

# چارچوب های پایداری

نگار قدیمی

# فهرست

- ❖ چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟
- ❖ تعریف پایداری
- ❖ ذینفعان پایداری
- ❖ پایداری در شرکت ها
- ❖ چارچوب های پایداری
- ❖ انواع چارچوب های پایداری
- ❖ چارچوب های راهنما
- ❖ چارچوب های گزارش دهی
- ❖ چارچوب های جمع آوری شده توسط شرکت های ثالث
- ❖ معرفی بخش پایداری سایت طرح سرزمین
- ❖ پرسش و پاسخ

# چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟

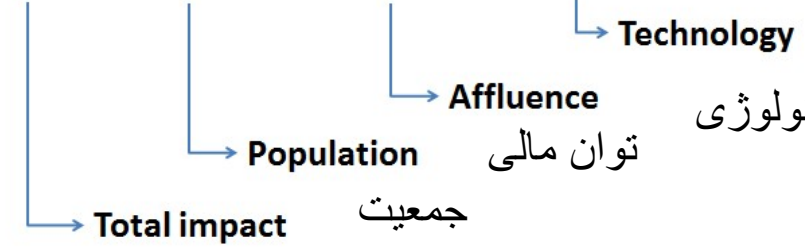


## چرا باید به موضوع پایداری اهمیت بدهیم؟

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 گیلان 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 ارگانیک‌ها و میکروارگانیک‌ها را تغذیه می‌کنند و باعث تقویت خاک می‌شوند. دی‌اکسید کربن 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.





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.

# 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) – Corporate Sustainability
- گزارش مسئولیت اجتماعی (CSR Report)
- گزارش پایداری (Sustainability Report)
- گزارش یکپارچه (Integrated Report)
- گزارش ای ای اس جی (ESG Report)
- گزارش مسئولیت (Responsibility Report)

# تعریف پایداری ← 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)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



The CEO Water Mandate

UN GUIDING PRINCIPLES

REPORTING FRAMEWORK



Environmental



Social



Governance

TCFD | TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES



چارچوب های پایداری

Sustainability Frameworks and Disclosures

# انواع چارچوب های پایداری

- چارچوب های راهنما (Guidance Frameworks)
- چارچوب های گزارش دهی (Reporting Frameworks)
- چارچوب های جمع آوری شده توسط شرکت های ثالث (Third-party aggregated frameworks)

# چارچوب های راهنما





The CEO Water Mandate

UN GUIDING PRINCIPLES

*REPORTING FRAMEWORK*



## چارچوب های گزارش دهی

- Climate Disclosure Standards Board Framework
- GRI Sustainability Reporting Standards
- SASB Accounting Standards
- Taskforce on Climate-related Financial Disclosures Final Recommendations
- The IIRC <IR> Framework
- UN Guiding Principles Reporting Framework
- CDP 2017 Climate Change Information Request
- CDP 2017 Forests Information Request
- CDP 2017 Water Information Request
- CEO Water Mandate's Corporate Water Disclosure Guidelines

# GRI Application Levels

Report Application Level	C	C+	B	B+	A	A+
<b>G3 Profile Disclosures</b> output	Report on: 1.1 2.1 - 2.10 3.1 - 3.8, 3.10 - 3.12 4.1 - 4.4, 4.14 - 4.15	Report on all criteria listed for Level C plus:	1.2 3.9, 3.13 4.5 - 4.13, 4.16 - 4.17	Same as requirement for Level B		
<b>G3 Management Approach Disclosures</b> output	Not Required	Management Approach Disclosures for each Indicator Category		Management Approach Disclosures for each Indicator Category		
<b>G3 Performance Indicators &amp; Sector Supplement Performance Indicators</b> output	Report on a minimum of 10 Performance Indicators, including at least one from each of: Economic, Social and Environmental.	Report on a minimum of 20 Performance Indicators, at least one from each of Economic, Environmental, Human rights, Labor, Society, Product Responsibility.		Report on each core G3 and Sector Supplement* Indicator with due regard to the Materiality Principle by either: a) reporting on the Indicator or b) explaining the reason for its omission.		

