

آرمان های توسعه پایدار گزاره برگ



آرمان 1: محو فقر در تمام اشکال آن در همه جا

- تعداد افرادی که در سطح جهان در فقر شدید به سر می برند به بیش از نصف یک میلیارد و 900 میلیون نفر در سال 1990 کاهش یافته است. این در حالیست که 836 میلیون نفر همچنان در فقر شدید به سر می برند. در مناطق در حال توسعه تقریباً از هر پنج نفر یک نفر با کمتر از یک دلار و 25 سنت در روز زندگی می کند.
- اکثریت مطلق افرادی که در فقر شدید به سر می برند در جنوب آسیا و کشورهای منطقه جنوب صحرائی آفریقا زندگی می کنند.
- نرخ فقر بالا اغلب در کشورهای کوچک، شکننده و آسیب دیده از منازعات دیده می شود
- از هر چهار کودک زیر پنج سال در سراسر جهان یک نفر رشد قدش نسبت به سنش نامناسب است



آرمان 2: محو گرسنگی، دستیابی به امنیت غذایی و بهبود تغذیه و ترویج کشاورزی پایدار

- در سطح جهانی نسبت افرادی که در مناطق در حال توسعه دچار سوء تغذیه هستند از سال 1990 تقریباً به نصف کاهش یافته است که از 23.3 درصد در سال های 1990 تا 1992 به 12.9 درصد در 2014 تا 2016 رسیده است. با این حال در دنیای امروز همچنان از هر نه نفر یک نفر (795 میلیون) از سوء تغذیه رنج می برد.
- گرسنه ترین افراد کره زمین در قاره آسیا به سر می برند که معادل دو سوم کل افراد گرسنه است. اگر چه در سال های اخیر با کاهش تعداد آنها در جنوب آسیا مواجه هستیم اما تعداد آنها در غرب آسیا به آرامی در حال افزایش است.
- کشورهای منطقه جنوب صحرائی آفریقا دارای بالاترین میزان گسترده (درصد جمعیت) گرسنگی هستند و از هر چهار نفر یک نفر دچار سوء تغذیه است.
- سالانه 45 درصد از کودکان زیر پنج سال به دلیل تغذیه نامناسب جان خود را از دست می دهند که معادل سه میلیون و 100 هزار کودک است.
- از هر چهار کودک در جهان یک کودک از نقص رشد رنج می برد که این نسبت در کشورهای در حال توسعه به یک نفر از هر سه نفر کاهش می یابد.
- در کشورهای در حال توسعه 66 میلیون کودک در سن تحصیلات ابتدایی درحالی که گرسنه هستند در کلاس ها شرکت می کنند و صرفاً 23 میلیون نفر از آنها در آفریقا سکونت دارند.
- کشاورزی به تنهایی بزرگترین کارفرمای جهان است و تأمین معیشت 40 درصد از جمعیت امروز جهان را برعهده دارد. کشاورزی بزرگترین منبع درآمد و شغل برای خانواده های فقیر روستایی است.
- بیش از 80 درصد مواد غذایی مصرف شده در بخش اعظم جهان در حال توسعه توسط 500 میلیون مزرعه کوچک در سراسر جهان تأمین می گردد که بسیاری از آنها هنوز به صورت دیم کشت می شوند. سرمایه گذاری روی کشاورزان خرده پا نه تنها یک راه با اهمیت برای افزایش امنیت غذایی و تغذیه برای فقیرترین افراد است بلکه تولید مواد غذایی برای بازارهای محلی و جهانی را نیز بر عهده دارد.

آرمان 3: تضمین زندگی سالم و ترویج رفاه برای همه در همه گروه‌های سنی



- نسبت به سال 1990، روزانه 17 هزار کودک، کمتر جان خود را از دست داده اند اما همچنان هر ساله بیش از شش میلیون کودک قبل از پنج سالگی جان می سپارند.
- از سال 2000 واکسن سرخک جان حدود 15 میلیون و 600 هزار نفر را نجات داده است.
- علیرغم پیشرفت‌های جهانی، نسبت روز افزونی از مرگ کودکان در جنوب آسیا و کشورهای منطقه جنوب صحرای آفریقا اتفاق می افتد. از هر پنج مورد مرگ کودکان زیر پنج سال چهار مورد در این مناطق رخ می دهد.

