

موضوع

اصلاحیه ابلاغیه پروژه تکمیل اطلاعات مکانی و توصیفی اراضی کشاورزی

مقدمه

پس از حمد و ستایش خداوند متعال و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)، پروژه تکمیل اطلاعات مکانی و توصیفی اراضی کشاورزی در جهت شناسایی فعالیتهای کشاورزی با هدف ارائه خدمات هوشمند، توزیع نهاده ها، برنامه ریزی مناسب برای کشت محصولات کشاورزی و کمک به اصلاح الگوی کشت، مدیریت بهینه آب و خاک، تثبیت کاربری های اراضی کشاورزی و ایجاد زیر ساخت مطمئن برای تهیه آمار بخش کشاورزی از جمله سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات می باشد. از طرفی اجرای این پروژه در راستای تحقق فرمایش و توصیه اکید مقام معظم رهبری به وزیر محترم وقت جهاد کشاورزی در خصوص ایجاد آمار دقیق بخش کشاورزی بخصوص گندم دیم در بازدید از نمایشگاه توانمندی های تولید داخل بوده است، لذا سازمان جهاد کشاورزی استان ها با توجه به ظرفیتهای موجود نسبت به اجرای کامل پروژه که تکلیف جامانده از گذشته است اقدامات لازم را انجام دهند.

تعاریف

۱. وزارت: وزارت جهاد کشاورزی
۲. سازمان: سازمان جهاد کشاورزی استان ها
۳. شورای ملی: شورای راهبری ملی پروژه
۴. شورای استانی: شورای راهبری استانی پروژه
۵. سیاستگذار: قرارگاه رصدخانه کشاورزی ایران
۶. ستاد: ستاد اجرایی فرمان امام در جهش تولید در دیمزارها
۷. نظام مهندسی: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۸. نظام صنفی: اتاق اصناف کشاورزی ایران
۹. کارشناس: تمامی کارشناسان مجری و دخیل در پروژه با هماهنگی سازمان
۱۰. بهره بردار: کشاورز حقیقی / حقوقی که به عنوان تولید کننده فعالیت می نماید.
۱۱. مکان: محدوده مکانی واحد های تولیدی بخش کشاورزی
۱۲. هویت: اطلاعات کد ملی، نام و نام خانوادگی و سایر اطلاعات بهره بردار/ مالک

۱۳. فعالیت: ثبت اطلاعات زمیه فعالیت، نوع کشت، نوع محصول و غیره

هدف پروژه

هدف از اجرای این پروژه، شناسایی واحدهای تولیدی بخش کشاورزی به منظور مدیریت و تدقیق آمار و اطلاعات می‌باشد. در گام اول، شناسایی و تکمیل اطلاعات توصیفی (هویت و فعالیت) و مکانی (محدوده) اراضی کشاورزی شامل باغی و زراعی مورد توجه می‌باشد که در ادامه، شناسایی سایر واحد های تولیدی متناسب با عملکرد استان ها اجرا خواهد شد.

طرح مسئله

در این پروژه، مهمترین هدف تکمیل اطلاعات توصیفی شامل اطلاعات هویتی بهره برداران کشاورزی به همراه زمینه فعالیت (نوع کشت، نوع محصول و غیره) با شروع سال زراعی ۱۴۰۲-۰۳ به همراه نقشه اراضی زراعی و باغی می‌باشد. در صورت تکمیل اطلاعات تمامی خدمات لازم به بهره برداران به صورت مکان محور و هوشمند از طریق وب سرویس های مکانی ارائه می‌گردد.

چشم انداز پروژه

۱. آمار سطح زیر کشت هر محصول در هر سال زراعی
۲. ارائه خدمات به زمین (سطح زیر کشت اراضی کشاورزی) از طریق درگاه های ارائه خدمات
۳. تدقیق و استخراج آمار تولید هر محصول متناسب با زمینه فعالیت و نوع کشت
۴. پیاده سازی الگوی کشت براساس موقعیت مکانی هر واحد تولیدی کشاورزی
۵. برآورد میزان خسارت اراضی کشاورزی به صورت مکان محور
۶. تدقیق مساحت های خوداظهاری سامانه های غیر مکانی
۷. ایجاد و توسعه بانک اطلاعاتی مکان محور بخش کشاورزی (Agri-SDI) به منظور ارائه خدمات به بهره بردار

وضعیت موجود اطلاعات زمین های کشاورزی

اطلاعات زمین های کشاورزی در کشور با فرض اینکه سطح کل اراضی ۱۸ میلیون هکتار باشد، در قالب سه دسته اصلی می‌باشد:

۱- زمین هایی که دارای اطلاعات مکانی و توصیفی هستند: (حدود ۸ میلیون هکتار)

برای این حالت لازم است که اطلاعات مکانی و توصیفی تایید و در ادامه ارائه خدمات به بهره برداران براساس اطلاعات موجود صورت گیرد. لازم به ذکر است که کارشناسان پهنه به عنوان ناظر پهنه بوده و لازم است در این خصوص نظارت کافی را داشته باشند. مسئولیت تایید و ثبت اطلاعات برای ارائه خدمات به کشاورزان بر عهده کارشناسان پهنه می‌باشد.

۲- زمین هایی که دارای اطلاعات مکانی (محدوده) هستند ولی فاقد هویت (کد ملی بهره بردار/مالک) می باشند(حدود ۵ میلیون هکتار) در این حالت لازم است که اطلاعات کد ملی بهره بردار یا مالک به هر قطعه الصاق گردد.

