

بررسی اثرات زیست‌محیطی مزارع پرورش میگو در ناحیه تیاب هرمزگان

مرضیه موغلی^۱، سمیه رهسپار^۲

^۱ دانشیار گروه جغرافیا، واحد لارستان، دانشگاه آزاد اسلامی، لارستان، ایران

^۲ دانشجوی دکتری جغرافیا گرایش برنامه‌ریزی شهری، واحد لارستان، دانشگاه آزاد اسلامی، لارستان، ایران

چکیده

سایت پرورش میگوی تیاب در استان هرمزگان در ۲۵ کیلومتری جنوب شهرستان میناب مشرف به تنگه هرمز با مساحت ۲۱۰۰ هکتار با موقعیت جغرافیایی ۵۶°۴۶' طول شرقی ۲۷°۱۴' عرض شمالی واقع است. پروژه‌های پرورش میگو در استان هرمزگان با توجه به استعداد ویژه این استان و توان بالقوه اکولوژیکی آن جهت آبی‌پروری از جمله طرح‌هایی است که در راستای برنامه توسعه کشور و در جهت فقرزدایی و ایجاد اشتغال سالم، تغییر ساختار اقتصادی، اجتماعی و فرهنگ، استفاده بهینه از منابع طبیعی مورد توجه ویژه سیاست‌گذاران دولت و شرکت سهامی شیلات ایران می‌باشد. با استفاده مناسب از سواحل استان می‌توان علاوه بر بهبود وضعیت زندگی ساکنان منطقه، با صدور محصولات به خارج کشور به‌خصوص حاشیه‌نشین‌های خلیج فارس مقادیر قابل توجهی ارز وارد کشور نمود. اهداف ما از بررسی اثرات زیست‌محیطی مزارع پرورش میگو در ناحیه تیاب هرمزگان جهت ارائه الگوی مدیریت زیست‌محیطی، بررسی و مقایسه اثرات زیست‌محیطی ناشی از توسعه مزارع پرورش میگو در منطقه تیاب و ارائه روش‌های علمی کاهش و کنترل آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از مزارع پرورش میگو جهت طرح مدیریت زیست‌محیطی، شناسایی آلودگی‌های حاصله از این مزارع و اثرات آن، پیش‌بینی بروز اثرات زیست‌محیطی مهم و پایدار در منطقه به دلیل فعالیت مزارع پرورش میگو می‌باشد. برای پیش‌بینی آثار زیست‌محیطی مزارع پرورش میگو در ناحیه تیاب هرمزگان از روش ماتریس لئوپولد استفاده شده است و به تفکیک پارامترهای فیزیکی، پارامترهای اکولوژیکی، پارامترهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی در مرحله ساختمانی و اجرای و مرحله بهره‌برداری سایت مزارع پرورش میگو مورد بررسی قرار گرفت، مطابق بررسی صورت گرفته پارامترهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی در مرحله ساختمانی و اجرای و مرحله بهره‌برداری سایت مزارع پرورش میگو دارای مقادیر مثبت به دست آمده اجرای این طرح را در منطقه با در نظر گرفتن اثرات سوئی که بر روی پارامترهای فیزیکی، پارامترهای اکولوژیکی در برداشته به دلیل محرومیت اجتناب‌ناپذیر بوده و اجرای پروژه با ارائه یکسری گزینه‌های اصلاحی جهت جذب و کاهش و کنترل اثرات نامطلوب زیست‌محیطی تأیید می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: مزارع پرورش، تیاب، الگوی مدیریت زیست‌محیطی، ماتریس لئوپولد، میگو

مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری

دوره ۵، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸، صفحات ۱۴-۱