بهداشت بارداری

- از سال 1990 در سراسر جهان مرگ و میر مادران حدودا به نصف کاهش یافته است
- در شرق آسیا، شمال آفریقا و جنوب آسیا مرگ و میر مادران به یک سوم تقلیل یافته است اما این در حالیست که نرخ مرگ و میر مادران یعنی نسبت مادرانی که در حین زایمان جان خود را از دست می دهند به آن دسته که نجات می یابند در مناطق در حال توسعه 14 برابر بیشتر از مناطق توسعه یافته است.
- تنها نیمی از زنان در مناطق در حال توسعه میزان توصیه شده ای از مراقبت های بهداشتی را دریافت می کنند.

اچ آی وی/ ایدز

- 13 میلیون و 600 هزار نفر تا سال 2014 از طریق درمان ضدویروسی تحت درمان قرار گرفتند که 800 هزار نفر از سال 2003 افزایش داشته است.
- در سال 2013 موارد جدید ابتلا به اچ آی وی دو میلیون و 100 هزار نفر برآورد شده است که این رقم از سال 2001 با 38 درصد کاهش همراه بوده است.
- در پایان سال 2013 تعداد افرادی که با اچ آی وی زندگی می کنند 35 میلیون نفر تخمین زده شده است.
- 240 هزار کودک تا پایان سال 2013 به اچ آی وی مبتلا شده اند.

آرمان 4: تضمین آموزش فراگیر با کیفیت برابر و ترویج فرصت های یادگیری مادام العمر برای همه



- اگرچه ثبت نام در مقاطع تحصیلی ابتدایی در کشورهای در حال توسعه به 91 درصد رسیده است اما همچنان 57 میلیون کودک از تحصیل باز مانده اند.
- بیش از نیمی از کودکان که در مدارس ثبت نام نکرده اند در کشورهای منطقه جنوب صحرای آفریقا زندگی می کنند.
- حدود 50 درصد از کودکانی که به سن مدرسه رسیده اند اما از تحصیلات ابتدایی باز مانده اند در کشورهای آسیب دیده از منازعات به سر می برند. نسبت این کودکان در میان فقیرترین خانواده ها 4 برابر میزان آن در ثروتمندترین خانواده ها است.
- برابری دختران و پسران در آموزش ابتدایی در کل جهان محقق شده اما کشورهای کمی به این هدف در تمام سطوح تحصیل دست یافته اند

- نرخ سواد آموزی بین سال های 1990 تا 2015 در میان جوانان 15 تا 24 ساله در سراسر جهان افزایش داشته و از 83 درصد به 91 درصد رسیده است.

آرمان 5: دستیابی به برابری جنسیتی و توانمندسازی همه زنان و دختران



- در 1990 در برابر هر 100 پسر فقط 74 دختر در جنوب آسیا در مدارس ابتدایی ثبت نام کرده اند و تا سال 2012 نسبت ثبت نام دختران به پسران برابر بوده است.
- دختران همچنان در کشورهای منطقه جنوب صحرا، آفریقا، اقیانوسیه و غرب آسیا با موانعی برای ورود به مدارس ابتدایی و متوسطه روبرو می شوند.
- از هر پنج زن در شمال آفریقا، یک نفر در بخش های غیر کشاورزی دارای شغل با حقوق است
- اکنون زنان در 46 کشور بالغ بر 30 درصد از کرسی های پارلمان ملی در حداقل یکی از دو مجلس (علیا یا سفلی) را به خود اختصاص داده اند

آرمان 6: تضمین در دسترس بودن و مدیریت پایدار آب و تاسیسات بهداشتی برای همه



- در سال 1990، 76 درصد از جمعیت جهان به منابع بهبود یافته آب آشامیدنی دسترسی داشته اند که این میزان در سال 2015 به 91 درصد رسیده است. این در حالیست که دو میلیارد و 500 میلیون نفر از خدمات بهداشتی اولیه مانند توالیت و مستراح عمومی بی بهره اند
- روزانه به طور متوسط پنج هزار کودک به دلیل بیماری های قابل پیش گیری مرتبط با آب و تاسیسات بهداشتی جان خود را از دست می دهند.
- نیروی برق آبی مهم ترین و گسترده ترین منبع تجدید پذیر انرژی است و 16 درصد کل برق جهان را از سال 2011 تولید می کند.
- حدود 70 درصد از کل آب قابل دسترسی جهان برای آبیاری استفاده می شود
- سیل عامل 15 درصد از مرگ و میرهای ناشی از بلایای طبیعی است.

