

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# اقتصاد سبز و کارآفرینی



# فعالیت های اقتصادی و محیط زیست

فعالیت اقتصادی

محیط زیست



منابع طبیعی استخراج شده از محیط زیست



اثر استخراج، بکارگیری و دفع آنها

محركه ها

محركه ها

الگوهای تولید

الگوهای مصرف

تجارت

# اقتصاد سبز در ایران



یک بند از سیاست های کلی نظام در زمینه محیط زیست اقتصاد سبز می باشد که مصوب مجمع تشخیص مصلحت نظام است.

یکی از ۶ ایده دفتر مقام معظم رهبری گسترش اقتصاد سبز است.

# اقتصاد سبز



فراگیری اجتماعی،  
کارایی منابع و کربن  
کمتر را در معادلات و  
تعاریف خود در نظر دارد.

حاصل آن بهبود رفاه  
بشری و تساوی حقوق  
اجتماعی است.

رهیافت‌های کاهش  
مخاطرات محیط زیستی و  
آسیب‌های بوم شناختی را  
بکار می‌گیرد.

# اقتصاد سبز

مفهوم

• محرک رشد اقتصادی، اشتغال و ریشه کنی فقر + حفظ محیط زیست

سیاست

• انتخاب سیاست‌ها و تصمیمات سرمایه‌گذاری مناسب اقتصاد سبز با شناسایی اولویت و ابزارهای مناسب سیاست هر بخش

اجرا

• شناسایی و انتخاب ابزار سیاستی متناسب با سطح توسعه‌یافتگی در چارچوب حکومت، نهادها، منابع طبیعی و ظرفیت بخش‌ها

# سیاست‌های اجرایی اقتصاد سبز

کره جنوبی

آفریقای جنوبی

فرانسه

## استراتژی توسعه پایدار ملی: به سوی اقتصادی سبز و عادلانه

- آموزش و تدریس اقتصاد سبز
- سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه
- سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های حمل و نقل پایدار
- سیاست‌های تشویقی جهت ثبت حق اختراع محیط‌زیستی
- استانداردهای بهره‌وری
- صدور گواهینامه‌های محیط‌زیستی و استانداردهای ISO
- برچسب‌گذاری محیط‌زیستی
- وام‌های بدون بهره برای مسکن‌هایی با انرژی کارآمد

گری و

# انواع اقدامات سیاستی اقتصاد سبز

## 1 درونی سازی (پیامدهای بیرونی)

- مالیات، هزینه ها و مالیات بر
- **ارزشگذاری و تعیین خسارات** (به عنوان مثال آلودگی و برداشت منابع)
- سیستم های صدور مجوز

## 2 مشوق ها

- انگیزه های سرمایه گذاری، وام های کم بهره، و معافیت های مالیاتی
- حذف انحرافات سیاست های بازدارنده نظیر یارانه های مضر
- حذف موانع سرمایه گذاری خارجی

## 3 نهادها

- مقررات، استانداردها و ممنوعیت ها
- ظرفیت های نهادی و دولتی
- پاسخگویی، شفافیت و مبارزه با فساد
- برنامه ریزی یکپارچه، تصمیم گیری و مدیریت منابع

## 4 سرمایه گذاری

- سرمایه گذاری در سرمایه های طبیعی، در کشاورزی پایدار، سرمایه های انسانی، ظرفیت سازی، آموزش و مهارت و سرمایه گذاری در زیرساخت ها و نوآوری

## 5 ابزارهای اصلی اقتصاد محیط زیست اطلاعات

- رویکرد داوطلبانه، ارائه اطلاعات، موافقت نامه، اقدامات آموزشی
- اندازه گیری پیشرفت، حسابداری سبز، شاخص ها و اهداف سبز، موجودی کربن

