



"EVERY MONDAY, A STEP TOWARDS
INVESTMENT KNOWLEDGE"

کمیسیون سرمایه‌گذاری اتاق بازرگانی اصفهان
(دوشنبه‌های سرمایه‌گذاری)



ISIM

ISSUE 36

122 SEPTEMBER 2025

دوشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴

اقتصاد سبز: سرمایه‌گذاری در آینده فرصت‌های طلایی برای اصفهان پایدار و پیشرو

Green Economy: Investing in Future
Golden Opportunities for a Sustainable and Leading Isfahan

اصفهان سبز، اصفهان پیشرو: تحول اقتصادی با محوریت پایداری و نوآوری



Isfahan Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ECCIMA)

GREEN ECONOMY

✿ اقتصاد سبز: آینده‌ای پایدار، سودآور و مسئولانه

در دنیای امروز، اقتصاد سبز تنها یک شعار محیط‌زیستی نیست؛ بلکه یک تحول ساختاری در نحوه تولید، مصرف و سرمایه‌گذاری است که همزمان با حفظ محیط زیست، رشد اقتصادی پایدار، کاهش فقر، افزایش اشتغال و ارتقای رفاه عمومی را در پی دارد. این مدل اقتصادی نه تنها به کشورها کمک می‌کند تا از بحران‌های زیست‌محیطی و انرژی بیرون آیند، بلکه فرصت‌های سرمایه‌گذاری نوین و پرسود را در اختیار بخش خصوصی، سرمایه‌گذاران و کارآفرینان قرار می‌دهد.

«ما زمین را از نیاکانمان به امانت نگرفته‌ایم؛ از فرزندانمان قرض گرفته‌ایم.»



چرا اقتصاد سبز؟ چرا اکنون؟

- بحران‌های جهانی (تغییرات اقلیمی، کاهش منابع طبیعی، آلودگی هوا و آب) نیاز به بازطراحی اقتصاد را فوری کرده‌اند.
- اقتصاد سنتی با مصرف بی‌رویه منابع، ناپایدار است و هزینه‌های سنگینی برای نسل‌های آینده به جا می‌گذارد.
- اقتصاد سبز پاسخی هوشمندانه به این چالش‌هاست: کاهش انتشار کربن، بهره‌وری منابع، فناوری‌های پاک و مشاغل سبز.
- کنفرانس ریو+۲۰ (۲۰۱۲) اقتصاد سبز را به عنوان یکی از دو محور اصلی توسعه پایدار جهانی معرفی کرد.
- ایران نیز با چالش‌هایی مانند مصرف بالای انرژی، آلودگی شهری، کاهش منابع آب و خاک، نیاز فوری به انتقال به اقتصاد سبز دارد.

«اقتصاد سبز نه یک هزینه، بلکه هوشمندترین سرمایه‌گذاری برای آینده است.»

اقتصاد سبز چیست؟ تعریف علمی و کاربردی

اقتصاد سبز نظامی اقتصادی است که:

- رشد اقتصادی را همزمان با کاهش ریسک‌های زیست محیطی و فقر تضمین می‌کند.
- بر کارایی منابع، فناوری‌های پاک، انرژی‌های تجدیدپذیر و مشاغل سبز استوار است.
- سرمایه‌گذاری‌های عمومی و خصوصی را به سمت فعالیت‌هایی هدایت می‌کند که سرمایه‌های طبیعی زمین را ارتقا داده و اکوسیستم‌ها را حفظ کنند.

♦ تفاوت کلیدی:

- اقتصاد سبز ≠ محیط‌زیست‌گرایی ایده‌آل!
- اقتصاد سبز = اقتصاد عملی، سودآور، رقابتی و پایدار که درآمدزایی و حفظ محیط زیست را همزمان مد نظر قرار می‌دهد.

«کسب‌وکارهایی که فردا را در نظر نمی‌گیرند، امروز هم شکست خورده‌اند.»



اتاق بازرگانی
صنایع، معادن و کشاورزی
اصفهان
ISFAHAN CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE

سه محور کلیدی اقتصاد سبز (سه گانه طلایی)

۱ رشد سبز (Green Growth)

توسعه اقتصادی همراه با کاهش آلاینده‌ها، افزایش بهره‌وری منابع و عدالت اجتماعی. پیش‌نیاز ساخت اقتصاد سبز.

۲ توسعه کم‌کربن (Low-Carbon Development)

کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و انتقال به انرژی‌های پاک. پاسخ به تغییرات اقلیمی و بحران انرژی.