آرمان 7: تضمین دسترسی به انرژی ارزان، قابل اتکا، پایدار و مدرن برای همه



- یک نفر از هر پنج نفر در جهان معادل یک میلیارد و 300 میلیون نفر همچنان از برق مدرن بی بهره هستند
- سه میلیارد نفر برای مصارف پخت و پز و گرمایشی از چوب، ذغال، ذغال چوب و فضولات حیوانات استفاده می کنند.
- انرژی عامل اصلی تغییرات اقلیمی است که حدود 60 درصد کل انتشار گازهای گلخانه ای جهان را موجب می شود.
- انرژی حاصل از منابع تجدیدپذیر مانند انرژی بادی، آبی، خورشیدی، زیست توده ای و زمین گرمایی پایان ناپذیر و تمیز است. هم اکنون 15 درصد از ترکیب انرژی جهانی را انرژی تجدیدپذیر تشکیل می دهد.

آرمان 8: ترویج رشد اقتصادی پایدار و فراگیر، اشتغال کامل و بهره‌ور و مناسب برای همه



- بیکاری جهانی از 170 میلیون نفر در سال 2007 به حدود 202 میلیون نفر در 2012 رسیده است که از این تعداد 75 میلیون نفر زنان و مردان جوان هستند.
- حدود دو میلیارد و 200 میلیون نفر زیر خط فقر 2 دلار در روز به سر می‌برند و محو فقر تنها از طریق مشاغل ثابت با درآمد مناسب امکان پذیر است.
- بایستی بین سال‌های 2016 و 2030 برای تازه واردین به بازار کار 470 میلیون شغل در سراسر جهان ایجاد گردد.
- شرکت‌های کوچک و متوسط که در روند صنعتی و تولید وارد می‌شوند معمولاً بزرگترین ایجادکنندگان مشاغل هستند که حیاتی‌ترین مراحل اولیه صنعتی شدن را تشکیل می‌دهند. این شرکت‌ها بالغ بر 90 درصد کسب و کار جهانی را شامل شده و بین 50 تا 60 درصد استخدام‌ها را در بر می‌گیرد.

آرمان 9: ایجاد زیرساخت‌های انعطاف‌پذیر، ترویج صنعتی شدن پایدار و فراگیر و ترویج ابتکار



- حدود دومیلیارد و 600 میلیون نفر در جهان در حال توسعه با مشکل دسترسی تمام وقت به برق روبرو هستند
- دو میلیارد و 500 میلیون نفر در سراسر جهان از تاسیسات بهداشتی اولیه بی بهره‌اند و تقریباً 800 میلیون نفر به آب دسترسی ندارند که صدها میلیون نفر از آنها در کشورهای منطقه جنوب صحرائی آفریقا و جنوب آسیا زندگی می‌کنند.
- بین یک تا یک میلیون و 500 هزار نفر فاقد خدمات قابل اتکای تلفن هستند
- حدود 40 درصد از بهره‌وری شرکت‌ها در کشورهای آفریقایی به خصوص کشورهای کم درآمد تحت تاثیر محدودیت‌های زیرساختی قرار می‌گیرد.
- تولید کارفرمای حائز اهمیتی است که در سال 2009 حدود 470 میلیون شغل را در سراسر جهان ایجاد کرده است یا به عبارت دیگر حدود 16 درصد از دو میلیارد و 900 میلیون نفر نیروی کار جهان را شامل شده است. بر اساس برآوردها در سال 2013 بیش از نیم میلیون شغل در عرصه تولید وجود دارد.
- تاثیرفرزاینده مشاغل صنعتی شده اثر مثبتی بر جامعه داشته است. هر یک شغل در عرصه تولید 2.2 شغل در بخش‌های دیگر تولید می‌کند.
- در کشورهای در حال توسعه به ندرت 30 درصد از تولیدات کشاورزی دستخوش روند صنعتی می‌شود و این در حالیست که در کشورهای پر درآمد 98 درصد این محصولات فرایند تولید صورت می‌گیرد. این امر حاکی از آن است که فرصت‌های بسیاری در زمینه تجارت و خدمات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه وجود دارد.

