

عنوان طرح: پرورش متراکم ماهیان خاویاری در اراضی غیر ساحلی	
نوع پرورش: پرورش تیپ ☒ نیمه متراکم: ☐ متراکم: ☐ فوق متراکم: ☐	
سیستم پرورش: سیستم سنتی / پایه / تیپ: ☒ نیمه مدار بسته: ☐ مدار بسته: ☐	
نوع سازه: استخر خاکی ☐ استخر بتنی ☒ پیش ساخته ☒ قفس: ☐ سایر: ☐	
ظرفیت تولید اسمی: تولید ۱۰ تن گوشت	
مساحت کل: ۴۰۰ مترمربع	مساحت مفید: ۳۰۰ مترمربع
منبع آبی: رودخانه ☒ چشمه ☒ چاه ☒ دریا ☐ سایر ☐	
مقدار آب مورد نیاز سیستم: ۴۶ لیتر در ثانیه	مقدار آب مورد نیاز برای هر تن تولید: ۴/۶ لیتر در ثانیه
مبلغ سرمایه گذاری ثابت: ۶۰۰۰۰ میلیون ریال	مبلغ سرمایه گذاری در گردش: ۳۰۴۲۰ میلیون ریال
مبلغ کل سرمایه گذاری: ۹۰۴۲۰ میلیون ریال	
توضیحات:	
این طرح با ظرفیت تولید ۱۰ تن ماهی در سال، بمنظور اشتغال و درآمدزایی خانوار روستایی، عموماً در کنار منزل متقاضی احداث می شود و نیازی به زمین زیاد جهت احداث ساختمان سرایداری و ... ندارد. در اراضی غیر ساحلی، همه گونه های ماهیان خاویاری بومی دریای کاسپین و گونه وارداتی (ماهی سیبری)، پرورش داده می شوند. به ازای هر یک تن تولید معادل ۳ کیلووات ساعت برق نیاز است. انرژی الکتریکی در مزارع آبی پروری در امر پمپاژ آب به شکل پمپاژ مستقیم از منبع آبی (چاه یا کانال و رودخانه) و بازچرخانی آن در داخل مزارع معادل ۵۰ درصد برق مصرفی واحدهای تولیدی را به خود اختصاص می دهد. چهل درصد انرژی الکتریکی مصرفی در آبی پروری برای تامین اکسیژن و حدود ۱۰ درصد به سایر موارد مصرف همچون تامین روشنایی و سرمایش و گرمایش اختصاص دارد. اکسیژن رسانی به حوضچه های پرورش ماهی، از طریق بکارگیری انواع دستگاه های هواده، بازچرخانی آب و تجهیز و مکانیزاسیون مزرعه به روش های نوین، موجب افزایش تولید در مزرعه خواهد شد. بطوریکه به ازای هر لیتر آب تازه و تامین آب برگشتی با کمیت و کیفیت مناسب، می توان حداکثر تا ۲ تن ماهی تولید نمود. دریافت مجوز از طریق نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی است میزان تسهیلات، هر ساله، به ازای هر تن ظرفیت اسمی مزرعه تعیین می گردد.	