنی ۲۰۷ و کمیّه‌های فرعی آن جهت حفاظت از منافع تجاری - اقتصادی شان الزامی است. آنها باید در این کمیّه‌ها واکنش واحدی بر مبنای حفاظت از منافع تجاری تمام کشورهای درحال توسعه، داشته باشند و در تدوین و تنظیم مقررات استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ نقش فعالی ایفا کنند.

آنچه مسلم است، بی‌توجهی کشورهای درحال توسعه به نحوه تنظیم مقررات استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ و سپردن کار به دست کشورهای صنعتی، در نهایت به زیان کشورهای روبرو شد تمام خواهد شد.

## ۰ تأمین و نصب تجهیزات، تاسیسات و ... برای جلوگیری از انتشار آلودگی به محیط زیست، مستلزم صرف هزینه‌های سنگینی است که گاه به دو سوم هزینه‌های سرمایه‌گذاری در واحدهای صنعتی سری (رسد).

کشورهای روبرو شد جهان می‌باشند از هم‌اکنون همکاری و تشریک مساعی بیشتری با یکدیگر داشته باشند، زیرا هنوز فرصت از دست نرفته است و ضوابط و مقررات استانداردهای سری ایزو ۱۴۰۰۰ در مرحله پیش‌نویس می‌باشند و فرصت برای تأثیرگذاری بر آنها با هدف حفظ منافع تجاری باقی است.

برخلاف آنکه مقررات مربوط به استانداردهای بین‌المللی سری ایزو ۹۰۰۰ از طریق مدیریت کیفیت فرآوری، دستیابی به بازارهای بین‌المللی و رقابت را تسهیل می‌کند، مقررات استانداردهای سری ایزو ۱۴۰۰۰ ممکن است فرصت‌های تجاری را برای کشورهای درحال توسعه، کاملاً محدود سازد و به صادرات آنها لطمہ بزند.

## ○ با توجه به نقش ضعیف کشورهای درحال توسعه در کمیّة فنی ۲۰۷، آنها نمی‌توانند در تدوین مقررات استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ به نفع خود کاری از پیش ببرند و منافع تجاری و اقتصادی آنها در خطر است.

کارشناسان اقتصادی با تأکید بر ضرورت حفاظت از محیط زیست، اعتقاد دارند که سیستم‌های مدیریت زیست‌محیطی و برچسب‌زنی برای صادرات کشورهای درحال توسعه موانعی را ایجاد می‌کند. از سوی دیگر تعییه تأسیسات و تجهیزاتی که از آلودگی محیط زیست در اثر فعالیت واحدهای صنعتی جلوگیری نماید، مستلزم صرف هزینه‌های سنگینی است.

برخی مدیران واحدهای اقتصادی می‌گویند برنامه حفاظت از محیط زیست، هزینه‌های سرمایه‌گذاری را به شدت افزایش داده است.

آنها به این اشاره می‌کنند که تأمین و نصب تجهیزات، تأسیسات و ماشین‌آلات مربوط به آلودگی‌زدایی واحدهای صنعتی، گاه تا دو سوم هزینه سرمایه‌گذاری، خرج بر می‌دارد. در حالی که مؤسسات استاندارد بدون توجه به نوع و میزان آلودگی ناشی از فعالیت واحدهای تولیدی - صنعتی، صرف هزینه‌های مربوط را به این واحدها تحمیل می‌کنند.

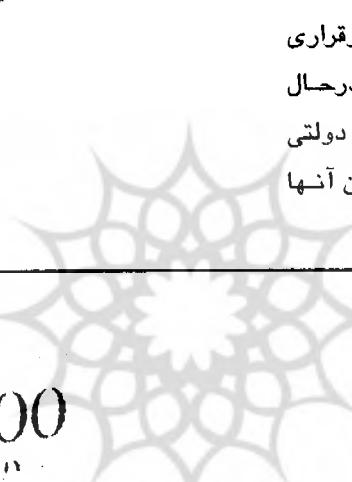
کارشناسان به این موضوع اشاره دارند که افزایش سراسام‌آور هزینه‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای درحال توسعه که با کمبود منابع سرمایه مواجه هستند، خود عاملی محدودکننده برای روند سرمایه‌گذاری مولد در این کشورها می‌باشد و آنها به این نکته اشاره دارند که افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری در نهایت قیمت تمام شده کالاهای را بالا می‌برد و قدرت رقابت آنها در بازارهای بین‌المللی را کاهش می‌دهد. به این ترتیب، دستیابی به بازارهای جهانی برای تولیدکنندگان

نمی باشد.  
آنها می گویند، مؤسسات بین المللی باید در تأمین هزینه های موربد بحث و انتقال دانش فنی حفاظت از محیط زیست، باید به کشورهای درحال توسعه کمک های فنی و اقتصادی بکند.

این کارشناسان می گویند، تحمیل این هزینه ها به بخش دولتی و خصوصی کشورهای درحال توسعه، به معنای جلوگیری از صدور کالاهای این کشورهای بازارهای جهانی است، زیرا که تحمل این هزینه ها، قدرت رقابت محصولات صادراتی کشورهای درحال توسعه را زیاد نمی برد.

البته کارشناسان اقتصادی بر این باور هستند که سیستم های مدیریت زیست محیطی برمبنای تحقیقات علمی - کاربردی تنظیم گردد، به نفع تمامی ساکنان کره زمین است. اما متأسفانه کشورهای پیشرفته صنعتی با هدف حفظ منافع خود به این مقوله می نگرند و در این راستا کمتر توجهی به وضعیت اقتصادی کشورهای روبه رو شد دارند.

○ استانداردهای ایزو ۱۴۰۰۰ با ملاحظات سیاسی - اقتصادی کشورهای صنعتی جهان در حال شکل گیری است و چه بسا ضوابطی به تصویب رسید که کاملاً به زیان کشورهای درحال توسعه باشد.



کارشناسان معتقدند که حفظ محیط زیست و برقراری سیستم های مدیریت زیست محیطی در کشورهای درحال توسعه، مستلزم هزینه های سنگینی است که بخش های دولتی و خصوصی این کشورها به تنها یی قادر به تأمین آنها

## مدیر گرایی

## ISO 9000

INTERNATIONAL QUALITY STANDARDS

ISO 9000:  
EXECUTIVE  
BRIEFING

با کمک بسته آموزشی ایزو ۹۰۰۰  
اطلاعات مفید سیستمهای تضمین کیفیت همیشه  
و در همه جا در اختیار شما است.

# ISO 9000

این بسته آموزشی را (که شامل توار ویدئو، نوار کاست، کتاب و نرم افزار ممیزی می باشد) می توانید از مراکز ذیل تهیه فرمائید.

انجمن مدیران صنایع	مرکز آموزش و پژوهش صنایع	مهندسین مشاور کپکو
تلفن: ۸۸۲۵۳۸۵	تلفن: ۸۸۲۷۷۸	تلفن: ۰۰۸۲۸۸۸ - ۰۰۸۲۸۸ (داخلی ۵۱)
فکس: ۸۸۳۹۶۴۱	فکس: ۸۸۲۴۸۸۶	فکس: ۰۰۷۴۱۶۱

و کتابفروشی های وزارت صنایع (خ استادنجات الهی - خ موسی کلاتری) و سازمان مدیریت صنعتی (خ ولی عصر - نبش جام جم)