آرمان 10: کاهش نابرابری در داخل کشورها و میان آنها



- به طور متوسط چنانچه اندازه جمعیت را مورد نظر قرار دهیم نابرابری درآمد در بین سال های 1990 و 2010 در کشورهای در حال توسعه با 11 درصد افزایش همراه بوده است.
- امروزه اکثریت چشمگیری از خانواده ها بالغ بر 75 درصد در جوامعی زندگی می کنند که درآمد با نابرابری بیشتری نسبت به سال 1990 تقسیم می گردد.
- مرگ و میر کودکان زیر پنج سال در 20 درصد فقیرترین بخش جمعیت سه برابر بیشتر از ثروتمندترین است.
- اگرچه حمایت اجتماعی به طور چشمگیری در سراسر جهان افزایش یافته است اما معلولین بیش از پنج برابر حد متوسط متحمل مخارج خسارت بار سلامت می شوند
- علیرغم کاهش های کلی مرگ و میر مادران در اکثر کشورهای در حال توسعه، احتمال جان باختن زنان مناطق روستایی به هنگام زایمان سه برابر زنان مناطق شهری است.

آرمان 11: امن و پایدار نمودن شهرها و مکان های اسکان بشری و مقاوم نمودن آنها در برابر حوادث بصورت فراگیر



- امروزه نیمی از افراد بشر معادل سه میلیارد و 500 میلیون نفر در شهرها زندگی می کنند. تا سال 2030، تقریباً 60 درصد از جمعیت جهان در مناطق شهری ساکن خواهند شد.
- امروز 828 میلیون نفر در داغه ها به سر می برند و این رقم در حال افزایش است.
- اگرچه شهرهای جهان فقط 2 درصد از زمین را اشغال کرده اند اما مسئول 60 تا 80 درصد انرژی مصرف شده و 75 درصد کربن منتشر شده هستند. گسترش سریع شهرنشینی موجب اعمال فشار بر تجهیزات آب شرب، فاضلاب، محیط زندگی، و سلامت عمومی می شود. اما تراکم بالای شهرها در حالی که کاهش مصرف منابع و انرژی را به ارمغان می آورد، می تواند دستاوردهای بهره وری و نوآوری در فن آوری را به همراه داشته باشد.
- شهرها این پتانسیل را دارند که یا در توزیع انرژی اسراف کنند و یا با کاهش مصرف انرژی و اتخاذ سیستم های انرژی سبز بهره وری خود را به حداکثر برسانند. به عنوان مثال ریژاو چین خود را به یک شهر با نیروی خورشیدی تبدیل کرده است و در حال حاضر در مناطق مرکزی آن، 99 درصد از خانواده ها از آب گرم کن خورشیدی استفاده می کنند.

آرمان 12: تضمین الگوهای مصرف و تولید پایدار



- سالانه یک میلیارد و 300 میلیون تن مواد غذایی هدر می رود.
- اگر مردم در سراسر جهان به لامپ های با انرژی کارآمد روی آورند، جهان 120 میلیارد دلار در سال صرفه جویی می کند
- اگر جمعیت جهان تا 2050 به نه میلیارد و 600 میلیون نفر برسد تقریباً معادل سه سیاره لازم است تا منابع طبیعی مورد نیاز برای ادامه زندگی جاری فراهم شود.
- همچنان بیش از یک میلیارد نفر به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند

آرمان 13: اقدام فوری برای مقابله با تغییرات آب و هوا و تاثیرات آن



- انتشار گازهای گلخانه ای ناشی از فعالیت های انسان عامل تغییرات اقلیمی است و همچنان در حال افزایش است. این گازها در حال حاضر به بالاترین سطح خود در طول تاریخ رسیده اند و انتشار جهانی دی اکسید کربن از سال 1990 تقریباً 50 درصد با افزایش همراه بوده است.
- غلظت دی اکسید کربن، متان و اکسید نیتروژن در جو به سطح بی سابقه ای در طی 800 هزار سال گذشته رسیده است. غلظت دی اکسید کربن از زمان های ماقبل صنعتی تا 40 درصد افزایش یافته و دلیل آن در درجه اول آلاینده های ناشی از سوخت های فسیلی و درجه دوم آلاینده های ناشی از تغییر در استفاده زمین است. اقیانوس حدود 30 درصد دی کسید کربن تولید شده توسط انسان را جذب کرده که موجب اسیدی شدن آن شده است.
- سطح زمین در سه دهه گذشته گرم تر از دهه های بعد از سال 1850 تا کنون بوده است. قطب شمال بین 1983 و 2012 شاهد 30 سال از گرم ترین دوران هایش طی 1400 سال گذشته بوده است.
- از سال 1880 تا 2012 میانگین دمای جهانی 0.85 درجه سانتیگراد افزایش یافته است. چنانچه اقدامی صورت نگیرد میانگین دمای سطح جهان طی قرن 21 افزایش می یابد و به احتمال زیاد در این قرن 3 درجه سانتیگراد بیشتر می شود و با در نظر گرفتن برخی مناطق جهان شامل نواحی حاره و نیمه حاره انتظار می رود که حتی گرم تر شود. در این میان فقیرترین و آسیب پذیر ترین افراد تحت تاثیر قرار می گیرند.
- میزان بالا آمدن سطح آب دریا از اواسط قرن 19 بیش تر از میانگین میزان آن طی دو هزار سال گذشته بوده است. طی سال های 1901 تا 2010 سطح میانگین دریاها جهان به میزان 0.19 (0.17 تا 0.21) متر افزایش یافته است.

- از آنجاییکه از سال 1901 تا 2010 اقیانوس ها به دلیل گرما و ذوب شدن یخ ها گسترش یافته اند، سطح میانگین دریاها جهان 19 سانتیمتر افزایش داشته است.
- هنوز این امکان وجود دارد تا با بکار گیری سلسله ای از تدابیر فنی و تغییرات در رفتار بتوان افزایش متوسط دمای جهان به میزان دو درجه سانتیگراد بالاتر از سطح قبل از صنعتی شدن را محدود کرد.
- راه های کاهش متعددی برای دستیابی به تقلیل چشمگیر تولید آلاینده ها وجود دارد که محدود کردنشان در طول چند دهه بعدی ضروری است. با احتمال بیش از 66 درصد، گرم شدن به میزان دو درجه سانتیگراد، هدفی است که توسط دولت ها تعیین شده است. اگرچه به تاخیر انداختن کاهش

بیشتر تا 2030 به طور چشم گیری موجب افزایش چالش های فنی، اقتصادی، اجتماعی و نهادی می شود که با محدود کردن گرم شدن زیر دو درجه طی قرن 21 همراه است و این موضوع به میزان قبل از زمان صنعتی شدن مرتبط است.

آرمان 14: حفاظت و استفاده پایدار از اقیانوس ها، دریاها و منابع دریایی برای توسعه پایدار



- اقیانوس ها سه چهارم سطح زمین را پوشانده اند، 97 درصد آب های زمین را شامل می شوند و از نظر حجم 99 درصد فضای مسکونی کره زمین را تشکیل می دهند.
- در سطح جهانی ارزش بازار منابع دریایی و ساحلی و صنایع سه تریلیون دلار در سال تخمین زده می شود یا به عبارت دیگر حدود 5 درصد تولید ناخالص ملی جهانی را شامل می گردد.
- در سطح جهانی میزان صید ماهی نزدیک ظرفیت مولد اقیانوس ها است که حدود 80 میلیون تن است.
- اقیانوس ها حاوی حدود 200 هزار جانور شناخته شده هستند در صورتیکه ممکن است تعداد واقعی چند میلیون باشد.
- اقیانوس ها حدود 30 درصد دی اکسید کربن تولید شده توسط انسان ها را جذب می کنند و حائل تاثیرات گرم شدن زمین می شوند
- اقیانوس ها بزرگترین منبع پروتئین جهان محسوب می شوند و بیش از سه میلیارد نفر به اقیانوس ها به عنوان منبع اولیه وابسته هستند.
- حوزه های ماهیگیری دریایی بطور مستقیم و غیرمستقیم 200 میلیون نفر را بکار گرفته است
- دادن پارانه به حوزه های ماهیگیری موجب انقراض سریع گونه های مختلف ماهی می شود و از تلاش برای نجات و بازسازی شیلات جهانی و مشاغل مرتبط به آن جلوگیری می کند و باعث کاهش درآمد حوزه های ماهیگیری اقیانوس به میزان 50 میلیارد دلار در سال می گردد
- فعالیت های انسانی شامل آلودگی، حوزه های ماهیگیری از بین رفته و از دست رفتن حیات ساحلی، بیش از 40 درصد اقیانوس های جهانی را تحت تاثیر قرار می دهند.

