مقالات اقتصادی: مدیریت زیست محیطی و توسعه پایدار (بخش اول): تشویق مدیریت محیطی

مدیریت زیست محیطی و توسعهء پایدار-بخش اول،تشویق مدیریت محیطی.مطالعهء تطبیقی در امر خصوصی‏سازی،قسمت دوم-خصوصی‏سازی روندی مستلزم بازرگانی. گزارش تحقیقاتی بررسی بودجهء خانوار در مناطق شهری ایران طی سالهای 70-1351، قسمت دوم.

تکنولوژی:

پیش‏بینی تکنولوژیهای آینده.اتوبوسهائی با سوختهای جایگزین.

اطلاعات آماری:

در ششماهه اول سال جاری صادرات کشور از نظر وزن 94 درصد و از لحاظ ارزش 36 درصد افزایش نشان میدهد.شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری کشور در مردادماه سال جاری 6/22 درصد افزایش داشت.شاخص‏های عمدهء حیاتی استان‏های‏ کشور در سال 1370.آمار پروانه‏های ساختمانی صادر شده در سال 1371.در شهریورماه‏ امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل شاخص بهای عمده‏فروشی 18 درصد افزایش یافت. خلاصه آمار فعالیت‏های مدیریت استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران در ششماههء اول سال 1372.وضعیت عمومی زراعت دانه‏های روغنی کشور در شهریورماه سال 1372. در سال 1370 جمعیت استان آذربایجان غربی 2284208 نفر بوده است.

همانگونه که در شمارهء پیش وعده دادیم،بخشهای عمدهء کتاب راهنمای مدیریت زیست محیطی و توسعهء پایدار که در کارگاه آموزشی و حفظ محیطزیست و توسعهء پایدار در تاریخ 29 الی 31 شهریور در تهران‏ مورد بحث واقع شد از این شماره از نظرتان می‏گذرد.

مقدمه

محیطزیست مکمل فرایند توسعه به شمار می‏آید،و ارتباط موجود میان مردم و منابع طبیعی‏ را دربرمی‏گیرد.از این رو،تغییر محیطی نه تنها حاصل رویدادهای طبیعی بلکه ناشی از کاربرد مدلهای توسعه،روشها و شیوهء زندگی است.هرگونه‏ تغییری در محیطزیست فیزیکی پیامدهای اجتماعی‏ اقتصادی مهمی برای کیفیت زندگی به همراه دارد.

اثر تغییرات در محیط فیزیکی بر سلامت بشر به‏ صورت یک مسئله عمومی مهم در نیمهء دههء 1950- یعنی تقریبا پس از بروز آلودگی که به مشکلات‏ بهداشتی و به هم خوردن توازن اکولوژیکی انجامید- در آمد.پس از نخستین اجلاس بین المللی محیط زیست(کنفرانس محیطزیست بشر سازمان ملل، استکهلم،ژوئن 1972)،یک‏"جنبش زیست محیطی‏" در کشورهای صنعتی و در حال توسعه بوجود آمد،که‏ مشارکت فعال بخشهای دولتی و خصوصی را در بر می‏گرفت.

مهمترین ویژگی این جنبش،تکامل برداشتها و دانش زیست محیطی بوده است.تاکید"جنبش‏ زیست محیطی‏"،20 سال پیش،عمدتا بر کاهش‏ آلودگی و استفادهء مخرب از منابع طبیعی بود.ولی‏ امروزه،ما به یکپارچگی مسائل زیست محیطی با ضرورت رشد اقتصادی و توسعه علاقمندیم‏ برداشت ابتدائی از محیطزیست به عنوان مانعی برای فعالیتهای‏ اقتصادی به نوعی آگاهی تبدیل شده است که‏ تنها با محترم شمردن عملکرد آکوسیستمها می‏توان توسعه اقتصادی را به شیوه‏ای سالم و پایدار تشویق کرد و از فرصتهای جدید ناشی از استفادهء مناسب-و یا حفظ-محیطزیست بهره گرفت.

این مسئله بویژه برای کشورهای در حال توسعه‏ مهم است چرا که آنها باید فعالیتهای اقتصادی خود را به منظور بهبود استانداردهای زندگی مردم‏ افزایش دهند.

این بدان معنی نیست که ما مسائل مختلف از جمله باران اسیدی یا استفاده از مواد شیمیایی‏ آزمایش نشده در محیطزیست را حل کرده باشیم.

اگر چه در برخی زمینه‏ها پیشرفتهایی بدست آمده‏ است ولی بعضی از مشکلات نیز شدیدتر و فراگیرتر شده‏اند.با این حال،ارتقای سطح بینش مردم در سالهای اخیر به نوبهء خود اهمیت چشمگیری دارد.

در جریان این تکامل،درسهای مهمی فراگرفته‏ شده است:

-اگرچه آثار بیشتر مسائل زیست محیطی برای‏ نواحی مشخص جغرافیایی ظاهرا محدود بوده، ولی اکنون می‏دانیم که بسیاری از این آثار از اهمیت‏ جهانی و منطقه‏ای برخوردار است و باید در تمام‏ سطوح برای آنها راه‏حل بیابیم.برای مثال،تولید و مصرف گازهای سمی.اف.سی که عمدتا در کشورهای صنعتی صورت می‏گیرد برای قشر اوزن‏ که تمام موجودات و اکو سیستمهای کرهء زمین را در برابر پرتو فرابنفش محافظت می‏کند تهدید به‏ شمار می‏آید.