\*Sector supplement in final version



## Sustainability Disclosure Database

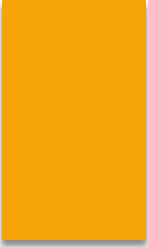
The population of this database is currently stopped.

The [GRI Sustainability Disclosure Database](#) is a publicly available online repository of sustainability reports, both GRI and non-GRI based. This database includes thousands of reports published between 1999 and 2020.

The GRI Sustainability Disclosure Database was populated in collaboration with GRI's data partners and provides a user-friendly search functionality, as well as several filters to help users access and locate relevant information in a few

### Notify GRI of your report

Although the population of the database has stopped, you can still notify us of your GRI Standards report



چارچوب های جمع آوری شده توسط شرکت های ثالث



Now a Part of **S&P Global**

SAM Corporate Sustainability Assessment

**Corporate Knights**

*The Magazine for Clean Capitalism*



**SUSTAINALYTICS**



# انواع چارچوب های پایداری

- چارچوب های راهنما (Guidance Frameworks) ← کتاب های درسی

- چارچوب های گزارش دهی (Reporting Frameworks) ← کنکور

- چارچوب های جمع آوری شده توسط شرکت های ثالث (Third-party aggregated frameworks)

↓  
کنکور آزمایشی ( قلم چی!)

## Frameworks used for the construction of the Integrated Report



International Integrated Reporting Council (IIRC).  
(See page 160)



GRI standards, with regards to the general basic content. See codes highlighted in green, example: [102-3]

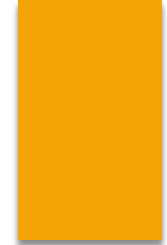
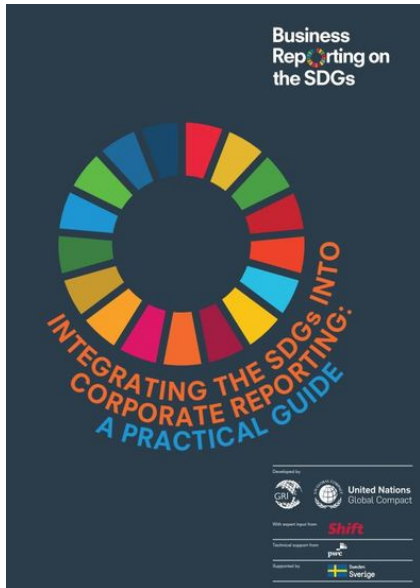


Sustainability guidelines and reference indicators for the Global Concrete and Cement Association\* (GCCA) industry under the extended compliance option.  
Learn more on <https://sustainability.argos.co/GCCASustainable>



Development Goals.  
See the available SDG icons throughout the report as well as in page 6