## 6 فراگیری اجتماعی

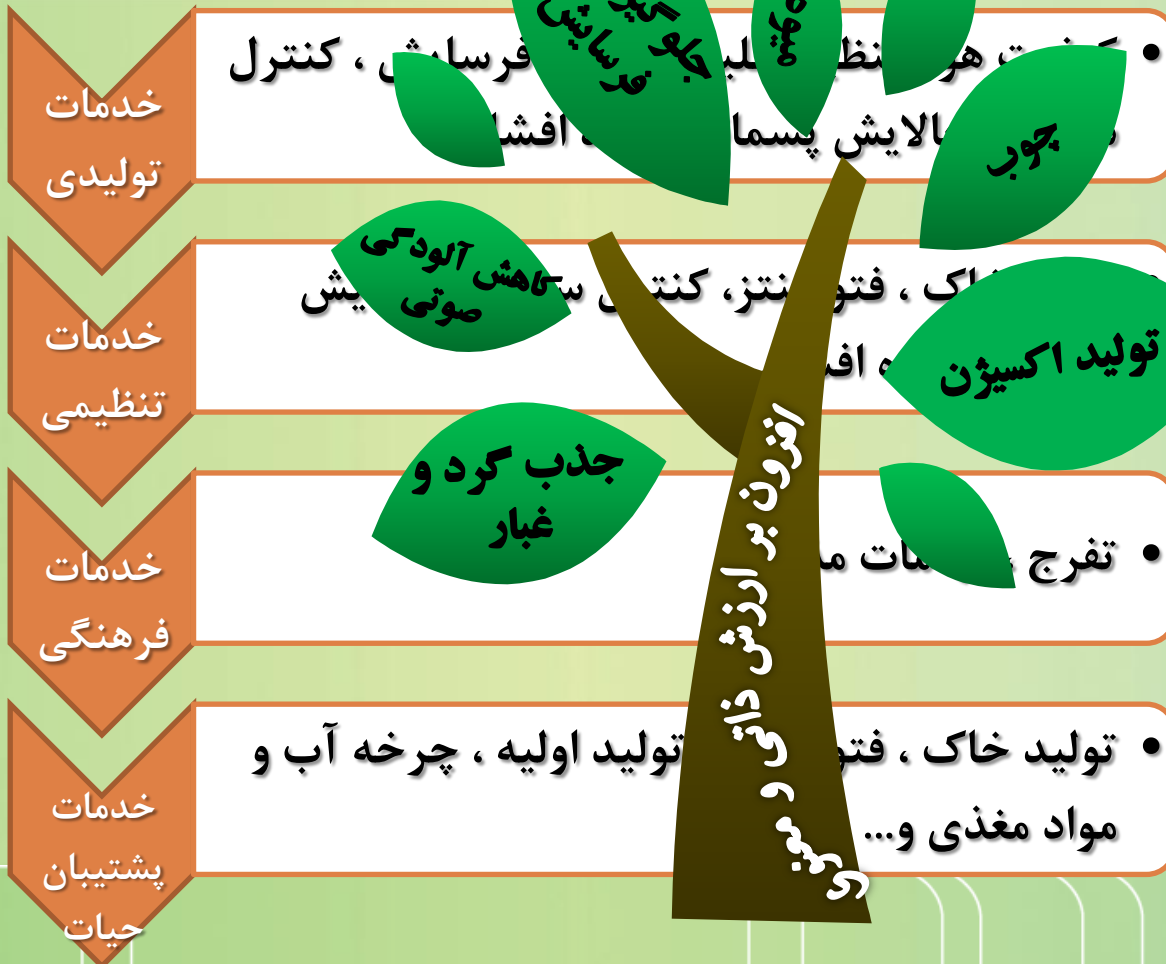
- سیاست های بازار کار
- طبقات حفاظت اجتماعی، بیمه بیکاری، حقوق بازنشستگی، مراقبت های بهداشتی



# مفهوم ارزشگذاری



**قیمت ≠ ارزش**



ارزش یک اکوسیستم، منافع است که انسان بصورت مستقیم یا غیرمستقیم از طبیعت کسب می نماید.

# چرا تخریب منابع؟!؟



معمولا فقط ارزش مصرف مستقیم مورد توجه قرار می گیرد و سایر انواع ارزش ها در محاسبات لحاظ نمی گردند.

نتیجه



انجام طرح های توسعه ای بدون در نظر گرفتن تحلیل هزینه - منفعت اجتماعی

# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

## دریاچه ارژن و پریشان (استان فارس)

۱۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هجده تریلیون ریال)



## تالاب شادگان (استان خوزستان)

۲۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (بیست و سه تریلیون ریال)



# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

## پارک ملی کویر ( استان سمنان )

۴۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهل و نه تریلیون ریال)



## حوزه آبخیز هراز ( استان مازندران )

۳۲۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سیصد و بیست و هفت تریلیون ریال)



# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

## پناهگاه حیات وحش میانکاله و خلیج گرگان ( استان گلستان )

۵۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنجاه و سه تریلیون ریال)



## تالاب‌های سه‌گانه هامون ( استان سیستان و بلوچستان )

۱۴۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (صد و چهل و دو تریلیون ریال)



# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

حوضه کلیبر چای اکوسیستم های ارسبارانی  
( استان آذربایجان شرقی )

۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنجاه تریلیون ریال)



جنگلهای بلوط و بنه سنندج  
( استان کردستان )

۹۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نود و شش تریلیون ریال)



# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

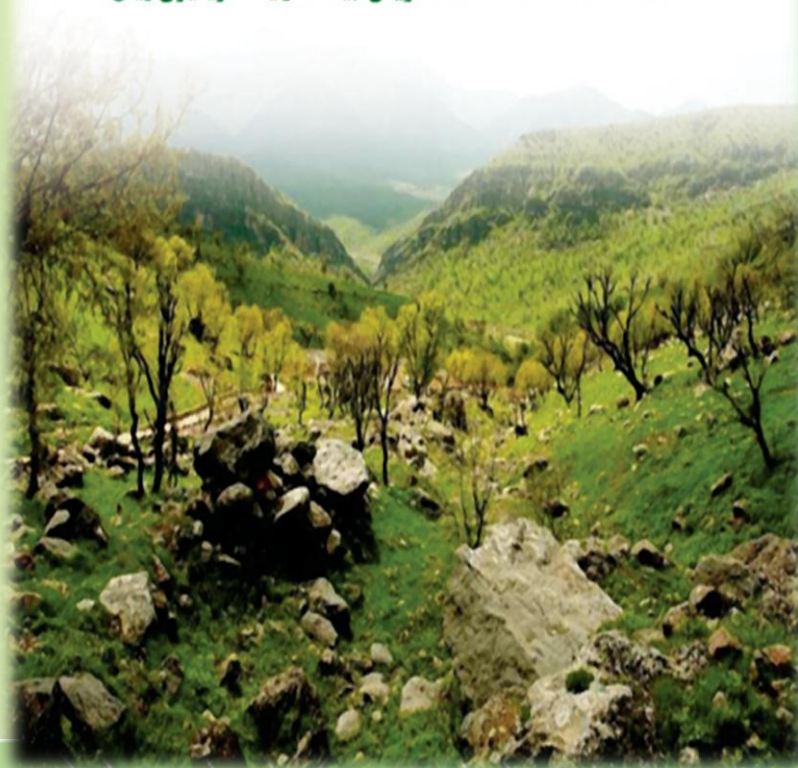
## مناطق ساحلی فریدونکنار (استان مازندران)

۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ششصد تریلیون ریال)



## جنگلهای بلوط و بنه یاسوج (استان کهگیلویه و بویراحمد)

۲۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (بیست و یک تریلیون ریال)



# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

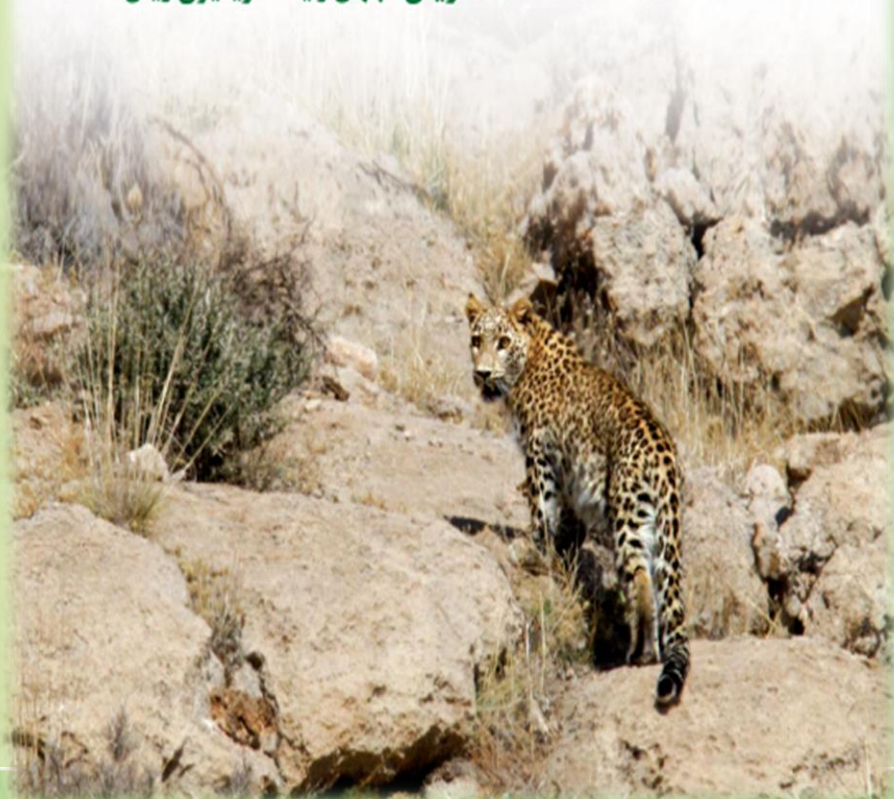
## مناطق حفاظت‌شده اشترانکوه (استان لرستان)

۶۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (شصت و یک تریلیون ریال)



## پارک ملی بמו (استان فارس)

۴۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهل و یک تریلیون ریال)





