

## پیشگفتار

انسان با محیط زیست خود در ارتباط متقابل است؛ بدین معنی که از یکسو، ادامه حیات انسان مستلزم بهره‌مندی از منابع و موهبت‌های محیط زیست است و از سوی دیگر، سبک و نحوه زندگی انسان نیز بر محیط زیست او تأثیر می‌گذارد. این ارتباط متقابل می‌تواند سازنده یا مخرب باشد. متاسفانه، پارادایم زندگی غربی که در سه سده اخیر نصوح گرفته و گسترش یافته است، شیوه زندگی بشر را به سمت هجمه بر طبیعت و تخریب محیط زیست سوق داده است. همه‌روزه گزارش‌های متعددی از لطمehا و خسارت‌های جبران‌ناپذیری که افراد بشر به محیط زیست وارد می‌کنند در جهان منتشر می‌شود. توجه یک‌سویه به رشد اقتصادی در اغلب کشورهای جهان، موجب اضمحلال منابع طبیعی شده و بسیار فراتر از آستانه تحمل طبیعت، به آن صدمه زده است. دخالت‌های بی‌رویه و نسنجدۀ بشر نظم حاکم بر اکوسیستم را مختل کرده است. تخریب طبیعت برای پاسخگویی به حرص پایان‌ناپذیر و عطش سیرناشدنی مصرف، پسمندها و ضایعاتی بر طبیعت تحمیل می‌کند که بیش از حد تحمل و ظرفیت آن است و قانونمندیهای آن را به بازی می‌گیرد. اگرچه طبیعت در درون خود آنتروپیهای منفی ایجاد می‌کند تا با اخلاق‌گران در آن به مبارزه برخیزد، فشار تخریب و سرعت و عمق ویرانی به حدّی است که قواعد بازی نادیده گرفته می‌شود و نظام برنامه‌ریزی شده طبیعت از پاسخگویی به آن عاجز می‌ماند.

رفتارهای بشر اغلب، با اصول پایداری در تناقض‌اند. ادامه این رفتارها آثار ناخواستهٔ فراوانی را بر اکوسیستمها وارد می‌کند و زندگی نسلهای فردا را به مخاطره می‌اندازد. رهبران و مدیران جهان باید با اکتساب آگاهی از واقعیت‌های تلخ محیط زیستی، و بسط و تعمیق آن آگاهیها در بطن جوامع، به مدیریت صحیح منابع پردازنده و بر عطش پایان‌ناپذیر مصرف مهار زند و تاراج منابع محدود طبیعت را متوقف کنند. در این زمینه لازم است سیاست‌های راهبردی چندمنظوره‌ای اتخاذ شوند تا با اجرای آنها از انهدام طبیعت جلوگیری شود و از طریق نیروهای کمکی و تزریق نیروی محرکه مورد نیاز، طبیعت احیا و بازسازی شود.

تهیه و تنظیم این کتاب، تلاشی در جهت ایجاد این آگاهی است. کتاب حاضر

شامل یازده مقاله است. مقاله اول با عنوان «توسعه پایدار و اصل آهنین منافع شخصی» پس از طرح تعریفی از توسعه پایدار، آن را با توسعه متدالو مقایسه می کند و نمونه هایی از جریانهای خطرآفرین برای محیط زیست را مطرح می نماید. در ادامه به تأثیر اصل آهنین منافع شخصی در بهره سنجی جهانی از منابع موجود در طبیعت اشاره می شود و پیشنهادهایی برای تغییر در شیوه زندگی افراد به منظور دستیابی به توسعه پایدار مطرح می گردد.

مقاله دوم به بسط مفهومی توسعه پایدار می پردازد. تعریف پایداری و اصول توسعه پایدار، تفکیک پارادایم رشد از پارادایم پایداری، تبیین دو مقوله پایداری درونی و پایداری بیرونی بر اساس تئوری سیستمهای و در نهایت، تفسیر موسع از توسعه پایدار در این مقاله مطرح می شوند.

در مقاله سوم، چالشهای جدید رشتۀ مدیریت دولتی به بحث گذارده می شود و درباره پارادایم جدید در حال ظهور که گذار از مدیریت توسعه به سمت مدیریت توسعه پایدار است، توضیحاتی ارائه می شود.

مقاله چهارم با عنوان «حسابداری زیست محیطی پیش نیاز توسعه پایدار» به مطالبی درباره اکولوژی و قواعد کلی آن، رویکردهای بررسی اکولوژی، اصول حاکم بر سیستمهای اکولوژیکی و جایگاه انسانها در بیوسفر می پردازد. در این مقاله، تنوع زیستی و انفراض انواع گونه های زیستی نیز مورد بحث قرار می گیرد.

