

پایداری به چه مفهوم است؟

کسب آگاهی، اولین قدم در راستای رسیدن به جامعه پایدار

ارائه: نگار قدیمی

فهرست

- چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟
- تعریف پایداری
- چارچوب های پایداری
- همپوشانی چارچوب های پایداری
- یک مثال ساده از پایداری
- چه کسانی می توانند اولین قدم ها را در راستای پایداری بردارند؟
- پایداری در شرکت ها
- الزامات حرکت به سوی جامعه پایدار
- چه کار می توانیم بکنیم؟

چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟

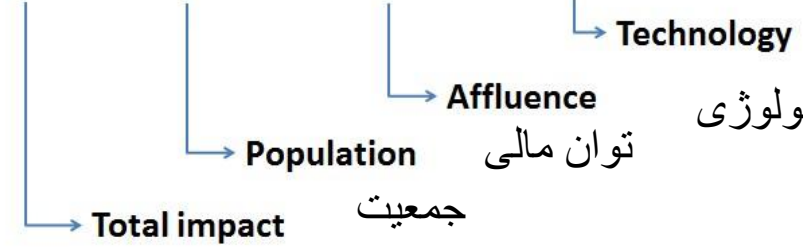


چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟

اولین تولید کنندگان و طراحان در دوره انقلاب صنعتی، در هنگام تولید، تنها یک هدف در ذهنشان بود و آن تولید محصولی جدید، مطلوب، قابل استفاده توسط عموم و قابل کاربرد در همه جا، که تنها برای مدت زمان مشخصی از آن استفاده شود (تا زمانی که می باید محصول جدیدی خریده شود) و این محصول می باید با کمترین هزینه و به ساده ترین شکل ممکن تولید گردد. به بیان دیگر طراحان یا تولید کنندگان، نگاه جامعی به اثرات آنچه تولید می کردند بر محیط طبیعی و اجتماعی نداشتند. امروزه با اینکه درک ما از ظرفیت زمین و چگونگی تاثیر گذاری محصولات و خدمات بر محیط زیست کاملاً تغییر کرده است، ولی روش های تولید همچنان به شیوه خطی (تولید - استفاده - دفن) صورت می گیرد، با صرف کمترین هزینه، با بیشترین سرعت، برای تولید، بدون در نظر گرفتن تمامی اثرات تولید، از استخراج تا دفن.



$$I = P \times A \times T$$



میزان پیشرفت تکنولوژی

اثر بر محیط زیست

Paul Ehrlich and John Holdren

به درخت گیلاس توجه کنید:
درخت به عنوان موجودی مستقل و جدا از محیط اطراف خود زیست نمی‌کند. درخت شکوفه می‌دهد و میوه تولید می‌کند. شکوفه‌هایی که بر زمین می‌افتند بدون استفاده نخواهند ماند، آن‌ها تجزیه می‌شوند و ارگانیسیم‌ها و میکروارگانیسیم‌ها را تغذیه می‌کنند و باعث تقویت خاک می‌شوند. دی‌اکسیدکربن توسط درخت جذب و برای رشد آن استفاده می‌شود. به بیان دیگر درخت در حالی که در طبیعت همچنان باقی می‌ماند به محیط اطراف خود نیز فایده می‌رساند. این تفاوت اصلی میان تولید در سیستم‌های صنعتی و تولید در طبیعت است.



مورچه‌ها نیز مثال خوبی در این رابطه هستند. وزن همه مورچه‌های روی زمین بیشتر از وزن همه آدم‌ها است و مورچه‌ها برای میلیون‌ها سال به طور شگفت‌انگیزی از هوش صنعتی بالایی برخوردار بوده‌اند، بدین معنی که تامین کننده غذای گیاهان، جانوران و غنی سازی خاک بوده‌اند، این در حالی است که صنعت بشر، تنها کمی بیش از ۱۰۰ سال است که به طور حقیقی راه افتاده و در همین مدت اندک باعث از بین رفتن بسیاری از اکوسیستم‌ها شده است. به بیان دیگر، طبیعت مشکلی در نحوه عملکرد خود ندارد، این ما انسان‌ها هستیم که قادر به طراحی هوشمندانه نبوده‌ایم.



