

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی

عنوان:

ارزیابی اثرات اجتماعی پرورش ماهی
قزل آلائی رنگین کمان در قفسی سد گلستان

مجری:

کامران عقیلی

شماره ثبت

۵۸۰۷۸

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی

عنوان طرح/ پروژه: ارزیابی اثرات اجتماعی پرورش ماهی قزل آلاي رنگين کمان در قفس سد گلستان
کد مصوب: ۹۶۱۴۳۹-۰۶۹-۱۲-۷۷-۲۴

نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان: کامران عقيلي

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد) : -

نام و نام خانوادگی مجری: کامران عقيلي

نام و نام خانوادگی همکار(ان): حسن محمد خاني، طاهر پورصوفي، سيد امين ميرهاشمي رستمي، عباسعلي

آقايي مقدم، سيد محمود عقيلي، سارا حق پرست، حسين پيري، عبدالله حق پناه، محمود حافظيه، مريم فروزد

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): رسول قرباني

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان گلستان

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۵/۱

مدت اجرا: ۱ سال و ۳ ماه

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۸

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»

طرح/پروژه: ارزیابی اثرات اجتماعی پرورش ماهی قزل آلا

رنگین کمان در قفس سد گلستان

کد مصوب: ۹۶۱۴۳۹-۰۶۹-۱۲-۷۷-۲۴

شماره ثبت (فروست): ۵۸۰۷۸ تاریخ: ۱۳۹۹/۶/۱۰

با مسئولیت اجرایی جناب آقای کامران عقیلی دارای مدرک
تحصیلی کارشناسی ارشد در رشته شیلات می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش

آبزیان در تاریخ ۱۳۹۹/۱/۳۱ مورد ارزیابی و با رتبه عالی تأیید

گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در:

ستاد پژوهشکده مرکز ایستگاه

با سمت عضو هیئت علمی در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای

داخلی مشغول بوده است.

عنوان	فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده	۱
۱-مقدمه	۲
۱-۱- مطالعات گذشته	۶
۲-مواد و روشها	۱۰
۲-۱- معرفی محدوده مورد مطالعه	۱۰
۲-۲- مدل لاجیت	۱۵
۲-۳- پرسش های مطرحه در فرآیند بررسی اجتماعی پروژه	۱۶
۳-نتایج	۱۸
۳-۱- نتایج بخش اجتماعی پرسشنامه	۲۵
۳-۲- نتایج مدل لاجیت	۳۶
۳-۳- اولویت بندی و رتبه بندی	۳۷
۴- بحث و نتیجه گیری	۴۱
پیشنهادها	۴۵
منابع	۴۶
چکیده انگلیسی	۵۰

چکیده

این پروژه در تاریخ مرداد ماه سال ۱۳۹۶ لغایت پایان مهر ماه سال ۱۳۹۷ در منطقه گنبد در حاشیه سد گلستان و به منظور ارزیابی اثرات اجتماعی - اقتصادی پرورش ماهی قزل آلا در قفس (مخزن سد گلستان) انجام گردید. این تحقیق از نوع کاربردی، توصیفی است. در این تحقیق جمع آوری اطلاعات به روش تکمیل پرسشنامه از ۱۰۰ خانوار روستایی از ۴ روستا در حاشیه سد گلستان با نام های، قره‌جه، عرب‌سورنگ، آق-آباد، سارجه کر انجام گردید. پرسشنامه اولیه تهیه و به صورت آزمایشی توسط تعداد ۵۰ نفر از افراد خبره، مطلع و کارشناس آبی پروری انجام گرفت. (پیش آزمون). همچنین برای بررسی مناسب بودن سوالات، جمع امتیاز کل با استفاده از آزمون همبستگی محاسبه و بررسی گردید. سپس پرسشنامه ها توسط افرادی از جامعه اصلی بطور تصادفی و بدون در نظر گرفتن سن (فقط بالغین)، تحصیلات، شغل و جنسیت انتخاب و تکمیل شد. در مرحله بعدی با استفاده از روش های آماری از جمله آلفای کرونباخ به بررسی پرسشنامه ها پرداخته شد (پایایی). رایج ترین مقیاس در تحقیقات اجتماعی، مقیاس لیکرت است که بر مبنای ۱ تا ۶ شکل می گیرد. در این مورد از مبنای ۱ تا ۶ همچنین برای آزمون روایی سوالات، استفاده شد. جهت بررسی توان عوامل موثر و اولویت بندی آن از روش Topsis استفاده گردید. جهت شناسایی متغیرهای توصیفی و رابطه آنها با وقوع رخداد و در نهایت تخمینی از احتمال وقوع یک رخداد برای فرد خاص از مدل لاجیت استفاده گردید. برای بررسی اثر جنس و سن و غیره بر روی پارامترهای اجتماعی و اقتصادی از آزمون کای اسکوئر استفاده شد. کلیه داده ها و اطلاعات بدست آمده از پرسشنامه ها بعد از اصلاح آماری در برنامه Excel نسخه ۲۰۱۳ ثبت گردید و در این ارتباط ویژگی های جغرافیای اجتماعی در منطقه پشت مخزن سد گلستان با استفاده از روش های آماری دسته بندی، خلاصه و با استفاده از سایر توابع تجزیه و تحلیل و مقایسه بین آنها انجام گردید. سپس با استفاده از نرم افزار Spss نسخه ۱۹، داده ها تجزیه و تحلیل شدند.

نتایج حاصل از برآورد مدل با استفاده از روش لاجیت نشان داد که متغیرهای سن، جنسیت و فاصله هر یک در سطح ۱۰ درصد، اشتغال در سطح ۵ درصد و مهاجرت در سطح یک درصد، بر تمایل افراد تأثیر گذار است. نتایج حاصل از وزن دهی معیارها با استفاده از روش آنتروپی نشان داد که معیارهای بهبود وضعیت اقتصادی، افزایش درآمد در جامعه روستایی منطقه، جلوگیری از تمایل جوانان به شغل های کاذب، ایجاد اشتغال در بخش های مرتبط با پرورش آبزیان، بهبود زندگی روستاییان، افزایش اشتغال در بخش پرورش آبزیان از مهمترین اثرات اجتماعی اجرای این فعالیت می باشد.

کلمات کلیدی: پرورش در قفس، مخزن سد، پرسشنامه، گنبد، اشتغال روستایی