آرمان 15: حفاظت، بازسازی و ترویج استفاده پایدار از زیست بوم های خاکی، مدیریت پایدار جنگل ها، مقابله با بیابان زایی، متوقف نمودن و معکوس کردن روند فرسایش زمین و متوقف نمودن از بین رفتن تنوع زیستی



- 13 میلیون هکتار از جنگل ها هر ساله از بین می رود
- معیشت حدود یک میلیارد و 600 میلیون نفر از مردم به جنگل ها وابسته است که این تعداد شامل 70 میلیون نفر بومی می شود. جنگل ها زیستگاه بیش از 80 درصد گونه های خاکی جانوران، گیاهان و حشرات هستند.
- دو میلیارد و 600 میلیون نفر بطور مستقیم به کشاورزی وابسته هستند اما 52 درصد زمین استفاده شده برای کشاورزی بصورت نسبی یا جدی تحت تاثیر فرسایش خاک قرار گرفته است.
- به دلیل خشکسالی و بیابان زایی هر ساله 12 میلیون هکتار از بین می رود یعنی 23 هکتار در هر دقیقه و این در حالیست که امکان کاشت 20 میلیون تن غلات در آن وجود دارد.
- از هشت هزار و 300 گونه شناخته شده جانوری، 8 درصد منقرض شده اند و 22 درصد در معرض انقراض قرار دارند.
- 80 درصد مردمی که در مناطق روستایی کشورهای در حال توسعه زندگی می کنند از داروهای گیاهی سنتی برای بهداشت اولیه بهره می گیرند.

آرمان 16: ترویج جوامع صلح آمیز و فراگیر برای توسعه پایدار، تسهیل دستیابی به عدالت برای همه و ساختن نهادهای پاسخ گو، موثر و فراگیر در همه سطوح.



- طبق آمار کمیساریای عالی پناهندگان سازمان ملل متحد، تعداد آوارگان در اواسط 2014 در سطح 13 میلیون ثابت بود که این رقم از سال 2013 افزایش یافته است.
- سالانه فساد، ارتشا، سرقت و فرار مالیاتی حدود یک تریلیون و 260 میلیارد دلار برای کشورهای در حال توسعه هزینه دارد.
- نرخ کودکانی که دبستان را در کشورهای بحران زده ترک می کنند به 50 درصد در سال 2011 رسید که برابر با 28 میلیون و 500 هزار کودک است

آرمان 17: تقویت ابزار لازم برای اجرا و تجدید همکاری جهانی برای توسعه پایدار



- کمک توسعه ای رسمی در سال 2014 حدود 135 میلیارد دلار بوده است
- 79 درصد واردات از کشورهای در حال توسعه به کشورهای توسعه یافته در سال 2014 بدون عوارض گمرکی بوده است
- میزان بدهی کشورهای در حال توسعه در سطح 3 درصد درآمدهای صادراتی ثابت مانده است
- تعداد استفاده کنندگان از اینترنت در آفریقا طی 4 سال گذشته تقریباً دو برابر شده است
- 95 درصد جمعیت جهان تا سال 2015 تحت پوشش شبکه تلفن همراه قرار داشته اند
- 30 درصد جوانان جهان بومی دیجیتال هستند که حداقل برای 5 سال تجربه آنلاین بودن را دارند
- نفوذ اینترنت از 6 درصد جمعیت جهان در سال 2000 به 43 درصد در سال 2015 رسیده است
- اما بیش از چهار میلیارد نفر از اینترنت استفاده نمی کنند و 90 درصد آنها در جهان در حال توسعه هستند