ظرفیت محدود – مشکلات جدید



چکار می توانیم بکنیم؟



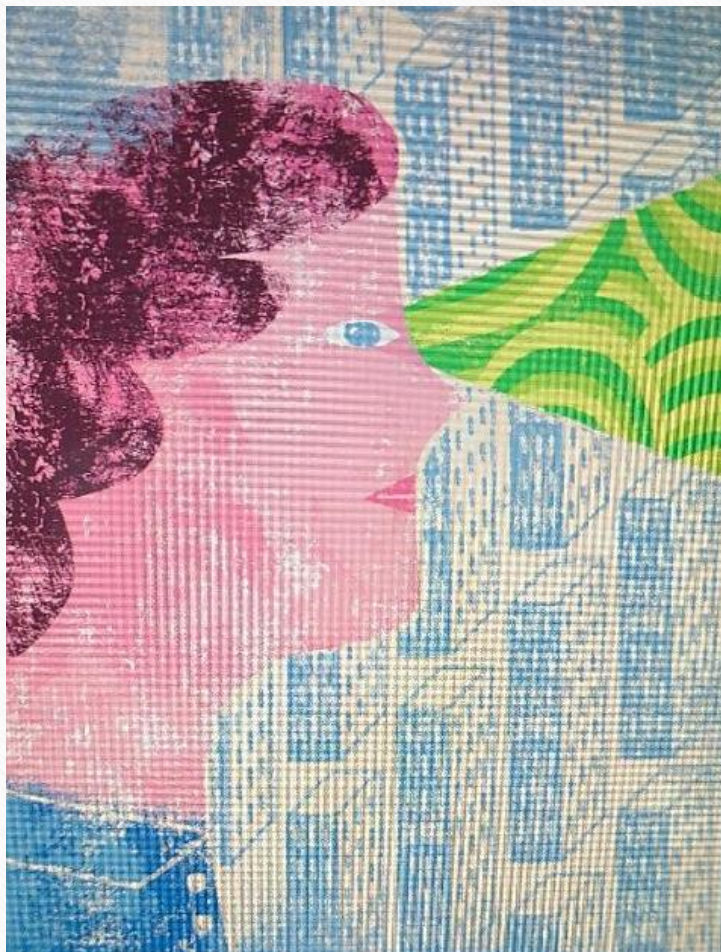
ادامه روشهای قبلی



یا ایجاد تغییر



"می توانیم راحت بنشینیم، کاری نکنیم و شاهد از بین رفتن زمین باشیم. یا می توانیم حرکتی کنیم، احساس مسئولیت کنیم و تغییراتی را در شیوه زندگیمون ایجاد کنیم که نتایجشون مهربانی بیشتر با آدمها و زمین باشه."



طراح : جیمز اوبرین

نگاه جدید

تغییر نگاه ما به چگونگی تولید، ارائه خدمات و به چگونگی زیستن، تحت عنوان واژه "پایداری" مطرح می شود.

تعریف پایداری (Sustainability)

مفهوم پایداری بر اساس این اصل ساده استوار است: هر چیزی که برای ادامه حیات و رفاه ما مورد نیاز است، به طور مستقیم یا غیر مستقیم از **طبیعت** تامین می شود.

"پایداری" یعنی ایجاد و ثابت نگه داشتن شرایط، به نحوی که انسان ها و محیط طبیعی هماهنگ با یکدیگر بتوانند ادامه حیات بدهند، تا نسلهای کنونی و آتی نیز حفظ و حمایت شوند.

چارچوب های پایداری



چارچوب نچرال استپ (The Natural Step Framework)

بر اساس این چارچوب برای دستیابی به پایداری می بایست از انجام چهار اقدام زیر **پرهیز** کنیم:

- 1- افزایش استخراج منابع فسیلی و فلزات سنگین
- 2- افزایش تولید محصولات ساخت بشر (پلاستیک، ددت، پی سی بی،...)
- 3- کم کردن کیفیت منابع طبیعی با تخریب زیستگاه ها
- 4- ایجاد شرایطی در جامعه که مردم از دستیابی به نیازهای اولیه انسانی اشان محروم شوند. (منظور نه نیاز تعریف شده توسط منفرد مکس نیف است)

چارچوب های پایداری



سود سه گانه Triple Bottom Line

بر اساس این ساختار "سود دهی مالی"، "مردم" و "کره زمین یا محیط زیست" هر سه باید مورد توجه قرار بگیرند و تنها منفعت مالی نباید مورد توجه شرکتها باشد بلکه اثرات محیط زیستی و اجتماعی حاصل از کار شرکت نیز مهم هستند.

چارچوب های پایداری



اهداف هفده گانه توسعه پایدار

سال 2015، سازمان ملل هفده هدف توسعه پایدار را به عنوان برنامه ای جامع که در آن سه بُعد اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی توسعه پایدار در نظر گرفته شده اند را برای راهنمایی همگان با هدف دستیابی تا سال 2030 تعیین کرد.