# نتایج پروژه‌های ارزشگذاری اقتصادی

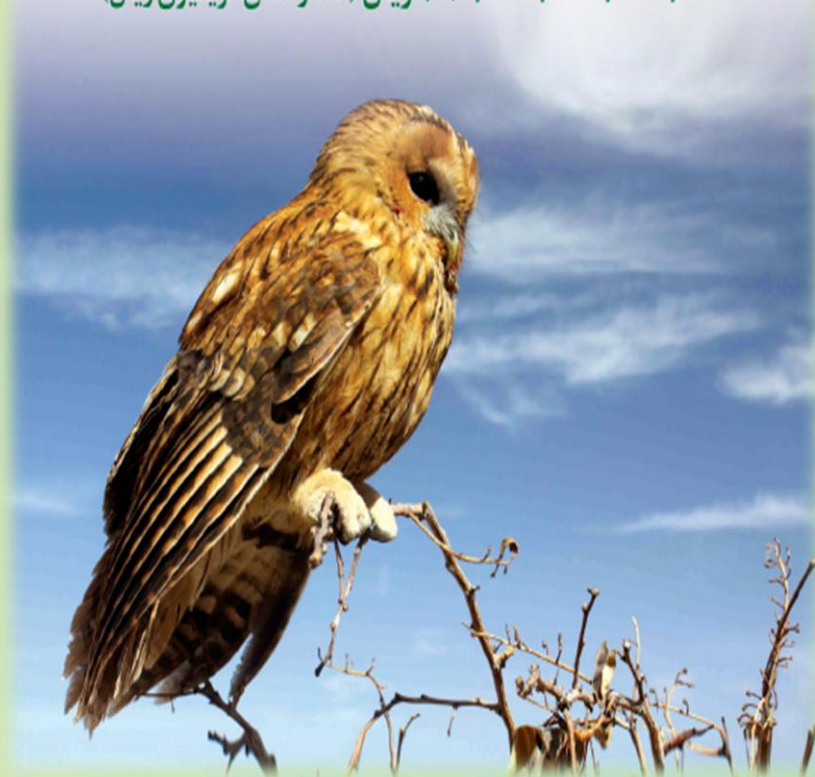
## پارک ملی گلستان ( استان گلستان )

۶۰۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ششصد و سه تریلیون ریال)



## پارک ملی توران ( استان سمنان )

۱۰۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (صد و شش تریلیون ریال)



۲۲٪ از کل مساحت مناطق چهار

گانه تحت مدیریت ارزش

سهم ۴ اکوسیستم تالابی  
(هامون، شادگان، ارژن و  
پریشان)  
از تولید ناخالص ملی کشور در  
سال ۹۲

جمع ارزش های  
محاسبه شده

۱.۲۱ درصد

حفاظت سازمان  
ست

سهم ۳ اکوسیستم جنگلی  
(بلوط و بنه یاسوج، بلوط و بنه  
سنندج و جنگلهای ارسباران)  
از تولید ناخالص ملی کشور در  
سال ۹۲

۲.۵ درصد

رقمی معادل ۲۳ درصد از تولید  
ناخالص داخلی ایران در سال ۲۰۱۳  
(۱۳۹۲) می باشد.

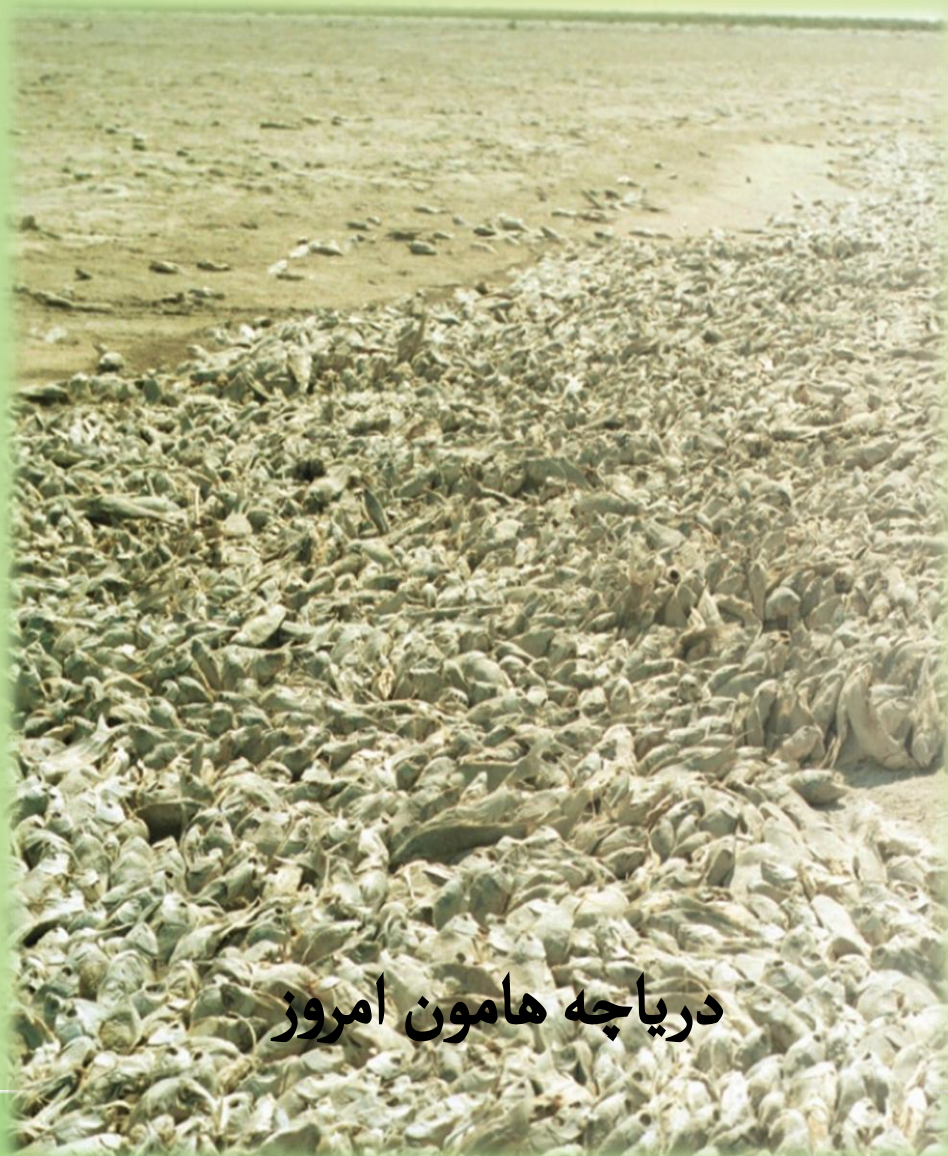
- پارک ملی
- اثر طبیعی ملی
- بناگاه حیات وحش
- منطقه حفاظت شده
- تالاب بین المللی