۳ اقتصاد سبز (Green Economy)

نظام جامع که سیاست‌ها، سرمایه‌گذاری‌ها، فناوری‌ها و مشاغل را در چارچوب پایداری بازطراحی می‌کند. هدف نهایی: رفاه انسانی + سلامت سیاره.

«پایداری دیگر یک گزینه نیست؛ یک استراتژی رقابتی است.»

فرصت‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز (با تمرکز بر اصفهان و ایران)

۱. انرژی‌های تجدیدپذیر

- فتولتائیک خورشیدی (اصفهان با ۳۰۰ روز آفتاب در سال، ظرفیت بالایی دارد).
- انرژی بادی (مناطق شمال و جنوب استان).
- زیست‌توده و بیوگاز (از پسماندهای کشاورزی و صنعتی).
- پیش‌بینی: تا ۲۰۳۰، ایجاد بیش از ۱۲۵ هزار شغل در این بخش در ایران.

۲. ساختمان‌های سبز و بهسازی انرژی

- عایق‌کاری ساختمان‌ها، پنجره‌های دوجداره، سیستم‌های گرمایش/سرمایش پایدار. انرژی صفر، افزایش بهره‌وری انرژی و نور طبیعی، استفاده از مواد ساختمانی پایدار، مدیریت پسماند

فرصت شغلی: بازسازی ۲۵ میلیون واحد مسکونی → ۱,۳۷ میلیون شغل.

«دنایی که در آن زندگی می‌کنیم، بازتاب انتخاب‌های اقتصادی ماست. اگر
بخواهیم آن را تغییر دهیم، باید نحوه سرمایه‌گذاری مان را تغییر دهیم.»

فرصت‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز (با تمرکز بر اصفهان و ایران)

۳. حمل و نقل پاک (ترابری سبز)

- تولید و خدمات خودروهای الکتریکی و هیبریدی.
- توسعه ترابری عمومی پایدار (اتوبوس‌های الکتریکی، دوچرخه‌سواری شهری).

رشد ۴۰٪ی شغل‌ها در این بخش تا ۲۰۳۰.

۴. مدیریت پسماند و بازیافت

- احداث کارخانه‌های بازیافت مواد (پلاستیک، فلز، کاغذ، الکترونیک).
 - تولید کود آلی و بیوگاز از زباله‌های شهری و کشاورزی.
- فرصت شغلی: ۱۱۰ هزار شغل فعلی + ۲۷ هزار شغل جدید تا ۲۰۲۶.

۵. کشاورزی و جنگلداری پایدار

- کشاورزی ارگانیک، آبیاری هوشمند، کاهش مصرف سموم.
 - احیای جنگل‌ها و مراتع، ایجاد چرخه‌های اقتصادی-اکولوژیک.
- ۶،۶٪ اشتغال رسمی برزیل در بخش سبز کشاورزی (الگویی برای ایران).



فرصت‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز (با تمرکز بر اصفهان و ایران)

۶. فناوری‌های سبز و استارت‌آپ‌های محیط‌زیستی

- زیست‌فناوری (بیوتکنولوژی در کشاورزی، دارو و انرژی).
- هوش مصنوعی برای مدیریت منابع (آب، انرژی، زباله).
- پلتفرم‌های دیجیتال برای اقتصاد چرخشی.

\$ مزایای سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز

- از نظر بعد اقتصادی: بازگشت سرمایه بلندمدت، کاهش هزینه‌های انرژی و منابع، دسترسی به بازارهای جهانی (صادرات فناوری سبز)
- از نظر بعد اجتماعی: ایجاد مشاغل شایسته و پایدار، کاهش فقر و نابرابری، ارتقای سلامت عمومی (کاهش آلودگی)
- از نظر بعد زیست‌محیطی: کاهش ردپای کربن، حفظ منابع آب و خاک، افزایش مقاومت در برابر تغییرات اقلیمی
- از نظر بعد سیاسی و اعتباری: جلب حمایت جامعه و رسانه‌ها، جذب سرمایه‌های خارجی و کمک‌های بین‌المللی، انطباق با اهداف توسعه پایدار (SDGs)

فرصت‌های سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز (با تمرکز بر اصفهان و ایران)

۶. فناوری‌های سبز و استارت‌آپ‌های محیط‌زیستی

- زیست‌فناوری (بیوتکنولوژی در کشاورزی، دارو و انرژی).
- هوش مصنوعی برای مدیریت منابع (آب، انرژی، زباله).
- پلتفرم‌های دیجیتال برای اقتصاد چرخشی.