چارچوب های پایداری



- ✓ سه بُعد پایداری (در چارچوب کاری) – ESG
- ✓ پایداری از بُعد محیط زیستی
- ✓ پایداری از بُعد اجتماعی
- ✓ پایداری از بُعد مدیریت سازمانی

Figure 1: SDGs Mapped Against Environmental, Social, and Governance Categories



همپوشانی چارچوب های پایداری



یک مثال ساده از پایداری با استفاده از چارچوب ESG



- اثرات محیط زیستی حاصل از کار رستوران
- اثرات اجتماعی حاصل از کار رستوران
- اثرات مدیریتی حاصل از اداره رستوران



Environmental



Social



Governance

پایداری رستوران از بُعد محیط زیستی

موضوعاتی مثل به حداقل رساندن تولید زباله در رستوران، تامین مواد غذایی اولیه از مزرعه‌های ارگانیک، به حداقل رساندن میزان مصرف انرژی و استفاده حداکثر از انرژی‌های پاک، به حداقل رساندن مصرف آب و استفاده از ماشین‌های توزیع غذا که حداقل آلاینده‌گی را دارند، تامین کالاهای مورد نیاز مثل شوینده‌ها، دستمال، کاغذ و سایر لوازم از تولید کنندگان سبز، انتخاب تجهیزات آشپزخانه از مواردی که گواهی‌نامه مصرف بهینه انرژی دارند، طراحی منو و مقدار غذا به منظور به حداقل رساندن دورریز غذا و ارائه غذاهای گیاهی، می‌توانند از اقدامات پایداری یک رستوران از بُعد محیط زیستی باشند.



پایداری رستوران از بُعد اجتماعی

موضوعاتی مانند شرایط کاری کارکنان رستوران، ارائه فرصت های آموزشی به کارکنان برای حمایت آنان در مسیر شغلی، شرایط کاری کارگران در مزارعی که مواد غذایی رستوران را از آنها تامین می کنید، چگونگی برخورد و حمایت مدیریت رستوران در کاهش چالش های اجتماعی مرتبط با کار رستوران (مانند گرسنگی یا بیکاری در جامعه)، تخصیص ساعات ویژه ای در سال برای انجام کار داوطلبانه توسط کارکنان رستوران و ارائه غذاهای سالم به مشتریان می تواند از اقدامات پایداری رستوران از بُعد اجتماعی باشد.



پایداری رستوران از بُعد مدیریتی

داشتن دستور العمل و راهنمای نوشته شده پایداری، ویژه رستوران، آموزش پایداری به کارکنان و تخصیص مسئولیت به آنها درباره موضوعات مختلف پایداری می‌تواند از اقدامات رستوران از بُعد مدیریت داخلی باشد. ترسیم نمودار حبابی به درک بهتر این موضوع و کاربردی کردن آن برای سایر فعالیت‌های تولیدی و خدماتی کمک می‌کند.





انتخاب چارچوب مناسب

شرکت ایرباس، از چارچوب اهداف هفده گانه برای تعیین روشهای پایداری خود استفاد می کند.

چه کسانی می توانند اولین قدم ها را در راستای پایداری بردارند؟



پایداری در شرکت ها

• مسئولیت اجتماعی شرکت (Corporate Social Responsibility - CSR)



• کسب و کار پایدار (Sustainable Business)

• گزارش مسئولیت اجتماعی (CSR Report)

• گزارش پایداری (Sustainability Report)

• گزارش یکپارچه (Integrated Report)

• گزارش ای اس جی (ESG Report)

• گزارش مسئولیت (Responsibility Report)

• سبز شویی شرکت (Corporate Green washing)

• اصطلاح جدید!! پایداری شویی شرکت!! Corporate Sustainability Washing

چه کسانی می توانند اولین قدم ها را در راستای پایداری بردارند؟



الزامات حرکت به سوی جامعه پایدار

انتخاب مسئولانه

تبدیل چالش ها به فرصتها

اعتماد

آگاهی

انگیزه حرکت

نگاه بلند مدت

عدم مقاومت در برابر تغییر

داده های دقیق

باور به توانایی هایمان برای ایجاد تغییر

شفافیت

همکاری همه ذی نفعان

مطالبه گری

تعهد

کسب آگاهی با مطالعه (کتابها، بوکلتها، مقاله ها، منابع آن لاین، ترجمه مطالب) – مشاهده فیلم – شرکت در وبینارها

تغییر دیدگاه به خاطر کسب آگاهی

نگاه جدیدمان را با دیگران سهیم شویم.

با کمک افرادی که از نظر فکری با شما همسو هستند و با استفاده از قدرت شبکه های اجتماعی حرکت جدیدی را آغاز کنید.

چه کار می توانیم بکنیم؟



"بزرگترین تهدید برای زمین، باور به این است که شخص دیگری برای حفاظتش کاری خواهد کرد"

رابرت سوان

We have the
choice to use the
gift of our life to
make the world a
better place
-or not to bother.

 SayingImages.com

JANE GOODALL



”انتخاب با ماست، یا از موهبت
زندگی خود برای بهتر کردن شرایط
دنیا استفاده کنیم یا بی تفاوت
باشیم.”

جین گودال