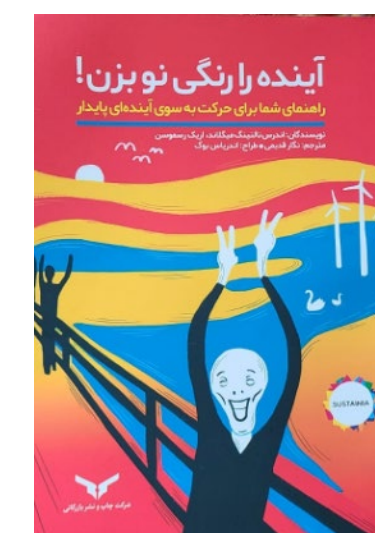
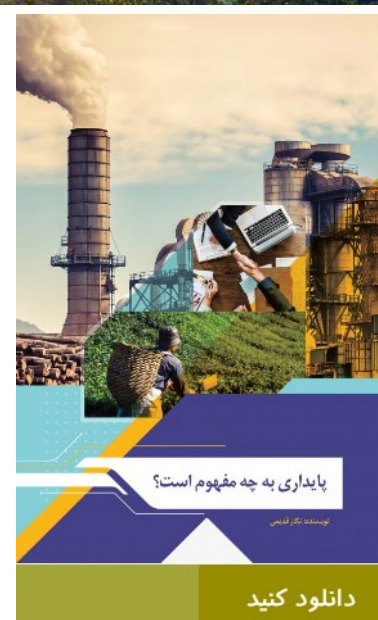
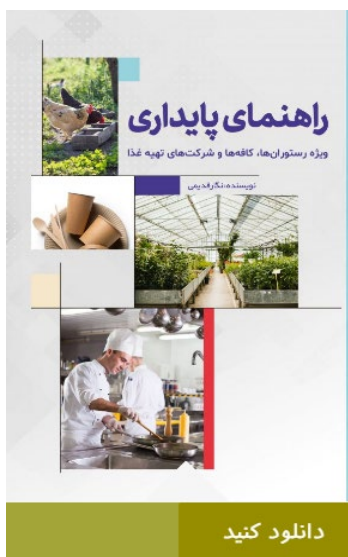
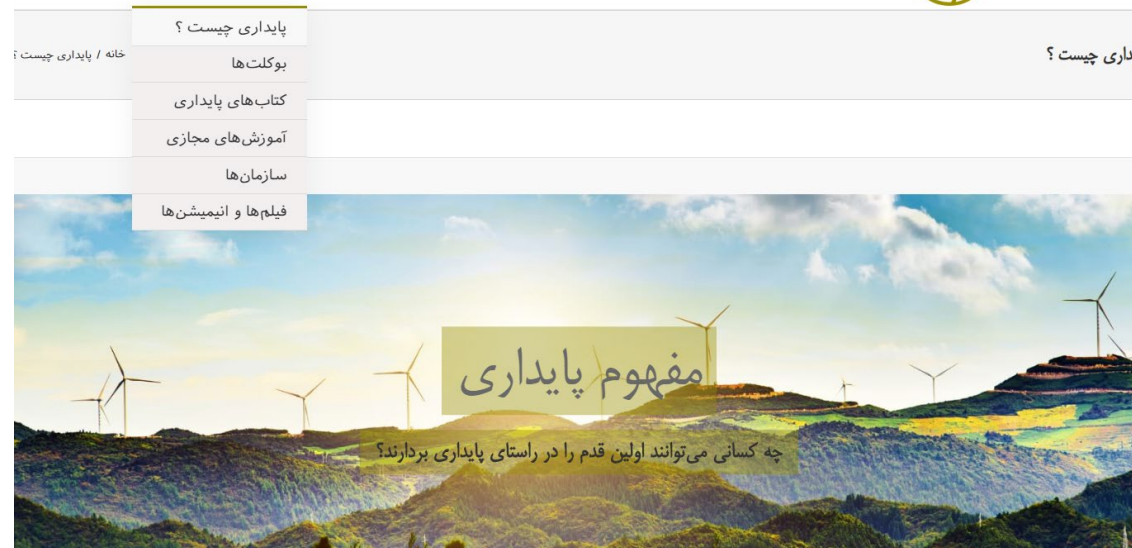




# معرفی بخش پایداری سایت طرح سرزمین - plan4land.org



خانه پروژه ها اخبار انتشارات پایداری درباره ما تماس با ما





Pacific Institute



Science Based Targets initiative (SBTI)