# هزینه سالانه تخریب محیط زیست در ایران

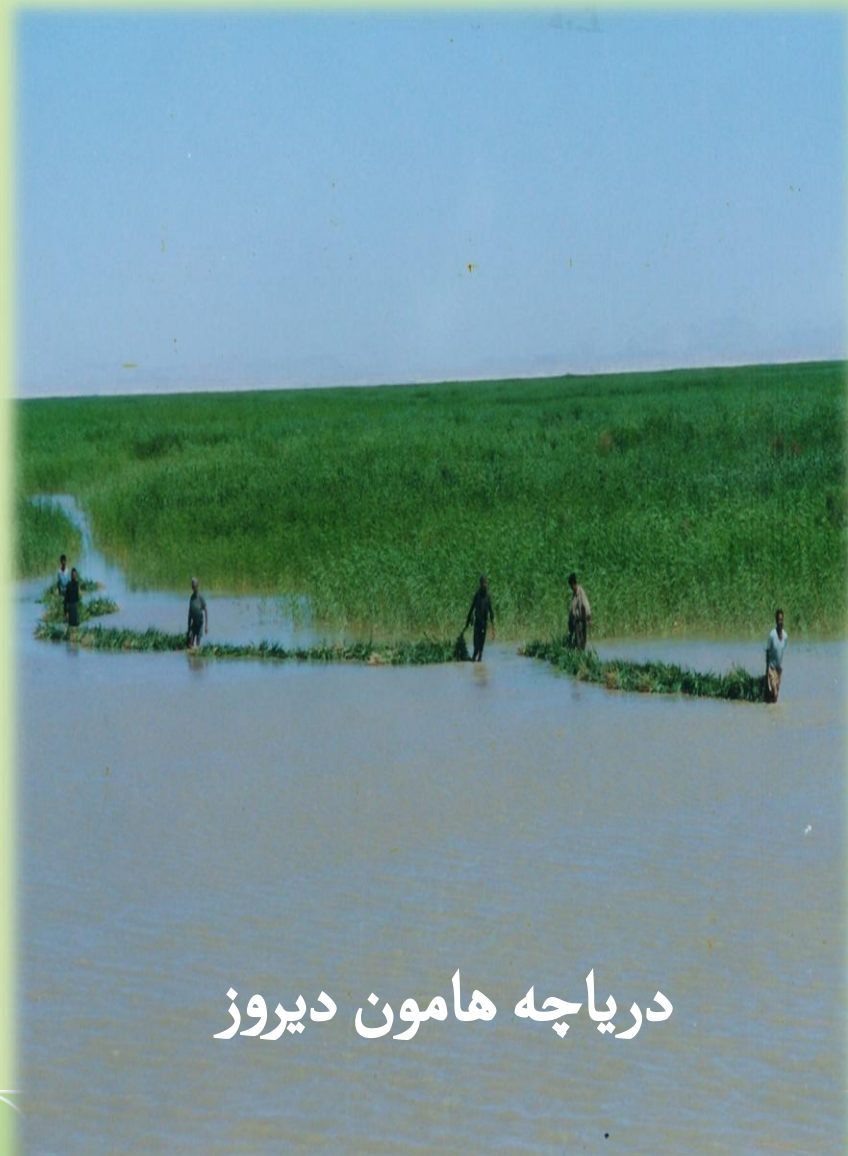


سهم از تولید ناخالص داخلی (GDP) (درصد)	میزان تخریب (میلیارد ریال)	گروه‌ها
۲/۸۲	۲۵.۵۰۰.۰۰۰	آب
۲/۵	۲۲.۶۰۰.۰۰۰	اراضی و جنگل
۱/۶	۱۴.۵۰۰.۰۰۰	هوا
۰/۳۶	۳.۲۰۰.۰۰۰	زباله
۰/۱۵	۱.۳۰۰.۰۰۰	نواحی ساحلی
۷/۴۳	۶۷.۱۰۰.۰۰۰	جمع

