

مشخصات فنی دستاوردهای ترویجی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

نام موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی: مرکز تحقیقات آرنمای کشور

عکس مجری/محقق



عنوان دستاورد: امکان توسعه مزارع تکثیر و پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان در رودخانه شفا رود استان گیلان

یافته منتج از پروژه شماره: شماره ۹۲۱۱۴-۱۲-۷۹-۲

نام مجری: علی نکوئی فرد

سال شروع پروژه: ۱۳۹۲ سال خاتمه پروژه: ۱۳۹۳

تعریف مسئله:

شفا رود دومین رودخانه پر آب تالش محسوب می‌شود و در مسیر آن رودهای متعدد و کوچک به آن می‌پیوندند و با شیب تندی در ناحیه پونل از توابع شهرستان رضوانشهر، وارد جلگه می‌شود. لذا، علاوه بر ایجاد یک منطقه گردشگری مناسب پتانسیل عظیمی برای پرورش ماهیان سردآبی محسوب می‌شود.

اهمیت و موضوع:

یکی از مشکلات توسعه آبرزی پروری در رودخانه شفا رود عدم اطمینان از حضور آلاینده های فلزات سنگین مخاطره آمیز از قبیل سرب و آهن در این منبع آبی می باشد که علاوه بر جلوگیری در توسعه آن مخاطرات انسانی و عدم ترویج مصرف ماهی قزل آلی رنگین کمان پرورشی را در منطقه سبب می شود.

روش اجرای یافته، در عرصه و نتایج حاصل از بکار گیری:

- ۱- فقدان بالاتر از حد استاندارد جهانی میزان فلزات سنگین مخاطره آمیز آهن و سرب در رودخانه شفا رود
- ۲- فقدان بالاتر از حد استاندارد جهانی میزان فلزات سنگین مخاطره آمیز آهن و سرب در آب خروجی مزارع در حال پرورش قزل آلی رنگین کمان رودخانه شفا رود.
- ۳- ترویج سرمایه گذاری در توسعه مزارع پرورش قزل آلی رنگین کمان در رودخانه شفا رود، سد انحرافی دیناچال و سد شفا رود بر پایه تحقیقات انجام شده مذکور که تایید کننده نتایج گزارش زیست محیطی سد شفا رود به نامه شماره ۸۷/۱۰/۵۵۱۸/۵۷۴۰۵ مورخ ۸۷/۹/۹ که توسط معاون محترم محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست به محیط زیست گیلان ارسال شده است.
- ۴- ترویج مصرف قزل آلی رنگین کمان پرورشی حاصل از مزارع پرورشی مسیر رودخانه شفا رود.

عکس / عکس های شاخص از یافته:



مزارع پرورش قزل آلالی رنگین کمان پرورشی در مسیر شفارود



حوزه مورد مطالعه و ترویج دستاورد