



وزارت نیرو
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

فرم تشریح پروژه

CoRFP22-7



عنوان پروژه:	ارزیابی پتانسیل و تهیه اطلس منابع انرژی زمین گرمایی هیدروترمال در استان های لرستان، ایلام، کرمانشاه، همدان و کردستان
عنوان طرح:	توسعه فناوری های مرتبط با منابع انرژی زمین گرمایی در کشور
واحد اجرایی:	طرح توسعه فناوری های انرژی زمین گرمایی
برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: 18 ماه	
<p>تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>با اجرای این پروژه، کلیه منابع انرژی زمین گرمایی هیدروترمال در استان های لرستان، ایلام، کرمانشاه، همدان و کردستان شناسایی گردیده و مشخصات دقیق هر یک از مناطق امیدبخش زمین گرمایی شناسایی شده، تشریح خواهد گردید. مشخصات مذکور شامل خصوصیات جغرافیایی، زمین شناسی و ژئوشیمیایی خواهد بود. محدوده اجرای پروژه، استان های مذکور است.</p> <p>مراحل اصلی این پروژه به شرح زیر می باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مطالعات کتابخانه ای • مطالعات زمین شناسی • مطالعات دورسنجی • مطالعات مغناطیس سنجی هوایی • بررسی چشمه های آبگرم • تحلیل و تفسیر یکپارچه لایه های اطلاعاتی بدست آمده از مطالعات مراحل قبلی • تهیه اطلس منابع انرژی زمین گرمایی استان های لرستان، ایلام، کرمانشاه، همدان و کردستان 	
<p>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <ul style="list-style-type: none"> • شناسایی نواحی دارای پتانسیل قطعی و احتمالی انرژی زمین گرمایی در هر یک از استان های مذکور • تعیین موقعیت دقیق چشمه های آبگرم و سایر آثار سطحی منابع انرژی زمین گرمایی • تهیه بانک اطلاعاتی روزآمد در خصوص هر یک از استان های فوق الذکر • موارد کاربرد انرژی زمین گرمایی در هر یک از مناطق امیدبخش با توجه به شرایط محلی مناطق مذکور 	