# نمونه‌هایی از خسارات وارده به محیط زیست کشور ایران



دریاچه هامون امروز



دریاچه هامون دیروز

# نمونه‌هایی از خسارات وارده به محیط زیست کشور ایران



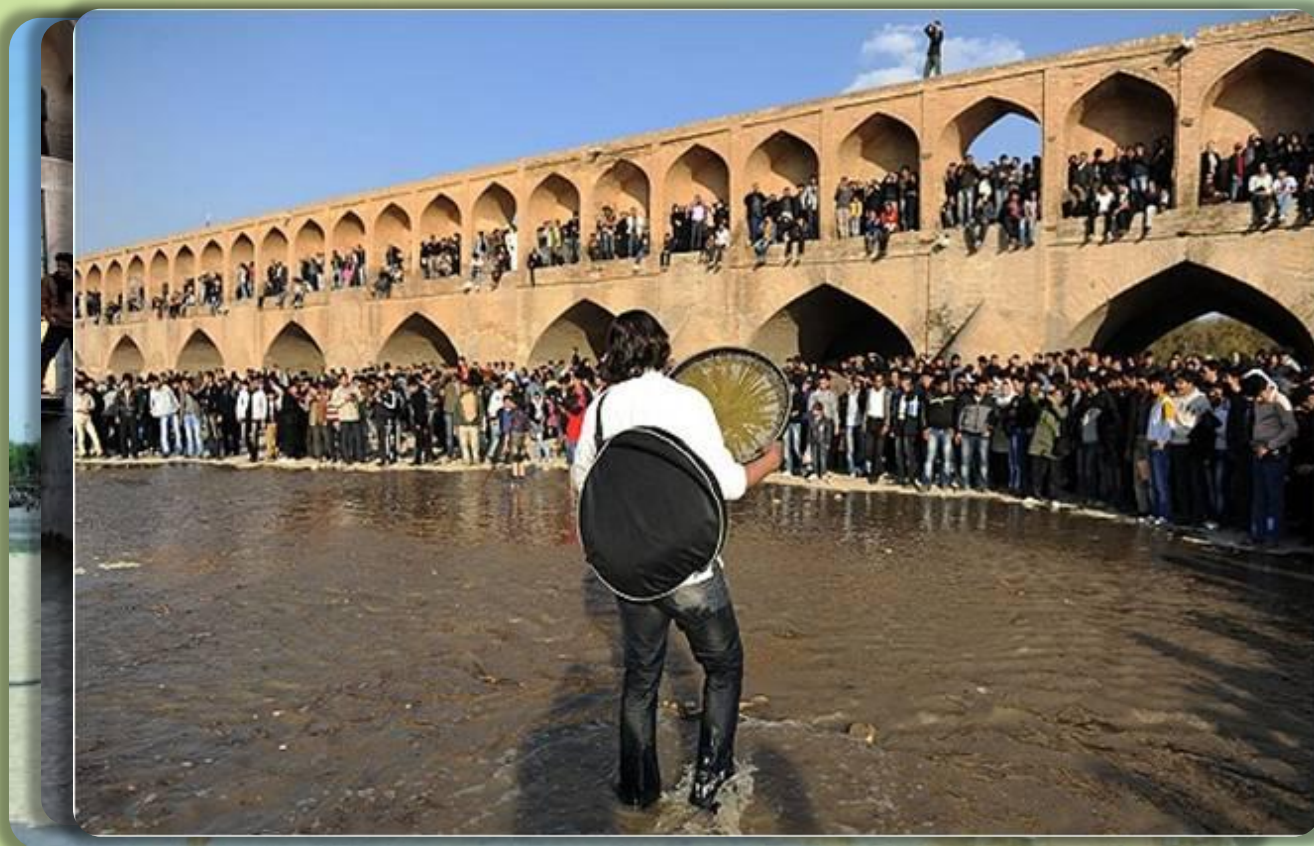
دریاچه بختگان



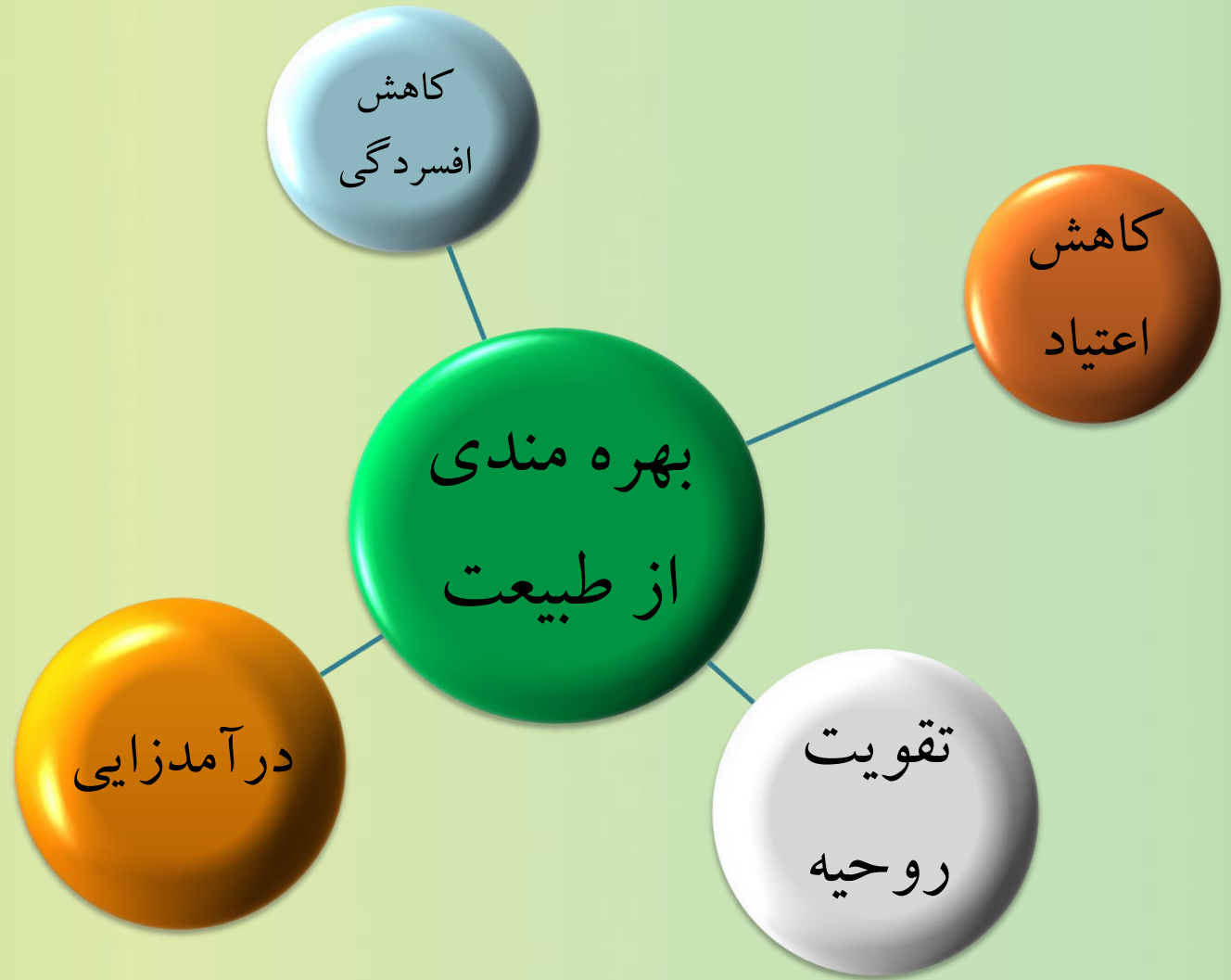
# نمونه‌هایی از خسارات وارده به محیط زیست کشور ایران



# پیامدهای اجتماعی احیای زاینده رود



# کارکردهای اقتصادی - اجتماعی طبیعت





# همگرایی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اقتصاد سبز

سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی	سیاست‌های اقتصاد سبز
توسعه کارآفرینی تأکید بر ارتقاء	ایجاد نماید. حمایت دد.
ساماندهی نظام رشد بهره‌وری کاهش شدت ان	
سهم‌بری عادلانه ارتقاء شاخص تأمین امنیت غذا	بین نسل‌ها یت غذایی است
اصلاح الگوی مصرف	اقتصاد سبز مستلزم برابری منابع و انرژی است
شفاف‌سازی اقتصاد و سالم‌سازی آن شفاف و روان‌سازی نظام توزیع و قیمت‌گذاری	اقتصاد سبز فراگیر، دموکراتیک، مشارکتی، پاسخگو، شفاف و با ثبات است.

سیاست‌های اقتصاد سبز هم‌راستا با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است. بنابراین از تجربیات موفق جهانی و برنامه‌های اقتصاد سبز در جهت پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی می‌توان بهره برد.

# اهداف توسعه پایدار (SDG)



**RIO+20**

United Nations  
Conference on  
Sustainable  
Development



...what next



□ ۱۷ هدف کلان (Goals)

□ ۱۶۹ هدف خرد (Target)

□ ۳۰۴ شاخص (Indicators)

□ متشکل از ۳۰ عضو

□ در اوایل سال ۲۰۱۳ تشکیل شده است.

