

عنوان طرح

برقی کردن چاه‌ها و تلمبه‌های آب کشاورزی

خلاصه‌ای از طرح

شرح کلی و اهداف طرح:

با توجه به اینکه دولت سالیانه هزینه زیادی بابت یارانه سوخت مایع تحویلی به کشاورزان پرداخت می‌نماید و کشاورزان برای بهره‌برداری از چاه های دیزلی مشقت‌های زیادی متحمل می شوند، مصوبه شماره ۱۵۷۱۵۶ شورای اقتصاد در رابطه با طرح برقی کردن چاه های کشاورزی در قالب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۰ ابلاغ گردید که طبق این مصوبه و اصلاحیه های بعد از آن وزارت نفت به نمایندگی از طرف دولت مجاز است تا سقف ۱۶۵۰ میلیون دلار تا پایان سال ۱۴۰۶ به سرمایه‌گذاری که در این طرح مشارکت داشته و اجرای طرح را به عهده بگیرند، بازپرداخت نماید. اگرچه در حال حاضر حدود ۲۲۹ هزار حلقه چاه کشاورزی دیزلی دارای پروانه بهره‌برداری معتبر در کشور وجود دارد که از سوخت مایع برای تأمین انرژی پمپ‌های آب استفاده می‌نمایند اما با توجه به اولویت‌بندی های اعلام شده توسط شرکت مدیریت منابع آب، ظرفیت برقی کردن این طرح، از لحاظ تعداد چاه ها به حدود ۱۳۰ هزار چاه محدود می‌شود. در این طرح سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی، به منظور برقی کردن چاه های کشاورزی دیزلی دارای پروانه بهره‌برداری معتبر، با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی خورشید و انرژی باد) یا اتصال به شبکه سراسری برق و یا ژنراتورهای گازسوز می توانند اقدام نموده و از محل صرفه‌جویی سوخت تحقق یافته، حداکثر به مدت ۸ سال، یارانه صرفه‌جویی سوخت دریافت نمایند.

حامل های انرژی صرفه جویی شده/جایگزین شده:

نفت گاز و نفت سفید

میزان بازپرداخت به سرمایه‌گذاران:

بسته به اینکه سرمایه‌گذاران این طرح کدام روش را برای برقی کردن چاه و تلمبه آب کشاورزی انتخاب نمایند و با توجه به سهمیه سوخت مایع چاه ها، براساس میزان سوخت مایعی که چاه یا تلمبه مصرف می نماید، بازپرداخت در طول ۸ سال محدود به سال ۱۴۰۶ هجری شمسی، انجام می پذیرد. نحوه‌ی بازپرداخت برای راهکار استفاده از شبکه برق سراسری حداکثر تا سقف مبلغ مندرج در جدول زیر برای هر دوره سه ماهه بر اساس میزان مصرف برق چاه در آن دوره، محاسبه و پرداخت خواهد شد. جزئیات روش اندازه گیری و صحه گذاری و همچنین روش بازپرداخت، در دستورالعمل اندازه‌گیری و صحه گذاری (M&V) طرح آمده است. مقادیر مندرج در جدول، متناسب با مبلغ ۱۹ سنت ابلاغ شده در مصوبه شورای اقتصاد برای راهکار اتصال به شبکه برق سراسری می‌باشد. برای ۳ راهکار دیگر، مقادیر سقف یارانه قابل بازپرداخت، براساس مصوبه فوق متفاوت خواهد بود.

سهمیه هر چاه یا تلمبه آب کشاورزی (لیتر در سال)	سقف بازپرداخت هر چاه (میلیون تومان)
تا ۵۰۰۰	۲۵
۵۰۰۱ تا ۱۰۰۰۰	۵۰
۱۰۰۰۱ تا ۱۰۰۰۰۰	۸۵
بیش از ۱۰۰۰۰۰	حسب مورد تصمیم‌گیری خواهد شد

مزایای اجرای طرح:

اجرای کامل این طرح (با فرض برقی شدن ۱۳۰ هزار چاه و تلمبه آب کشاورزی و با لحاظ بطور متوسط ۵۱۳۰ لیتر سهمیه سوخت در سال برای هر چاه) علاوه بر کاهش مشقت کشاورزان در تهیه سوخت مایع و مشکلات مربوط به انجام تعمیرات متعدد دیزل ژنراتورها، موجب صرفه جویی سالانه حدود ۶۶۷ میلیون لیتر سوخت مایع شامل گازوئیل و نفت سفید می‌گردد.