

به نام خدا

سند راهبردی
ماهیان گرمابی

مؤلفین :
دکتر همایون حسین زاده صحافی
و همکاران

سرشناسه	: حسین زاده، همایون، ۱۳۴۳-
عنوان و نام پدیدآور	: سند راهبردی ماهیان گرمابی / نویسنده همایون حسین زاده صحافی.
مشخصات نشر	: تهران : موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۴ ص.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۸۵۶-۹۳-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ماهی های گرمابی--ایران.
شناسه افزوده	: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ س۵ح/ QL۶۲۸
رده بندی دیویی	: ۵۹۷/۱۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۱۲۵۴۰۵

نام کتاب : سند راهبردی ماهیان گرمابی

مؤلفین : دکتر همایون حسین زاده صحافی

همکاران: مصطفی شریف روحانی، عیسی شریف پور، حسن صالحی، غلامرضا اسکندری، جلیل معاضدی، قلی زاده، غلامعباس زرنشاس، احمد غروقی، علی اصغر خانی پور، حسن نظام آبادی، شهرام بهمنش، حسین علی عبدالحی، شهلا جمیلی، منصور صدریان، زهره مخیر، قباد آذری تاکامی، حسین عمادی، عباس امینی، منصور شریفیان، تاجیک، محمود بهمنی، علیرضا ولی پور، مطلبی پور، خالقی پور، آقا زاده، سمیعی، داوود طالبی حقیقی

ویراستار ادبی : گل اندام آل علی

شمارگان : ۶۰۰ نسخه

چاپ اول : سال ۱۳۹۵

ناشر : موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

ناظر چاپ : مدیریت اطلاعات و ارتباطات علمی

(نشانی : اتوبان تهران کرج - خروجی پیکان شهر - خیابان سرو آزاد - خیابان هشتم غربی - بلوار باغ گیاه

شناسی ملی ایران - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - تلفن ۴۴۷۸۷۹۵۴ - www.ifro.ir)

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۵۸۵۶-۹۳-۷ (ISBN : 978- 964-5856-93-7)

قیمت : ۱۳۰۰۰۰ ریال

حق چاپ برای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور محفوظ است.

پیشگفتار مولف

سند برنامه چهارم تحقیقات شیلاتی گامی بلند در چهارچوب نظام برنامه‌ریزی کشور محسوب گردیده که بر اساس اهداف کمی و کیفی متناسب با نیازهای زیربخش سعی در سازماندهی و هدایت برنامه‌ها در جهت نیل به اهداف پیش‌بینی شده دارد. به همین دلیل ضرورت همگرایی‌های متعدد از قبیل فعالیت زیربخش و بخش‌های اجرایی بسیار تعیین کننده خواهد بود. لذا در بازنگری سند برنامه چهارم در حوزه ماهیان گرم‌آبی که تحت عنوان برنامه راهبردی تحقیقات ماهیان گرم‌آبی محسوب می‌شود. از نظریات اساتید دانشگاه، فعالین آبرزی‌پروری (در قالب تعاونی و اتحادیه‌ها) و نمایندگان بخش اجرا استفاده و سند حاضر تدوین گردیده است. سند مذکور بر مبنای اطلاعات موجود در کشور، آخرین عملکرد تولید ماهیان گرم‌آبی در حوزه‌های مختلف تولید بعنوان مبانی و نیز رویکرد به اهداف کمی و کیفی برنامه چهارم شیلات ایران، تدوین گردیده است. بر این اساس تمامی فعالیت‌های مرتبط با تحقیقات تکثیر و پرورش ماهیان گرم‌آبی در ۱۳ طرح جامع پیشنهاد گردیده که برای هر یک شرح تفصیلی، نیازها و طرح‌های مربوطه لحاظ گردیده است. بدیهی است پروژه‌های تحقیقاتی می‌بایست در چارچوب طرح‌های مصوب در برنامه بوده و جهت‌گیری خاص به سوی حل موضوعات و مشکلات کلان مذکور را در سند داشته باشند. در عین حال فعالیت‌های اجرایی در قالب ۱۹ طرح راهبردی در زمینه ماهیان گرم‌آبی تدوین گردیده است. این سند با همکاری موثر و تلاش مضاعف تمامی دست‌اندرکاران تنظیم گردیده است که بدینوسیله از تمامی عزیزان تشکر و قدردانی می‌نماید.