□ ریاست آن به عهده دولت مجارستان و

□ کنیا می باشد.

**OWWG**

# اهداف توسعه پایدار (SDG)

هدف ۱. پایان دادن به فقر در تمام حالات و اشکال آن در همه جا

هدف ۲. پایان دادن به گرسنگی، دستیابی به امنیت غذایی و تغذیه بهبود یافته و ترویج کشاورزی پایدار

هدف ۳. حصول اطمینان از زندگی سالم و ارتقای خوب‌زیستی برای همه و در همه سنین

هدف ۴. حصول اطمینان از آموزش جامع و باکیفیت مساوی و ترویج فرصت‌های یادگیری مادام‌العمر برای همه

هدف ۵. دستیابی به برابری جنسیتی و توانمند سازی زنان و دختران

هدف ۶. حصول اطمینان از در دسترس بودن و مدیریت پایدار آب و بهداشت برای همه

هدف ۷. حصول اطمینان از دسترسی به انرژی مقرون به صرفه، قابل اعتماد، پایدار، و مدرن برای همه

**هدف ۸. ترویج رشد اقتصادی پایدار و فراگیر، اشتغال کامل و سازنده و کار مناسب برای همه**

## اهداف توسعه پایدار

هدف ۹. ایجاد زیرساخت‌های انعطاف‌پذیر، ارتقاء صنعتی فراگیر و پایدار و پرورش دادن نوآوری

هدف ۱۰. کاهش نابرابری در داخل و در میان کشورها

هدف ۱۱. ایجاد شهرها و شهرک‌هایی فراگیر، ایمن، انعطاف‌پذیر و پایدار

**هدف ۱۲. حصول اطمینان از الگوهای تولید و مصرف پایدار**

هدف ۱۳. انجام اقدامات فوری برای مبارزه با تغییرات اقلیم و اثرات آن

هدف ۱۴. حفاظت و استفاده پایدار از اقیانوس‌ها، دریاها و منابع دریایی برای توسعه پایدار

هدف ۱۵. حفاظت، بازسازی و ارتقای استفاده پایدار از اکوسیستم‌های زمینی، مدیریت پایدار جنگل‌ها، مبارزه با بیابان‌زایی، و متوقف و معکوس ساختن تخریب زمین و متوقف ساختن کاهش تنوع زیستی

هدف ۱۶. ترویج جوامع صلح‌آمیز و فراگیر برای توسعه پایدار، فراهم کردن دسترسی به عدالت برای همه و ایجاد نهادهای موثر، پاسخگو و فراگیر در تمام سطوح

هدف ۱۷. تقویت ابزار پیاده‌سازی و احیای مشارکت جهانی برای توسعه پایدار

# مشاغل سبز ابزاری جهت دستیابی به اقتصاد سبز

• کاهش اثرات زیست محیطی

۱



• کاهش مصرف انرژی و مواد خام

۲

• پایداری توسعه اقتصادی از لحاظ محیط زیستی ، اجتماعی و سیاسی

۳



# فعالیت های انجام شده جهت جریان سازی اقتصادسبز

هماهنگ سازی و تلفیق فعالیت های اقتصادی و اجتماعی با محیط زیست از طریق:

- ✓ انعقاد تفاهم نامه همکاری سازمان حفاظت محیط زیست با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- ✓ تشکیل کمیته تخصصی اقتصاد سبز زیر مجموعه کمیته ملی توسعه پایدار
- ✓ قرار گرفتن اقتصاد سبز در سیاست های کلی نظام در زمینه محیط زیست
- ✓ پیشنهاد ماده قانونی مربوط به اقتصاد سبز در قانون برنامه ششم توسعه
- ✓ انعقاد تفاهم نامه با سازمان مدیریت در خصوص اجرایی شدن شاخصهای اقتصاد سبز و توسعه پایدار

# انتظارات جهت اجرایی سازی اقتصاد سبز در کشور

تصویب قانون دائمی در خصوص اقتصاد سبز

انجام پژوهش‌های علمی و فناوری در جهت تسهیل دستیابی به اقتصاد سبز

توجه به تجارت آب مجازی و حمایت از کشاورزی پایدار و امنیت غذایی

ایجاد سازوکار و استفاده از ابزارهای اقتصادی مناسب جهت وارد شدن حساب‌های محیط زیستی به حساب‌های ملی

تامین مشوق‌های بانکی در جهت ترویج کارآفرینی و کسب و کارهای سبز

جریان سازی نگاه اقتصاد سبز در مصوبات کلیه دستگاه‌های اجرایی

ایجاد دفتر توسعه پایدار و محیط زیست در دستگاه‌ها طبق مصوبه شورای عالی محیط زیست در دستور کار قرار گیرد.

انتظارات

با سپاس از توجه شما

