

کاداسترو بانک جامع اطلاعات کشاورزی

مالکیت اراضی کشاورزی از جمله موضوعات و چالش های حقوقی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و..... است که بسیاری از متخصصین امر، مشکلات آن را به پس از اصلاحات ارضی در ایران مرتبط می دانند. بیش از ۹۰ درصد از اراضی کشور به عنوان اراضی کشور و منابع طبیعی ملی در اختیار وزارت جهاد کشاورزی است که در مدیریت اراضی کشاورزی نقش بسزایی دارد.

بدیهی است اولین مرحله در تعیین حقوق مالکیت و سنددار کردن تهیه نقشه های حدنگاری از اراضی با استفاده از عکسبرداری هوایی، تصاویر ماهواره ای و نقشه برداری های زمینی و سپس تطابق آن ها با اسناد حقوقی معتبر از قبیل سند مشاع، نسق، حق بهره برداری و..... می باشد.

بر اساس ماده ۵۵ قانون برنامه پنجم توسعه نیز به منظور ایجاد یکنواختی در امر تولید نقشه و اطلاعات مکانی در کشور، راهبری، هماهنگی و اقدامات مورد نیاز در زمینه کلیه فعالیت های مرتبط با نقشه برداری و اطلاعات مکانی، عکسبرداری هوایی، تهیه و تولید نقشه های پوششی و شهری در مقیاس های مختلف و نظارت بر آن در بخش غیرنظامی، بر عهده سازمان نقشه برداری کشور است.

عملیات اجرایی طرح کاداستر اراضی کشاورزی (پایش، تعیین کاربری و سنددار کردن زمین های کشاورزی) با امضای توافقنامه عکسبرداری هوایی از ۷ میلیون هکتار از زمین های کشاورزی ۱۴ استان کشور بین روسای سازمان امور اراضی کشور و سازمان نقشه برداری کشور از سال ۱۳۹۴ آغاز شد.

طرح کاداستر اراضی کشاورزی استان فارس از سال ۱۳۸۵ برای اولین بار در ایران با استفاده از فناوری های نوین شروع گردید. این طرح در ۲۹ شهرستان استان در حال اجرا می باشد که از پیشرفتی معادل ۸۰ درصد برخوردار است.

آمار و اطلاعات دقیق بعنوان هسته اولیه و اساسی و زیربنای هر برنامه ریزی موفق می باشد و با توجه به رشد روزافزون جمعیت، تامین غذایی پایدار از اهداف هر دولتی در بخش کشاورزی است. در همین راستا رکن اساسی و شالوده برنامه ریزی دقیق و مدیریت بخش کشاورزی اطلاعات مکان محور مربوط به مزارع و بهره برداران این بخش محسوب می گردد. اهمیت اطلاعات مکانی و کارایی آن ها در روند تصمیم سازی به حدی بوده است که در کشورهای بسیاری در بین سایر اطلاعات، اطلاعات مکانی بعنوان "اطلاعات ویژه" یاد می گردد (دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی). در همین راستا و به کمک داده های مکانی شناخت پتانسیل ها و محدودیت های هر سرزمین به بهترین شکل میسر خواهد شد و به کمک آن امکان برنامه ریزی دقیق و پیش بینی و واکنش سریع در صورت وقوع هر بحرانی در این بخش قابل اجرا می باشد.

بر همین اساس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در تحولی بزرگ طرح بانک جامع اطلاعات کشاورزی را پایه گذاری نموده است. در این بانک مجموعه گسترده ای از داده ها و اطلاعات مرتبط با اکوسیستم کشاورزی با اهداف راهبری این بخش در جهت توسعه پایدار و مدیریت بحران های این

بخش مبتنی بر مدیریت علمی است. از جمله اهداف بانک جامع اطلاعات کشاورزی دستیابی عملی به مدیریت منابع موجود و اجرای توسعه پایدار در بخش کشاورزی است.

بر این اساس می توان به تمامی اهداف استراتژیک در زمینه های مختلف بخش کشاورزی دست یافت.