-مسائل زیست محیطی در دههء 1980 عمدتا به‏ خاطر پیامدهای اقتصادی و اجتماعی‏شان اهمیت‏ پیدا کردند.انتشار گازهای گلخانه‏ای نمونه‏ای در این مورد است که موجب تغییر آب و هوا می‏شود و احتمالا سیستم اکولوژیک جهان را تحت تاثیر قرار می‏دهد.افزایش دمای هوا در برخی نقاط جهان ممکن باعث کاهش ذخایر آب،فرسایش‏ بیشتر خاک و جاری شدن سیل،و در نتیجه کاهش‏ امکانات تولید مواد غذایی شود.این آثار،به نوبهء خود،می‏تواند به آسانی موجب قحطی بیشتر،ناآرامی‏ اجتماعی برنامه‏های پرهزینهء بازسازی،بویژه در کشورهای در حال توسعهء جزیره‏ای یا کم‏ارتفاع، گردد.

-تحقیقات اخیر در مورد محیطزیست زندگی ما حاکی از شدت مسائل زیست محیطی است.برای‏ مثال،کاهش زیستگاهها،مانند سرزمینهای‏ مرطوب،و قطع جنگلهای نواحی گرمسیری بارانزا موجب:آسیبهای زیر شده است:نابودی شمار چشمگیری از گونه‏های گیاهی و حیوانی،کاهش‏ ذخایر کربن ثابت و محدود شدن مکانیزمهای زمینی‏ و حتی دریایی برای حفظ کربن.

-کلید تلاشهای موفقیت‏آمیز جهانی برای حمایت‏ از محیط زیست به مشارکت احتمالی و فراگیر جامعه‏ بین المللی بستگی دارد از جمله می‏توان در دسترس‏ بودن همکاریهای فنی و مکانیزمهای مالی را برای‏ کمک به کشورهای در حال توسعه نام برد.بر همین‏ اساس،مبنای تلاشهای موفقیت‏آمیز داخلی به‏ مشارکت فراگیر،بویژه از طرف سازمانهای‏ غیردولتی،بستگی دارد که می‏توانند از ابتکار عمل‏ مردم بومی جهت پشتیبانی،حفظ و بهبود محیط زیست آنها حمایت کنند.

بدین ترتیب،بحث در مورد محیطزیست در خلال 5 سال گذشته به توافق کلی راجع به 3 نکتهء عمدهء زیر منجر شده است:الف)محیطزیست یکی‏ از نگرانیهای مشترک کشورهای در حال توسعه و صنعتی‏ است،گرچه مشکلات ناشی از فقر و ثروت گوناگون‏ است،ب)تنها از طریق همکاری بین المللی می‏توان‏ به راه‏حل مسائل زیست محیطی جهانی دست‏ یافت.پ)تلفیق رشد اقتصادی و حمایت از محیط زیست باید مطابق با رهیافت توسعه پایدار انجام‏ شود.

نظریهء توسعه پایدار،در پی تایید گزارش‏"کمیسیون‏ جهانی محیطزیست و توسعه‏"در سال 1987،مورد توجه جهان قرار گرفت.اعضای کمیسیون مزبور این نظریه را به عنوان توسعه‏ای تعریف کردند که‏ نیازهای کنونی را برآورده می‏کند بدون اینکه توان‏ بالقوهء پاسخگویی به نیازهای نسلهای آینده را محدود کند.در این تعریف دو نکتهء اساسی وجود دارند:

-آگاهی از نیازها،بویژه نیازهای ضروری فقرای‏ جهان،که باید از اولویت بالایی برخوردار باشد.

-درک این موضوع که محدودهء پاسخگویی به‏ نیازهای کنونی و آیندهء مردم بوسیلهء وضعیت‏ کنونی تکنولوژی و سازمانهای اجتماعی تعیین‏ شود.

کمیسیون جهانی محیطزیست و توسعه بر این‏ عقیده بود که تعریف هدفهای توسعهء اقتصادی‏ و اجتماعی باید با توجه به قابلیت پایداری در تمام‏ کشورها،خواه صنعتی یا در حال توسعه،ارائه شود. دوامپذیری فیزیکی را نمی‏توان تضمین کرد مگر آنکه‏ در سیاستهای توسعه ملاحظاتی صورت گیرد مانند تغییر در دستیابی به منابع و توزیع هزینه و فایده، اجرای توسعهء پایدار به صورت یکی از مهمترین‏ اقدامات دههء 1990 در آمده است.

اگر چه عبارت‏"توسعهء پایدار"را به روشنی‏ می‏توان درک کرد،ولی مکانیزمهای واقعی برای تحقق‏ آن تابع بلاتکلیفی چشمگیر است.اولویتهای‏ کشورهای در حال توسعه و صنعتی باتوجه به علائق‏ آنی آنها بسیار متنوع می‏باشد.