

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: تهیه نقشه جامع مکان‌یابی واحدهای پرورش طیور و صنایع وابسته با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در استان قزوین شماره مصوب: ۹۲۱۰۶-۱۳-۵۱-۴
- نام و نام خانوادگی مجری: مسعود مستشاری محصل
- نام و نام خانوادگی همکاران: علی شاپورزاده، محمدرضا صفری، وحید کشاورز، سعید ابیت، هوشنگ لطف الهیان، محمد حسین هادی تواتری، افشین گمرکچی، اسماعیل حقیقی نژاد، محمد مافی، امیر حسین طاهری، خدارحم زندی، یوسف جلوخانی، علی هاشمی
- نام و نام خانوادگی مشاور:
- محل اجرا: استان قزوین
- تاریخ شروع: خرداد ۱۳۹۲
- مدت اجرا: ۳ سال و ۷ ماه
- ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار: ۱۳۹۹
- این اثر در مورخ ۹۹/۲/۲۰ با شماره ۵۷۵۰۰ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده:

طرح‌های آمایش سرزمین ابزار اصلی برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری منطقه‌ای و ملی است. هدف آمایش سرزمین توزیع بهینه جمعیت و فعالیت در سرزمین است؛ به گونه‌ای که هر منطقه متناسب با قابلیت‌ها، نیازها و موقعیتش از طیف مناسبی از فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی بهره‌مند باشد. معاونت امور دام برای برنامه‌ریزی بلندمدت و کوتاه‌مدت خود نیاز به اطلاعات پایه مرغداری‌ها دارد. اطلاعات مختصات مکانی مرغداری‌ها یکی از اصلی‌ترین مواردی است که قبل از هرگونه تصمیم‌گیری در خصوص ابلاغ سیاست‌ها باید تعیین شود. هدف از اجرای پروژه مکان‌یابی و تعیین نقشه پراکنش مرغداری‌ها و واحدهای وابسته به این بخش در استان قزوین می‌باشد. در مرحله اول اطلاعات موجود جمع‌آوری شده، سپس مکان‌یابی و مشخصات لازم در خصوص همه واحدهای پرورشی و صنایع وابسته به طیور از طریق بازدیدهای میدانی تعیین گردید. در این پروژه بیش از ۸۰۰ نقطه جغرافیایی ثبت شد. در نهایت با استفاده از نرم‌افزار GIS نقشه پراکندگی مرغداری‌های استان تهیه و اطلاعات هر واحد به آن ضمیمه شد. نتایج نشان داد که در مناطقی از استان تراکم بسیار زیاد وجود داشته (شهرستان‌های قزوین، تاکستان و آبیک) و در عوض در بعضی مناطق تعداد مرغداری‌ها بسیار اندک است (الموت و آوج). از طرف دیگر در صورت بروز بیماری واگیردار با استفاده این نقشه‌های پهنه‌بندی و مکان‌یابی اطلاعات راه‌های دسترسی، عوارض محیطی و واحدهای هم‌جوار به راحتی قابل استفاده است.

کلمات کلیدی: استان قزوین، سیستم اطلاعات جغرافیایی، مکان‌یابی، پرورش طیور.