

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

- عنوان پروژه: طراحی سامانه الکترونیک اطلاعات جغرافیائی و نقشه جامع مناطق مستعد، ممنوعه و پرخطر پرورش طیور در استان قزوین
- شماره مصوب: ۹۲۱۰۸-۱۳-۵۱-۴
- نام و نام خانوادگی مجری: مسعود مستشاری محمص
- نام و نام خانوادگی همکاران: علی شاپور زاده، محمد رضا صفری، وحید کشاورز، سعید ابیت، هوشنگ لطف الهیان، محمد حسین هادی تواتری، افشین گمرکچی، محمد مافی، یوسف جلوخانی، امیر حسین طاهری، خدارحم زندی، علی هاشمی، اسماعیل حقیقی نژاد، جهانگیر کاووسی
- نام و نام خانوادگی مشاور: علی رضا آقاشاهی
- محل اجرا: استان قزوین
- تاریخ شروع: خرداد ۱۳۹۲
- مدت اجرا: ۳ سال و ۹ ماه
- ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار: ۱۳۹۹
- این اثر در مورخ ۹۹/۵/۲۰ با شماره ۵۷۹۸۵ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده:

استان قزوین یکی از مراکز مهم صنعت مرغداری کشور است. اجرای طرح‌های آمایش سرزمین از طریق سیستم اطلاعات جغرافیایی کامل‌ترین روش برای تعیین مناطق مستعد و قابل توسعه هست. خسارات زیادی که بیماری آنفولانزای پرندگان در مناطق پرتراکم مرغداری وارد می‌کند لزوم انتقال تعدادی از این واحدها به مناطق کم‌خطرتر را ایجاب می‌کند. از طرف دیگر با بالا رفتن هزینه حامل‌های انرژی در چند سال گذشته، توصیه می‌شود در مناطقی که فراهم کردن شرایط مناسب پرورش پر هزینه است اقدام به صدور مجوز احداث نگردد. برای این کار اطلاعات ۷۰۰ نقطه اخذ شده از واحدهای پرورش طیور با استفاده از امکانات سیستم اطلاعات جغرافیایی و نقشه‌های پایه به نرم‌افزار آرک جی آی اس آورده شد. در ادامه با استفاده از قابلیت نرم‌افزار آرک اینفو مختصات شبکه جغرافیایی به سیستم مختصات مکانی تبدیل گردید. سپس مناطق مستعد توسعه صنعت پرورش طیور و مناطق آسیب‌پذیر و مناطق دارای پتانسیل بالای توسعه شناسایی شد. با توجه به نتایج به دست آمده به‌طور کلی نواحی با ارتفاع زیاد از سطح دریا (بالای ۱۱۰۰ متر) مثل بعضی از مناطق شهرستان‌های الموت و آوج، نواحی با تعداد زیاد مرغداری در واحد سطح مثل بعضی از مناطق شهرستان‌های قزوین و مخصوصاً تاکستان امتیاز کمتری در طرح جهت احداث داشته و بعضی از مناطق بوئین زهرا و طارم و آوج (ارتفاع زیر ۱۱۰۰ متر) برای توسعه مرغداری‌ها امتیاز بیشتری کسب کردند.

کلمات کلیدی: استان قزوین - سیستم اطلاعات جغرافیایی - مناطق مستعد، مرغداری گاوشتی