

# دستور العمل

استفاده از یارانه صرفه جویی مصرف سوخت  
برای برق دار کردن چاه های آب کشاورزی

(موضوع مصوبه ۱۵۷۱۵۶ مورخه ۱۳۹۳/۱۲/۱۰ شورای اقتصاد)

تهیه شده در مجری طرح برق دار کردن چاه های آب کشاورزی موسسه جهاد نصر

به روز شده در تیرماه ۱۳۹۷

طرح برق‌دار کردن چاه‌های مجاز آب کشاورزی، یکی از راهکارهای دولت برای کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و کاهش هزینه و آلام کشاورزان می‌باشد. براین اساس طبق مصوبه شماره ۱۵۷۱۵۶ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۰ شورای اقتصاد و اصلاحیه‌های بعدی، به چاه‌هایی که با این طرح برق‌دار شوند، یارانه‌ای تعلق خواهد گرفت. مبلغ این یارانه برای هر چاه بسته به شرایط آن متغیر بوده و می‌تواند بخشی یا تمام هزینه‌های برق‌دار کردن چاه را تامین کند. در اجرای مصوبه شورای اقتصاد وزارت‌خانه‌های نفت، نیرو و جهاد کشاورزی همکاری و مساعدت دارند لیکن عملیات اجرایی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و مشارکت کشاورزان خواهد بود.

فرایند کار برای کشاورزان نیز دقیقاً مشابه همان فرایند رایج و جاری است که هم‌اکنون کشاورزان برای برق‌دار کردن چاه‌های خود به اجرا می‌گذرانند، با این تفاوت که برای تشویق کشاورزان منجر به افزایش تقاضا و برقرار کردن چاه‌های بی‌برق طی مدت کوتاهتری، عامل صرفه‌جویی (سرمایه‌گذار بخش خصوصی) بخشی از هزینه‌های برق‌دار کردن را در صورت دارا بودن صلاحیت‌های لازم، به کشاورز پرداخت خواهد کرد. در این طرح سرمایه‌گذار بخش خصوصی در کنار کشاورز و مددکار او خواهد بود.

مدارک مورد نیاز برای بهره‌مندی از یارانه برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی به این شرح خواهد بود:

۱. پروانه‌ی بهینه و معتبر بهره‌برداری آب
۲. اسناد مالکیتی چاه (در صورتیکه چاه شراکتی باشد و کالتنامه کاری بنام یکنفر)
۳. اسناد هویتی متقاضی
۴. فرم شماره یک که به ضمیمه می‌باشد
۵. نقشه و دستور کار برق‌رسانی تهیه شده توسط شرکت‌های توزیع برق محلی
۶. تاییدیه‌ی کارشناسان اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری (M&V)
۷. صورت‌جلسه تحویل و تحول مستحقات به شرکت توزیع برق
۸. قبض یا اعلامیه مصرف برق

## شرح مراحل

- فراخوان متقاضیان: در این مرحله، مجری طرح از تمام امکانات خود، همچنین از امکانات همکاران استانی خود (همکاران و سازمان‌های مستقر در سراسر کشور) جهت اطلاع‌رسانی، تشویق و ترغیب کشاورزان به امر برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی استفاده می‌کند.
- مراجعه کشاورزان به جهادهای کشاورزی: کشاورزانی که تمایل به برق‌دار کردن چاه خود دارند، یا سوال یا ابهامی در مورد این طرح دارند، به سازمان‌ها و ادارات جهاد کشاورزی مناطق خود، یا مجریان این طرح در استان‌ها، یا به موسسه جهاد نصر مراجعه می‌نمایند.
- اخذ و بررسی مدارک اولیه: پس از مراجعه کشاورزان به جهاد کشاورزی مناطق خود، ضمن چک کردن مشخصات چاه‌ها که آیا در لیست چاه‌های پایلوت وجود دارد یا خیر، یک‌سری مدارک اولیه از آن‌ها اخذ می‌گردد. این مدارک شامل کپی پروانه‌ی بهره‌برداری (و پروانه‌ی سیستم آبیاری نوین در صورت وجود)، اسناد هویتی شامل کپی شناسنامه یا کارت ملی و فرم شماره‌ی یک می‌باشد. فرم شماره‌ی یک در بخش ضمایم آورد شده است.
- ارسال لیست و پرونده‌ها به عامل صرفه‌جویی: پس از این که مدارک اولیه از متقاضیان اخذ گردید، این مدارک به عامل صرفه‌جویی (موسسه جهاد نصر) ارسال می‌گردد.
- تهیه و ارایه پیشنهاد فنی اولیه توسط سرمایه‌گذار به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت: پس از این که پرونده‌های متقاضیان جمع‌آوری شد، براساس اطلاعات اولیه، عامل صرفه‌جویی، پیشنهاد فنی و مالی اولیه‌ی خود را به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت ارایه خواهد داد. این پیشنهاد یک طرح اولیه بوده و قابل جرح و تعدیل خواهد بود.
- طی تشریفات مناقصه در بهینه‌سازی: در این مرحله، براساس پیشنهاد ارایه شده، پیشنهاد عامل صرفه‌جویی مورد قبول یا رد قرار می‌گیرد. در صورت رد شدن این پیشنهاد، عامل صرفه‌جویی می‌تواند براساس بازه‌ی زمانی اعلام شده و اعلام نیاز شرکت بهینه‌سازی، نسبت به ارایه‌ی پیشنهادهای جدید اقدام نماید.
- اعلام برآورد یارانه‌ی حدودی به استان برای اطلاع‌رسانی به کشاورزان: پس از این که پیشنهاد ارایه شده به بهینه‌سازی مورد تایید قرار گرفت، میزان تقریبی یارانه‌ی برای اطلاع کشاورزان اعلام خواهد شد. برای این منظور از نمایندگان استانی استفاده خواهد شد.
- قبول یا رد کشاورز: کشاورزان پس از اطلاع از میزان تقریبی یارانه‌ی خود، با در نظر گرفتن میزان هزینه و یارانه و وسع و توان خود، ممکن است نسبت به استفاده از یارانه و اجرای طرح موافقت کند و یا در نقطه‌ی مقابل می‌تواند با توجه به شرایط خود، در دریافت یارانه منصرف شود.