PRI – Principles for Responsible Investment



C40



BLUEPRINT FOR BUSINESS LEADERSHIP ON THE SDGS



Task Force on Climate-related Financial Disclosures



Carrots & Sticks



CEO Water Mandate



Asia Investor Group On Climate Change



Oil and Gas Climate Initiative



The Investor Agenda



+Climate Action 100



GREENHOUSE GAS PROTOCOL



Climate Accountability Institute



Integrated Reporting



RE100



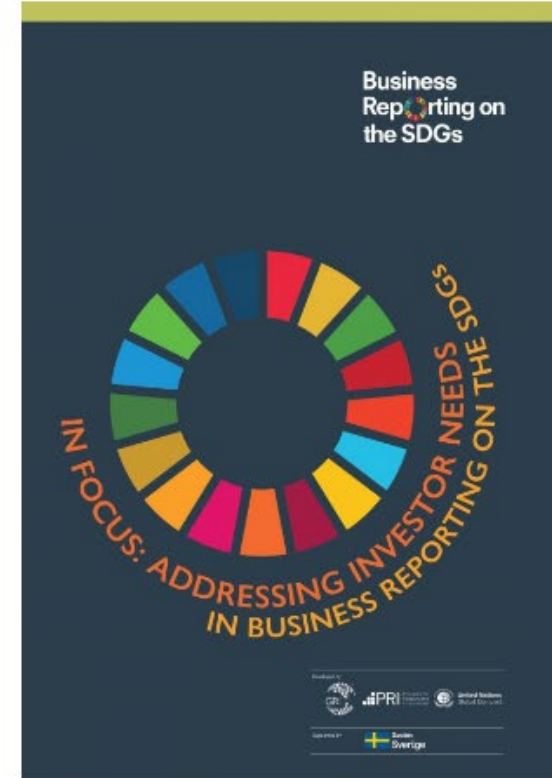
INTEGRATING THE SDGs INTO CORPORATE REPORTING: A PRACTICAL GUIDE

مطالعه کنید



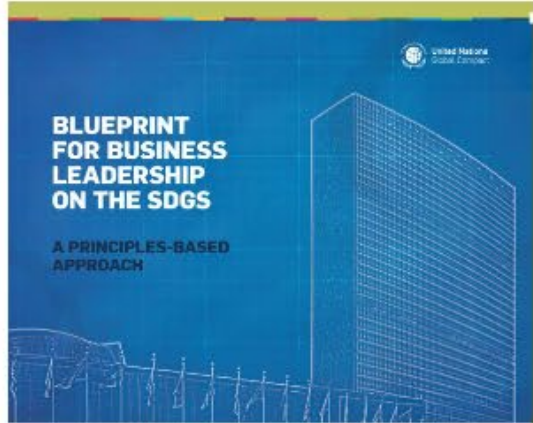
AN ANALYSIS OF THE GOALS AND TARGETS

مطالعه کنید



In Focus: Addressing Investor needs in Business Reporting on the SDGs

مطالعه کنید



BLUEPRINT FOR BUSINESS LEADERSHIP ON THE SDGS

مطالعه کنید



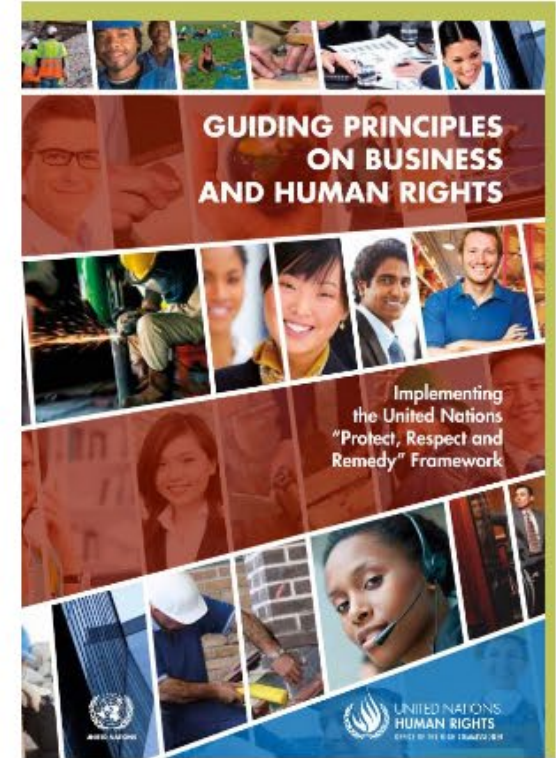
Transforming Partnerships for the SDGs

مطالعه کنید



The Carbon Majors Database  
CDP Carbon Majors Report 2017

مطالعه کنید



Guiding Principles on Business and Human Rights

مطالعه کنید



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.

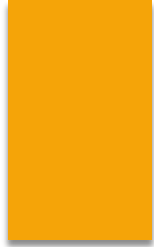
با کمک افرادی که از نظر فکری با شما همسو هستند و با استفاده از قدرت شبکه های اجتماعی حرکت جدیدی را آغاز کنید.

## چه کار می توانیم بکنیم؟



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

رابرت سوان



# پرسش و پاسخ