۳- زمین هایی که فاقد نقشه و اطلاعات توصیفی هستند (حدود ۵ میلیون هکتار)

برای این حالت لازم است نقشه زمین های کشاورزی با استفاده از قابلیت های موجود تهیه گردد که در ادامه سازوکارهای هر کدام توضیح داده می شود:

۳-۱- نقشه اراضی کشاورزی که در سایر پروژه ها تهیه شده را می توان در سامانه سامکا بارگذاری کرد. برای این منظور، لازم است نقشه های موجود برای ادمین سامانه سامکا ارسال گردد تا بعد از بارگذاری، در کارتابل کارشناسان پهنه براساس آبادی تحت پوشش نمایش داده شود. در ادامه کارشناسان می توانند اطلاعات توصیفی را تکمیل نمایند.

۳-۲- استفاده از ابزارهای ترسیم سامانه سامکا: مطابق سنوات گذشته، کارشناسان پهنه می توانند براساس آبادی های تحت پوشش، نقشه اراضی کشاورزی را در سامانه سامکا ترسیم نمایند. لازم به ذکر است در این مورد فیلم های آموزشی نحوه ترسیم و الصاق اطلاعات توصیفی در قسمت راهنمای سامانه سامکا بارگذاری شده است.

۳-۳- استفاده از اپلیکیشن مساحی: هر کارشناس می تواند اپلیکیشن را در گوشی اندرویدی خود نصب و محدوده زمین را به همراه اطلاعات توصیفی تکمیل نماید. مزیت این اپلیکیشن عدم نیاز به اینترنت برای برداشت اطلاعات می باشد. لینک دانلود اپلیکیشن در ادامه ارائه شده است:

<https://agrimap.maj.ir/masahiDownload/masahi-app.zip>

لازم به ذکر است که روسای سازمان جهاد کشاورزی به عنوان تصمیم گیرندگان اجرای پروژه بوده و رصدخانه کشاورزی ایران در خصوص اجرای پروژه صرفا امور نظارت را بر عهده دارد. اراضی کشاورزی که فاقد هر نوع نقشه می باشد، می توان براساس امکانات موجود در سازمان جهاد کشاورزی استان ها و همچنین آشنایی کارشناسان، از طریق دستگاه های gps دو فرکانسه، دوربین های نقشه برداری، ترسیم از روی تصاویر ماهواره ای موجود در سامکا و در نهایت از طریق نرم افزار مساحی تهیه گردد که روال اجرای فرآیند بر عهده روسای سازمان جهاد کشاورزی می باشد.

نکته بسیار مهم: با توجه به اینکه ارائه خدمات به بهره برداران منوط به داشتن اطلاعات مکان، هویت و فعالیت می باشد، بنابراین لازم است که علاوه بر اطلاعات هویتی بهره برداران، اطلاعات زمینه فعالیت، نوع کشت و نوع محصول نیز برای اراضی کشاورزی ثبت گردد

تا بتوان خدمات کشاورزی را براساس نوع فعالیت به کشاورزان ارائه داد. بنابراین با شروع سال زراعی ۱۴۰۲-۰۳ لازم است سه مقوله مکان، هویت، فعالیت تکمیل گردد.

بازوهای اجرایی پروژه

در این ابلاغیه، رصدخانه کشاورزی ایران به عنوان ناظر و مطالبه گر اجرای پروژه در سطح استان ها می باشد. سازمان جهاد کشاورزی به عنوان مدیریت اجرایی پروژه، می بایست هماهنگی های لازم جهت اجرای پروژه را از طریق بازوهای اجرایی در نظر بگیرد. لازم به ذکر است که رئیس سازمان به عنوان فرد تصمیم گیرنده برای اجرای پروژه می باشد. کارشناسان سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، کارشناسان اتاق اصناف کشاورزی، کارشناسان جهش تولید در دیمزارها، کارشناسان پهنه به عنوان بازوهای اجرایی بوده و صلاحیت اجرای پروژه و تشخیص آن بر عهده رئیس سازمان خواهد بود. مدیران پروژه وظیفه رصد و ارائه گزارش هفتگی به رصدخانه کشاورزی ایران و روسای سازمان ها را دارند و پیگیری اجرای پروژه بر عهده مدیر پروژه استانی خواهد بود.

تعرفه های اجرایی پروژه

هزینه تهیه نقشه اراضی کشاورزی و همچنین تکمیل اطلاعات در دیمزارها با کمک های ستاد اجرایی فرمان امام بوده و کشاورز لازم نیست هیچ هزینه ای بابت تهیه نقشه و تکمیل اطلاعات توصیفی پرداخت نماید. نقشه های تهیه شده پس از تایید در کارتابل کارشناسان پهنه بارگذاری می گردد. همچنین در صورتی که کشاورز از طریق موبایل خود و نصب نرم افزار مساحی نقشه تهیه نمایند، بعد از ارسال نقشه در سامانه سامکا بارگذاری می گردد که مبنای ارائه خدمات می باشد و کارشناس پهنه به عنوان مسئول پهنه باید صحت اطلاعات و نقشه تهیه شده را تایید نمایند.

جدول ۹ تعرفه خدمات سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی برای ارائه خدمات فنی و مهندسی و صدور مجوز و پروانه واحدهای تولیدی بخش کشاورزی می باشد و به عنوان یک الگو برای آشنایی با هزینه های دریافتی از بهره برداران کشاورزی برای ارائه خدمات نظام مهندسی می باشد. شورای راهبری براساس فعالیت های انجام شده در تکمیل اطلاعات مکانی از جدول فوق الگو گرفته و تعرفه ها را تعیین می نماید. خاطر نشان می گردد که دریافت هزینه ها صرفاً براساس تصمیم شورای راهبری استانی پروژه بوده و لزومی بر اجرای تعرفه بیان شده در جدول ۹ نمی باشد. لازم به ذکر می باشد که سازوکار دریافت یا عدم دریافت هزینه و میزان تعرفه بر عهده رئیس سازمان و شورای استانی می باشد.