- در صورتی که کشاورزان استفاه از یارانه‌ی برق‌دار کردن را قبول نمایند، نیاز است برای اخذ پروانه‌ی بهینه بهره برداری آب به ادارات آب منطقه‌ی خود مراجعه کنند. معرفی نامه به ادارات آب منطقه‌ای از سوی جهاد کشاورزی صورت می‌گیرد.
- چنانچه متقاضی مایل به خرید برق از شرکت‌های توزیع برق باشد با اخذ نامه ای از اداره آب نسبت به خرید انشعاب برق و استخدام به پیمانکار مورد تایید شرکت توزیع برق و انجام عملیات برقرسانی به چاه اقدام می کند و در صورتیکه بخواهد از ژنراتور گازسوز یا سیستم های خورشیدی و بادی برای تامین انرژی مورد نیاز چاه استفاده نماید باید به شرکت ها یا اشخاص معتبر مراجعه نماید و نسبت به جایگزینی این سیستم ها با دیزل های گازوئیلی خود اقدام نماید.
- نیاز است همزمان با اقدام کشاورز برای خرید انشعاب و به روز کردن پروانه، کارگروه سه جانبه استانی، میزان سهمیه سوخت کشاورز را تعیین و به مراجع بالادستی خود ارسال نمایند. میزان سهمیه سوخت توسط ادارات آب منطقه‌ی تعیین و به تایید کارگروه می‌رسد. ارسال این سهمیه‌ها توسط شرکت‌های پخش منطقه‌ای صورت می‌گیرد.
- کشاورز پس از خرید انشعاب و انتخاب پیمانکار، نقشه‌ی برقرسانی را برای برآورد هزینه‌های کشاورز به پرونده اضافه می‌نماید. در این مرحله لازم است در صورتی که متقاضی مالک چاه نیست، وکالتنامه‌ی معتبر از سوی مالکان را به پرونده منضم نماید.
- چنانچه کشاورز تمایل داشته باشد که در سرمایه‌گذاری طرح چاه خود با عامل صرفه‌جویی مشارکت نماید و از این طریق سود خود را افزایش دهد، قراردادی با عامل صرفه‌جویی منعقد خواهد کرد که موسوم به قرارداد تیپ II می‌باشد. چنانچه کشاورز نخواهد یا توان مشارکت در طرح را نداشته باشد، قراردادی تحت عنوان قرارداد تیپ I با متقاضی به امضا خواهد رسید. طرفین قرارداد عامل صرفه‌جویی سوخت (شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر) و متقاضی (مالک یا وکیل) خواهند بود.
- در صورتی که نوع قرارداد، تیپ I باشد، ارایه تصویر پروانه معتبر بهینه در این مقطع الزامی خواهد بود. اگر نوع قرارداد تیپ II باشد، عامل صرفه‌جویی این ارفاق را به متقاضی می‌دهد که در ضمن پیش بردن مراحل بعدی، همزمان با ارایه قبض برق در مراحل بعدی، پروانه را ارایه نماید. در هر حال وجود پروانه بهینه مبین رعایت سیاست های ذکر شده در مصوبه شورای اقتصاد مبنی بر نصب کنتور هوشمند آب و برق و محاسبه قدرت پمپ بگونه ای که در شرایط استفاده از الکتروپمپ با راندمان بالا امکان برداشت آب بیش از سهمیه میسر نگردد خواهد بود
- با کامل تر شدن پرونده، در این مرحله برآورد دقیق‌تری از یارانه امکان‌پذیر خواهد بود. با مشخص شدن دقیق یارانه، در این مرحله نیز کشاورزان براساس تحلیل‌های خود و با در نظر گرفتن هزینه‌ها و میزان یارانه، ممکن است نسبت به اجرای پروژه‌ی خود اقدام نموده یا از اجرای طرح منصرف شوند.