دکتر همایون حسین‌زاده صحافی

عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فهرست مندرجات

پیشگفتار

چکیده ۱

فصل اول: بررسی و معرفی وضعیت موجود ماهیان گرمابی کشور ۲

۱-۱- مقدمه ۲

۱-۲- آبرزی پروری در ایران و جهان (با تاکید بر وضعیت تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی) ۵

۱-۳- وضعیت کلی ماهیان گرمابی کشور از منظر اهداف توسعه بخش شیلات ۱۲

۱-۴- مروری بر تاریخچه تکثیر و پرورش کپور ماهیان ۱۳

۱-۵- آبرزی پروری ۳۳

۱-۶- گونه‌های قابل پرورش در دنیا ۳۵

۱-۷- بررسی و معرفی وضعیت موجود صنعت ماهیان گرمابی کشور در حوزه های مختلف ۳۹

۱-۸- گونه های ماهیان گرم آبی موجود در کشور ۷۲

۱-۹- پرورش ماهیان گرمابی در ایران (نقاط قوت) ۸۸

۱-۱۰- پرورش ماهیان گرمابی در ایران (نقاط ضعف) ۸۹

۱-۱۱- امکانات ، تنگناها، نقاط قوت ، ضعف عملکردها در بخش اجرا بر مبنای افق ۱۴۰۰ ۹۱

۱-۱۲- گزارش عملکرد تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی در کشور ۹۷

۱-۱۳- عملکرد منابع آبهای طبیعی و نیمه طبیعی در سال ۱۳۸۴ ۱۰۱

فصل دوم: بررسی و تحلیل مسائل و محدودیت های صنعت ماهیان گرمابی کشور ۱۰۵

۲-۱- شناسایی مسئله اصلی ۱۰۵

۲-۲- شناسایی لایه اول مسائل (۶ مسئله کلان) ۱۰۶

۲-۳- شناسایی لایه دوم مسائل (۱۴ مسئله) ۱۰۶

۲-۴- شناسایی لایه سوم مسائل (۴۶ مسئله) ۱۰۸

۲-۵- شناسایی لایه چهارم مسائل (۶۴ مسئله) ۱۱۶

۱۳۰.....	۲-۶- شناسایی لایه پنجم مسائل (۸۰ مسئله)
۱۳۵.....	۲-۷- شناسایی لایه ششم مسائل
۱۴۱.....	۲-۸- عوامل موثر بر کاهش تولید در واحد سطح
۱۴۴.....	۲-۹- عوامل موثر بر افزایش هزینه تولید
۱۶۱.....	فصل سوم: بررسی نتایج تحقیقات گذشته و جاری کشور
۱-۳- فهرست پروژه های اجرا شده یا در حال اجرا ماهیان گرم آبی بخش آبرزی پروری موسسه	
۱۶۱.....	تحقیقات شیلات ایران
۲-۳- خلاصه پروژه های اجرا شده ماهیان گرمابی بخش آبرزی پروری موسسه تحقیقات شیلات ایران و	
۱۶۵.....	دانشگاهها
۱۸۴.....	۳-۳- فعالیت های انجام شده در زمینه مطالعات ماهیان گرمابی
۱۹۹.....	فصل چهارم: تعیین و اولویت بندی اهداف تحقیقاتی
۱۹۹.....	۱-۴- دسته بندی و اولویت بندی اهداف
۲۱۲.....	۲-۴- اهداف شیلات ایران در برنامه چهارم
۲۱۳.....	۳-۴- اهداف موسسه تحقیقات شیلات در برنامه چهارم
۲۴۱.....	فصل پنجم: طرح های جامع پیشنهادی برنامه راهبردی ماهیان گرمابی
۲۴۱.....	۱-۵- طرح های جامع اجرایی پیشنهادی در برنامه راهبردی ماهیان گرمابی
۲۴۹.....	۲-۵- عناوین طرح های جامع تحقیقاتی پیشنهادی در برنامه راهبردی ماهیان گرمابی
۳۳۱.....	۳-۵- مشکلات کلان توسعه برنامه های توسعه آبرزی پروری گرمابی