\$ مزایای سرمایه‌گذاری در اقتصاد سبز

- از نظر بعد اقتصادی: بازگشت سرمایه بلندمدت، کاهش هزینه‌های انرژی و منابع، دسترسی به بازارهای جهانی (صادرات فناوری سبز)
- از نظر بعد اجتماعی: ایجاد مشاغل شایسته و پایدار، کاهش فقر و نابرابری، ارتقای سلامت عمومی (کاهش آلودگی)
- از نظر بعد زیست‌محیطی: کاهش ردپای کربن، حفظ منابع آب و خاک، افزایش مقاومت در برابر تغییرات اقلیمی
- از نظر بعد سیاسی و اعتباری: جلب حمایت جامعه و رسانه‌ها، جذب سرمایه‌های خارجی و کمک‌های بین‌المللی، انطباق با اهداف توسعه پایدار (SDGs)

ابزارهای کلیدی برای تسهیل سرمایه‌گذاری سبز

۱. مالیات‌های سبز (Green Taxes)

- مالیات بر آلاینده‌ها (کربن، آلاینده‌های صنعتی، سوخت‌های فسیلی).
- معافیت مالیاتی برای فعالیت‌های سبز.
- هدف: تغییر رفتار تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان به سمت الگوهای پاک.

۲. حسابداری سبز (Green Accounting)

- لحاظ کردن هزینه‌های زیست‌محیطی در صورت‌های مالی.
- استانداردهای گزارشگری پایداری (مثل GRI, SASB).
- کمک به تصمیم‌گیری هوشمندانه و شفاف.

۳. استانداردهای زیست‌محیطی

- الزام به رعایت حدود آلاینده‌ها در صنعت، کشاورزی و حمل‌ونقل.
- تشویق به استفاده از فناوری‌های کم‌مصرف و کم‌آلاینده.

۴. حمایت‌های دولتی و بانکی

- وام‌های کم‌بهره برای پروژه‌های سبز.
- تسهیلات مالیاتی و یارانه‌های هدفمند.
- صندوق‌های سرمایه‌گذاری سبز (Green Venture Capital).



تجربه‌های جهانی موفق

- آلمان: با سیاست‌های "انرژی‌های تجدیدپذیر" (Energiewende) بیش از ۴۰۰ هزار شغل سبز ایجاد کرد.
- چین: بزرگ‌ترین بازار خودروهای الکتریکی جهان + سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد دلاری در انرژی‌های پاک.
- استرالیا: با آموزش‌های فنی-حرفه‌ای در بخش سبز، ۵۰ هزار شغل برای جوانان ایجاد کرد.

راهکارهای عملی برای اصفهان و ایران

- تشکیل "صندوق سرمایه‌گذاری سبز اصفهان" با مشارکت بخش خصوصی و دولتی.
- طرح‌های نمونه شهری (مثلاً "محله سبز" با انرژی خورشیدی، حمل و نقل پاک و بازیافت).
- حمایت از استارت‌آپ‌های سبز از طریق شتاب‌دهنده‌ها و نوآوری‌های دانشگاهی.
- اصلاح الگوی مصرف از طریق آموزش، رسانه و مشوق‌های مالی.
- هماهنگی بین دستگاه‌ها (شهرداری، صنعت، کشاورزی، محیط زیست) برای اجرای یکپارچه پروژه‌های سبز.

اصول طلایی اقتصاد سبز (برای سرمایه‌گذاران)

- ✓ احترام به مرزهای اکولوژیکی سیاره.
- ✓ ایجاد مشاغل شایسته و امن.
- ✓ کارایی منابع و انرژی به عنوان هسته سودآوری.
- ✓ عدالت درون و بین نسلی.
- ✓ شفافیت، مشارکت و حکمرانی خوب.
- ✓ اندازه‌گیری عملکرد فراتر از GDP (شاخص‌های پایداری).

۲ جمع‌بندی: اقتصاد سبز = سرمایه‌گذاری در آینده

اقتصاد سبز نه هزینه، که سرمایه‌گذاری است.
اقتصاد سبز نه محدودیت، که فرصت است.
اقتصاد سبز نه ایده‌آل‌گرایی، که هوشمندی اقتصادی است.

اتاق بازرگانی اصفهان می‌تواند پیشرو این تحول باشد:
با حمایت از کارآفرینان سبز، تسهیل دسترسی به منابع مالی، ایجاد اکوسیستم
نوآوری و همکاری با دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، می‌توان اصفهان را به
قطب اقتصاد سبز ایران تبدیل کرد.