- با مشخص شدن این که کشاورز به طور قطع پروژه‌ی برق‌دار کردن چاه خود را اجرا خواهد کرد، در این مرحله عامل صرفه‌جویی قرارداد خود را براساس مدارک موجود، با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت تنظیم و منعقد خواهد کرد.
- پس از عقد قرارداد عامل صرفه‌جویی با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، کارشناسان اندازه‌گیری و صحه‌گذاری (M&V) بازدید میدانی از چاه خواهند داشت.
- اگر کارشناسان M&V پروژه‌ی مورد نظر را تایید کنند، عامل صرفه‌جویی با اعزام کارشناسان خود، قراردادی را به امضای متقاضی خواهد رساند. در این مرحله تضامین لازم نیز که شامل سفته یا چک می‌باشد نیز از متقاضی دریافت خواهد کرد.
- پس از ابلاغ قرارداد، متقاضی با در دست داشتن این قرارداد، نسبت به برق‌رسانی به چاه خود اقدام می‌نماید. پس از برق‌رسانی، صورت‌جلسه‌ی تحویل و تحول برق‌رسانی به مدارک پرونده اضافه می‌گردد.
- پس از برق‌دار شدن چاه جهت قطع سهمیه سوخت، ادارت آب منطقه‌ی طی نامه‌ای شرکت‌های پخش فراورده‌های نفتی را از برق‌دار شدن چاه و قطع سهمیه‌ی سوخت مطلع می‌نمایند. یک برگ از این نامه ضمیمه‌ی مدارک می‌گردد.
- متقاضیانی که تیپ قرارداد آن‌ها از نوع II می‌باشد نهایتاً تا زمان دریافت اولین قبض برق، فرصت ارایه پروانه‌ی بهره‌برداری بهینه و معتبر چاه خود را دارند. با اضافه کردن این مدارک به پرونده، عامل صرفه‌جویی، یارانه‌ی کشاورزان را پرداخت خواهد کرد.
- تولید و ارسال صورت‌وضعیت به بهینه‌سازی: عامل صرفه‌جویی برای بازگشت سرمایه‌ی خود، در طول هشت سال نسبت به تولید و ارسال صورت وضعیت مصرف برق در چاه‌های برق‌دار شده، به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت اقدام می‌کند. پس از ارسال صورت وضعیت، مطالبات خود را از شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت دریافت خواهد کرد.

تاریخ: .....

### فرم ثبت نام از متقاضیان برق دار کردن چاه مجاز آب کشاورزی

#### مشخصات فردی

- نام متقاضی:
- نوع مالکیت: شخصی  مشارکتی  تعاونی  دولتی  موروثی
- نام مالک در پروانه بهره برداری: نام مالک فعلی
- شماره پروانه بهره برداری:
- تلفن تماس (ضروری): تلفن منزل:
- آدرس پستی:
- نام و سهم شرکاء در صورت وجود:

#### نظر کارشناس جهاد کشاورزی

- شماره ردیف چاه در لیست اولویتها (فایل اکسل): .....
  - فاصله چاه تا شبکه برق سراسری یا نزدیکترین چاه برقی شده: ..... متر
  - هزینه تخمینی برای برقرسانی به چاه: ..... ریال
  - عمق واقعی چاه: ..... متر
  - آیا چاه جابجایی داشته است؟  بلی  خیر
  - مختصات جغرافیایی چاه:  $Y = \dots\dots\dots X = \dots\dots\dots$
- نام و نام خانوادگی کارشناس: ..... امضا

#### کروکی چاه نسبت به نزدیکترین شبکه برق



موقعیت شبکه برق سراسری یا نزدیکترین چاه برق دار اطراف چاه متقاضی، و فاصله آن در کروکی رسم شود.

مهر و امضای مدیر جهاد کشاورزی شهرستان

کپی آخرین پروانه بهره برداری ضمیمه گردد.  
کپی کارت ملی متقاضی (مالک) ضمیمه گردد