

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان:

بررسی زیر ساخت های مورد نیاز جهت
اصلاح نژاد ماهی قزل آلا در یاسوج

مجری:

کامیار غرا

شماره ثبت

۵۲۴۵۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح ماهیان سردابی شهید
مطهری یاسوج

عنوان طرح/پروژه: بررسی زیر ساخت های مورد نیاز جهت اصلاح نژاد ماهی قزل آلا در یاسوج
کد مصوب: ۹۲۱۱۲-۱۲-۱۲-۲
نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارندگان: کامیار غرا
نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد): -
نام و نام خانوادگی مجری /مجربان: کامیار غرا
نام و نام خانوادگی همکار(ان): : عباس متین فر، محمدرضا حسن نیا، همایون حسین زاده، عین اله گرجی -
پور، حبیب اله گندمکار، محمد سورانی، سیامک ایرانپور، حسین عبدالحی
نام و نام خانوادگی مشاور(ان): -
نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -
محل اجرا: استان کهگیلویه و بویراحمد
تاریخ شروع: ۹۲/۶/۱
مدت اجرا: ۲ سال و ۹ ماه
ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۶
حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ
بلامانع است.

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

پروژه : بررسی زیر ساخت های مورد نیاز جهت اصلاح نژاد ماهی

قزل آلا در یاسوج

کد مصوب: ۹۲۱۱۲-۱۲-۱۲-۲

شماره ثبت (فروست): ۵۲۴۵۴ تاریخ: ۹۶/۷/۲۹

با مسئولیت اجرایی جناب آقای کامیار غرا دارای مدرک تحصیلی
کارشناسی ارشد در رشته مهندسی عمران می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش آبزیان

در تاریخ ۹۶/۶/۲۱ مورد ارزیابی و با رتبه خوب تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در :

ستاد ■ پژوهشکده □ مرکز □ ایستگاه

با سمت عضو هیئت علمی در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مشغول بوده است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده	۱
۱- مقدمه	۲
۲- مواد و روشها	۵
۱-۲- معرفی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی (شهید مطهری یاسوج).....		۵
۳- بررسی مراکز و ایستگاههای موجود در زمینه اصلاح نژاد ماهیان قزل الا در خارج کشور.....		۱۰
۱-۳- برنامه مدیریت تکثیر و پرورش و ژنتیک رودخانه Feather.....		۱۰
۲-۳- پروژه امکان سنجی مدیریت ژنتیک و معرفی مجدد Mid Columbia Coho.....		۱۵
۴- نتایج	۳۴
۱-۴- مقایسه زیر ساختهای سایر کشورها و منابع با مرکز اصلاح نژاد یاسوج.....		۳۴
۵- بحث	۴۱
پیشنهادها	۴۲
منابع	۴۳
چکیده انگلیسی	۴۶

چکیده

توسعه روش های اصلاح نژاد قزل آلا در کشور علاوه بر ایجاد و گسترش فضاهای تحقیقاتی و توسعه علمی در این زمینه تخصصی باعث خود کفائی کشور، حفظ منابع ارزی، کاهش هزینه تولید، کاهش خطر انتقال بیماری ها و در نهایت پایداری تولید در کشور خواهد شد. دستیابی به چنین اهداف ارزشمندی نیاز به سرمایه گذاری بلند مدت و تدوین استراتژی مشخص و هدفمند در این زمینه است. اهمیت این موضوع سبب گردیده تا یک مرکز تخصصی با ماموریت اصلاح نژاد ماهیان سردآبی در کشور در یاسوج ایجاد گردیده و به دنبال آن برنامه ملی اصلاح نژاد قزل آلا ی رنگین کمان توسط موسسه تحقیقات شیلات ایران تهیه و تدوین گردد. این طرح در راستای این ماموریت و بر اساس برنامه ملی اصلاح نژاد قزل آلا ی رنگین اجرا خواهد شد و نتایج حاصل از آن در ادامه مراحل بعدی اصلاح نژاد به کار گرفته خواهد شد.

از آنجائیکه حدود سه دهه از احداث مرکز یاسوج می گذرد، (مرکز یاسوج در سال ۱۳۸۵ به موسسه تحقیقات شیلات ایران برای فعالیتهای تحقیقاتی قزل آلا واگذار گردید) و از ابتدا این مرکز با اهداف تولید طراحی و ساخته شده است، برای اجرای برنامه های اصلاح نژاد نیاز به اصلاح ساختار و تغییر در اشکال، ابعاد و جانمایی استخرها و همچنین تفکیک سیستم های آبرسانی، هوادهی و غیره دارد. این طرح با اهداف تولید پنج میلیون تخم چشم زده اصلاح نژاد شده ارائه گردیده است که پیش بینی می گردد بخش قابل توجهی از مشکلات تکثیر و تولید بچه ماهی را مرتفع نماید. با اجرای این مراکز اصلاح نژاد فعال خواهند شد و هزینه های واردات تخم چشم زده جهت اشتغال و تولید در مراکز تکثیر صرف می شود.

بدین منظور در این طرح اهداف ذیل مورد توجه قرار گرفت و در نهایت زیر ساخت های مورد نیاز مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی (شهید مطهری یاسوج) محقق شد.

- تعیین زیر ساخت های مورد نیاز جهت اصلاح نژاد ماهیان قزل آلا به روش بهگزینی
- بررسی و بدست آوردن ارتباط منطقی و ترسیم دیاگرام فی ما بین زیر ساخت های مربوطه
- ترسیم جانمایی فضا ها و زیر ساخت های مورد نیاز

لغات کلیدی: مرکز تحقیقات اصلاح نژاد ماهیان سردابی، دیاگرام بین فضاها، پلان جانمایی