عنوان مقاله پنجم «حکومت داری پایدار ضرورتی برای توسعه پایدار» است. در این مقاله حکومت داری خوب با حکومت داری پایدار مقایسه و برخی از مدل های مطرح برای دستیابی به حکومت داری پایدار مطرح می گردد.

کشاورزی پایدار یکی از شاخه های اساسی در توسعه پایدار است. در مقاله ششم با عنوان «مدیریت توسعه کشاورزی پایدار»، کشاورزی تجاری یا صنعتی با کشاورزی پایدار مقایسه و درباره سطوح کشاورزی پایدار یعنی سطح واحد بهره برداری، سطح روستا، سطح حوزه، سطح استان و سطح ملی و همچنین اقداماتی که در جهت پایداری آنها باید انجام شود توضیحاتی ارائه می گردد.

مقاله بعدی به مسئله پایداری در کشاورزی ایران اختصاص دارد و پس از طرح مطالب و آمارهایی از واقعیتهای موجود در کشاورزی ایران، به یافته های حاصل از مورد پژوهی در دشت هراز و ناپایداری در آن، در صورت ادامه وضعیت فعلی اشاره می شود.

مقاله هشتم به نقش زنان در توسعه پایدار می پردازد. زنان در سراسر جهان نقش بسیار تعیین کننده ای در اداره امور خانه و جامعه بر عهده دارند و برای تسريع روند تغییر در

شیوه‌های کنونی زندگی و تحقق هدفهای توسعه پایدار می‌توانند مسئولیت مهمی را بر دوش گیرند. در این مقاله نمونه‌ای از فعالیتهای زنان در حمایت از محیط زیست ارائه می‌گردد و پس از طرح موضوع ارتباط فقر زنان با تخریب محیط زیست، به ضرورت امحاء فقر به عنوان مسئولیت مشترک همه کشورهای جهان اشاره می‌شود. در ادامه، نظام خانواده و اجزای آن بررسی می‌شوند و برخی از مفاهیم سیستمی که در ارتباط با نظام خانواده و محیط زیست، کاربرد می‌یابند مطرح می‌گردند.

«توسعه پایدار و حکمرانی محلی مطلوب»، عنوان مقاله نهم است. در این مقاله بر اهمیت مشارکت نظام یافته شبکه‌ای از عوامل و بازیگران محلی در حکمرانی محلی تأکید می‌شود و به ضرورت توزیع عادلانه قدرت میان شبکه‌ای از سازمانهای محلی وابسته به بخش دولتی، بخش خصوصی و تشکلهای مدنی اشاره می‌گردد.

در مقاله دهم، چالشهای توسعه پایدار از منظر اکوتوریسم بررسی می‌شود. اکوتوریسم پایدار توریسمی است که نیازهای توریستی زمان حال و جوامع میزبان را برآورده می‌کند و در عین حال، فرصتها را برای نسلهای آینده بسط و گسترش می‌دهد و هم‌زمان با حفظ ارزش‌های فرهنگی، فرایندهای اکولوژیکی، تنوع زیستی و نظامهای پشتیبانی حیات، به نیازهای اقتصادی، اجتماعی و زیبایی شناختی نیز پاسخ می‌دهد. در این مقاله به اصول اکوتوریسم پایدار، گرایشهای جدید در صنعت توریسم و ارتباط انواع توریسم با پایداری اشاره می‌شود و الگوی اکوتوریسم پایدار با تأکید بر اخلاق و پایداری ارائه می‌گردد.

مقاله یازدهم به نقش ارکان نظام آموزشی در گسترش فرهنگ و تحقق توسعه پایدار اختصاص دارد. در این مقاله پس از توصیف ارکان نظام آموزشی، نحوه تعامل ارکان مذکور با یکدیگر بررسی و پیشنهادهایی برای حرکت در مسیر توسعه پایدار ارائه می‌گردد.

لازم است از همکاریهای صمیمانه آقایان دکتر غلامعلی نجفی، دکتر حسن دانایی‌فرد، دکتر حبیب‌الله سالارزهی و آقای حبیب ابراهیم‌پور و نیز از زحمات کارکنان محترم سازمان «سمت» قدردانی کنم.

انتقادها، راهنماییها و پیشنهادهای اصلاحی را مغتنم می‌شمرم. سعی خواهد شد در چاپهای آینده برای بالابردن کیفیت کتاب از این پیشنهادها استفاده شود.