

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

عنوان:

**ارزیابی اقتصادی و اجتماعی پرورش ماهی
در قفس در حوزه جنوبی دریای خزر
(فاز مقدماتی)**

مجری:

عبدالحمید آذری

شماره ثبت

۵۲۴۸۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

عنوان طرح/ پروژه : ارزیابی اقتصادی و اجتماعی پرورش ماهی در قفس در حوزه جنوبی دریای خزر(فاز
مقدمانی)

کد مصوب: ۹۲۰۰۸-۹۲۵۶-۱۲-۷۶-۱۴

نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان : عبدالحمید آذری

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد) :

نام و نام خانوادگی مجری / مجریان : عبدالحمید آذری

نام و نام خانوادگی همکار(ان) : حسن صالحی، فرخ پرافکنده، عباس متین فر، سیدمحمدوحید فارابی، کاظم

سیدی قمی، جلیل معاضدی، ابوالقاسم روحی، مهدی نادری جلودار، حمید رضائی، مهدی گل آقائی، محمود

قانع تهران، جواد غلامرضا شیرازی، کامیار غرا، شهرام بهمنش، محمود شکوریان، علی ایزدی

نام و نام خانوادگی مشاور(ان) : -

نام و نام خانوادگی ناظر(ان) : -

محل اجرا : استان مازندران

تاریخ شروع : ۹۲/۱۰/۱

مدت اجرا : ۲ سال

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»

طرح/پروژه : ارزیابی اقتصادی و اجتماعی پرورش ماهی در قفس

در حوزه جنوبی دریای خزر (فاز مقدماتی)

کد مصوب : ۹۲۰۰۸-۹۲۵۶-۱۲-۷۶-۱۴

شماره ثبت (فروست) : ۵۲۴۸۴ تاریخ : ۹۶/۸/۸

با مسئولیت اجرایی جناب آقای عبدالحمید آذری دارای مدرک

تحصیلی دکتری در رشته شیلات می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش

آبزیان در تاریخ ۹۵/۱۰/۱۵ مورد ارزیابی و با رتبه خوب تأیید

گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در :

ستاد □ پژوهشکده ■ مرکز □ ایستگاه □

با سمت مسئول امور تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان در پژوهشکده

اکولوژی دریای خزر مشغول بوده است.

صفحه	عنوان
۱	چکیده
۲	۱- مقدمه
۵	۱-۱- مزایا پرورش در قفس
۶	۱-۲- موانع پرورش ماهی در قفس
۶	۱-۳- سوابق تحقیق
۶	۱-۳-۱- خارج از کشور
۷	۱-۳-۲- داخل کشور
۸	۱-۴- فرضیات یا سؤالات تحقیق
۸	۱-۵- اهداف تحقیق
۹	۲. مواد و روش ها
۱۰	۳. نتایج
۱۰	۳-۱- اثرات اقتصادی و اجتماعی پرورش ماهی در قفس در دنیا
۱۷	۳-۲- ارزیابی اجمالی اقتصادی پرورش ماهی قزل آلا در قفس در ایران
۲۲	۳-۳- نیازمندی ها
۲۶	۴- بحث و نتیجه گیری
۲۸	پیشنهادها
۲۹	منابع
۳۰	چکیده انگلیسی

چکیده

این تحقیق به منظور ارزیابی اقتصادی و اجتماعی پرورش ماهی در قفس در حوزه جنوبی دریای خزر به انجام رسیده است. دریای خزر بعنوان یکی از مهمترین منابع آبی ایران محسوب می گردد، که بدلیل شرایط مناسب آب و هوایی در شمال کشور، استعداد آبی پروری دریائی را دارا می باشد. با اجرای این طرح میتوان اذعان نمود که با توجه به انتخاب اولیه و پیشنهادی منطقه خشت سر در استان مازندران تا منطقه کیشهر در استان گیلان با طول نوار ساحلی حدود ۲۵۰ کیلومتر از عمق ۲۰ تا ۱۰۰ متر و مساحتی حدود ۲۰۲۷ کیلومتر مربع استعداد آبی پروری در قفس وجود دارد. البته در اعماق بیشتر از ۱۰۰ متر و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا، امکان استقرار قفس و آبی پروری دریائی نیز وجود دارد.

حال با توجه به استعداد بالقوه منطقه پیشنهادی مذکور در نوار ساحلی دریای خزر می توان انتظار داشت حداقل ۲۰۰ سایت پرورش ماهی در قفس با استقرار ۴۰ قفس در هر سایت و تولید ۱۶۰۰۰۰ تن و ایجاد اشتغال ۱۰۰۰ نفر مستقیم و ۲۰۰۰ نفر شغل غیر مستقیم و در آمد ۲۰۰۰ میلیارد ریال سالانه ناخالص و میانگین سود خالص ۴۰٪ میتوان ۸۰۰ میلیارد ریال را انتظار داشت که ضمن تولید بخشی از نیاز پروتئین کشور موجب ایجاد شغل، رفاه، شکوفایی و رونق اقتصاد منطقه خواهد شد. اجرای اینگونه طرح های ملی، نیازمند استقرار مزارع پایلوت جهت نیل به اهداف: انجام مطالعات ارزیابی زیست محیطی، ارزیابی خطرات احتمالی، انتخاب گونه های آبی مناسب و استفاده از سازه های مناسب قفس با توجه به شرایط اکولوژیک منطقه جنوب دریای خزر است.

کلمات کلیدی: قفس، دریای خزر، فعالیت اقتصادی، سوددهی و ماهی قزل آلا