

کشاورزی دانش بنیان تولید محور، اشتغال آفرین

۱. بهره وری منابع

۲. توسعه پایدار منابع و کشاورزی دانش بنیان

۳. یکپارچه سازی ساختار کشاورزی

تحوالات ساختاری بخش کشاورزی

چالش؛ دوره گذار از نظام تولید سنتی به نظام تولید صنعتی:

- ناهماهنگی تحولات ساختاری کشاورزی با نیازمندی ها و توانایی های مبتنی بر منابع ملی
- تصمیمات سیاستی سلیقه ای بدون پشتوانه دانش و پژوهش
- تحولات ۱۳۰ سال گذشته: تاسیس، تشکیل، جدایی، تفکیک، انحلال، ادغام، ایجاد و تغییر

راه حل:

- لزوم یکپارچگی مدیریت بخش کشاورزی در سطح کلان، مشارکت تشکل های بهره برداران، به کارگیری دانش، پژوهش و فناوری مدرن و بومی

**سیاست های
کلی نظام به
منزله خطوط
مشی کلی
(استراتژی)**

اصل ۱۱۰ قانون اساسی، وظایف و اختیارات رهبر:

۱. تبیین سیاست های کلی نظام جمهوری اسلامی ایران پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام

۲. نظارت بر حسن اجرای سیاست های کلی نظام

فرسایش خاک در ایران

چالش:

- بالاترین رتبه در جهان از نظر شتاب و دامنه فرسایش خاک
- لایحه خاک در سال ۹۸ تصویب شده و منتظر اجرا
- بحران خاک از بحران آب کمتر نیست
- روند فرسایش خاک چندین برابر میانگین جهانی

راه حل:

- مدیریت یکپارچه منابع آب و خاک کشور با مشارکت تشکل های بخش راهکاری موثر برای کنترل فرسایش و تخریب خاک

آب

چالش:

- ▶ ایران در منطقه خشک و نیمه خشک جهان
- ▶ رتبه چهاردهم در بین ۱۱۶ کشور دارای بحران آب
- ▶ هم زیستی ایرانیان با منطقه خشک به واسطه فناوری های بومی

راه حل:

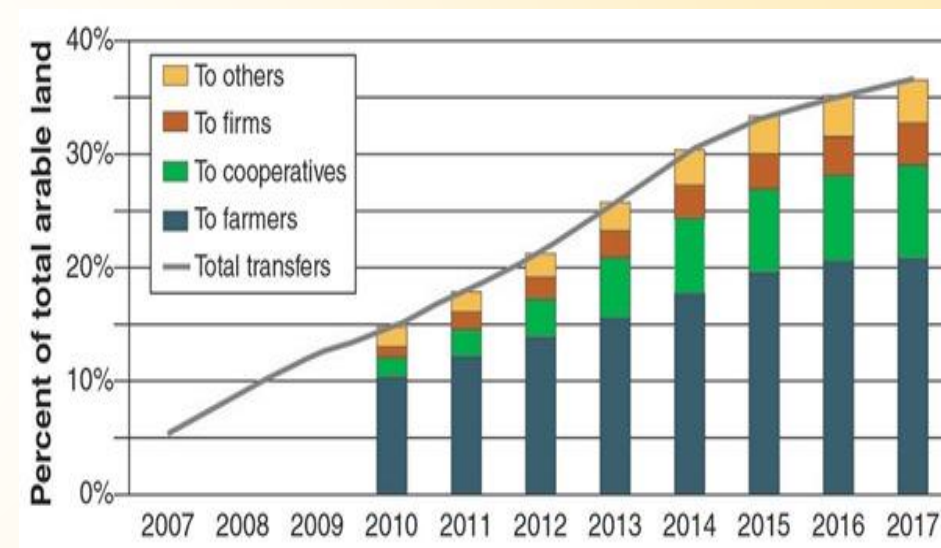
- ▶ اصلاح ساختار و برقراری نظام منسجم و یکپارچه حکمرانی آب با محوریت تشکل های مردمی ذینفع و تلفیق دانش مدرن و بومی کشاورزی
- ▶ استفاده مسئولانه از دانش مبتنی بر مطالعه استعدادهای اکولوژیکی موجود، چالش های تغییرات اقلیمی و خشکسالی های دوره ای و ظرفیت های ملی در منابع طبیعی، انسانی، فیزیکی، مالی و اعتباری و سرمایه های اجتماعی با در نظر داشتن شاخص های بین المللی از نیاز های اولویت دار کشور

چالش: خرد شدن زمین ها

- ▶ پیامدهای اصلاحات ارضی (دی ماه ۱۳۴۰)
- ▶ روند رو به رشد خرد شدن اراضی
- ▶ زمین خرد: عدم امکان استفاده از دانش و فناوری، کاهش بهره وری، عدم تامین زندگی خانوار
- ▶ ناپدید شدن ۲ میلیون هکتار اراضی قابل کشت
- ▶ فقدان ضوابط مشخص درباره زمین های کشاورزی در ایران
- ▶ مانعی برای فروش زمین و یا ممنوعیتی برای خرد شدن زمین موروثی وجود ندارد.
- ▶ هر زمین کشاورزی به هر فردی که پول پرداخت کند، فروخته می شود؛
- ▶ هیچ الزامی برای فعال یا غیرفعال (راکد) نگاه داشتن آن زمین موجود نیست؛
- ▶ دلالتان حرفه ای اراضی، در کمین زمین هایی هستند که در معرض خرد شدن هستند.
- ▶ میانگین مزارع در ایران زیر ۵ هکتار

راه حل: یکپارچه سازی زمین ها – مثال کشور چین

- ▶ چین: تغذیه ۱۸,۹ درصد جمعیت جهان تنها با ۸,۵ درصد زمین های قابل کشت جهان
- ▶ هر خانوار در چین دارای ۴۰۴۷ مترمربع زمین
- ▶ دو چالش چین: حفظ کیفیت و کمیت زمین های قابل کشت در رشد شتابان شهرها، یکپارچه سازی زمین برای افزایش بهره برداری
- ▶ کشاورزان چینی می توانند:
 - ▶ تصمیم بگیرند چه چیزی را و چگونه بکارند
 - ▶ بازدهی حاصل از تولیدات کشاورزی خود را حفظ کنند
 - ▶ زمین های خود را برای تولیدات کشاورزی به دیگران اجاره دهند
- ▶ کشاورزان چینی نمی توانند:
 - ▶ تبدیل زمین کشاورزی به کاربری های دیگر
 - ▶ زمین خود را بیش از دو سال بدون کشت رها کنند
 - ▶ از نظر قانونی در برابر تملک زمین مقاومت کنند



جمع بندی

یکپارچگی مدیریت در بخش کشاورزی با
مشارکت تشکل های ذی نفع