



## فراخوان شناسایی و حمایت از پروژه‌های صرفه‌جویی انرژی

(منجر به صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی)

### ۱. مقدمه و مستندات قانونی

در راستای ارتقای بهره‌وری انرژی، کاهش ناترازی انرژی در کشور و پشتیبانی از پایداری تأمین انرژی در شرکت‌های تابعه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس، و با اتکا به ظرفیت‌های قانونی ایجادشده در چارچوب قوانین و مقررات توسعه بازار بهینه‌سازی انرژی، صندوق سرمایه‌گذاری شرکتی (CVC) وابسته به هلدینگ خلیج فارس، فراخوان حاضر را به منظور شناسایی و حمایت از پروژه‌های صرفه‌جویی انرژی منتشر می‌نماید. این فراخوان مستند به مقررات زیر تدوین شده است:

- ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و آیین‌نامه اجرایی آن
  - ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان
  - مقررات و سازوکارهای بازار بهینه‌سازی انرژی و ضوابط صدور و معامله گواهی صرفه‌جویی انرژی در بورس انرژی ایران
- هدف از این برنامه، حمایت از پروژه‌هایی است که با اجرای اقدامات بهینه‌سازی مصرف انرژی، منجر به کاهش قابل اندازه‌گیری مصرف حامل‌های انرژی و صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی قابل معامله در بورس انرژی ایران شوند.

### ۲. دامنه فراخوان

اولویت پذیرش طرح این فراخوان شامل پروژه‌هایی است که منجر به کاهش قابل اندازه‌گیری مصرف انرژی در زنجیره ارزش پتروشیمی و یا حوزه‌های زیر شوند:

- تأسیسات و فرآیندهای صنعتی؛
- سیستم‌های حرارتی، برودتی و موتورخانه‌ها؛
- بازیافت حرارت اتلافی در صنایع؛
- سیستم‌های هوای فشرده، بخار و سایر تأسیسات انرژی؛

- سامانه‌های هوشمند مدیریت و پایش انرژی؛

- سایر فناوری‌ها و راهکارهای مؤثر در بهینه‌سازی مصرف انرژی؛

در صورت وجود ظرفیت مازاد، بررسی طرح متقاضیان در حوزه‌های ذیل نیز امکانپذیر خواهد بود:

- صرفه‌جویی در سایر انرژی‌بر؛

- سامانه‌های روشنایی عمومی و شهری؛

- سایر حوزه‌های مرتبط؛

شرط اصلی پذیرش طرح‌ها، قابلیت اندازه‌گیری، صحه‌گذاری (V&M) و صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی برای پروژه پیشنهادی است.

### ۳. مدل حمایت مالی

در مرحله اول این برنامه، حداکثر از پنج (۵) طرح منتخب حمایت مالی به‌عمل خواهد آمد. چارچوب حمایت مالی از هر طرح، مشارکت در سرمایه در گردش مورد نیاز می‌باشد.

حمایت مالی صندوق در قالب یکی از عقود مشارکت در چارچوب اساسنامه صندوق (مصوب سال ۱۳۹۹ هیأت وزیران) انجام خواهد شد. منابع تخصیص‌یافته صرفاً برای تأمین بخشی از سرمایه مورد نیاز اجرای پروژه توسط شرکت مجری (سرمایه‌پذیر) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بازگشت سرمایه و منافع صندوق از محل عواید حاصل از اجرای پروژه، در تعهد شرکت متقاضی (مجری) است که از طریق درآمدهای ناشی از صدور و فروش گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی، تأمین خواهد شد.

### ۴. شرایط تأمین وثیقه

به‌منظور تضمین بازگشت منابع مالی، ارائه وثیقه معتبر از سوی متقاضی الزامی است.

وثیقه قابل پذیرش عبارت است از:

- ضمانت‌نامه تعهد پرداخت صادره از شبکه بانکی کشور

- ضمانت‌نامه صادره از سایر نهادهای مالی دارای صلاحیت قانونی

پذیرش و ارزیابی وثایق مطابق ضوابط داخلی صندوق انجام شده و شرایط نهایی پیش از انعقاد قرارداد اعلام خواهد شد.

## ۵. دوره مشارکت و سود مورد انتظار

دوره مشارکت صندوق در هر طرح مطابق ضوابط و مقررات داخلی صندوق تعیین می‌شود و در هر صورت از یک سال تجاوز نخواهد کرد.

سود مورد انتظار صندوق در هر پروژه بر اساس ضوابط مصوب صندوق و با توجه به اطلاعات فنی، مالی و اقتصادی طرح پیشنهادی تعیین خواهد شد.

## ۶. شرایط احراز صلاحیت متقاضیان

احراز صلاحیت قانونی متقاضیان به عنوان مجری واجد شرایط اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی منتهی به صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی، شرط لازم برای شرکت در این فراخوان است. در این چارچوب، متقاضی باید:

- واجد صلاحیت قانونی و حرفه‌ای نزد مراجع ذیصلاح از جمله وزارت نیرو، شرکت‌های تابعه یا سایر دستگاه‌های اجرایی مرتبط برای اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی باشد.

- امکان ایفای نقش به عنوان اپراتور یا مجری پروژه در فرآیند ثبت، اندازه‌گیری، صحه‌گذاری و اخذ گواهی صرفه‌جویی انرژی را داشته باشد.

- توانایی انعقاد قراردادهای رسمی مرتبط با اجرای پروژه و فرآیند صدور گواهی انرژی را دارا باشد.

- مسئولیت کامل انطباق پروژه با الزامات قانونی و فنی مربوط به ثبت و صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی را بپذیرد.

شرکت‌های خدمات انرژی (ESCO)، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان فعال در حوزه بهره‌وری انرژی، شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری و نیز شرکت‌های صنعتی دارای پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی، در صورت احراز شرایط فوق، مجاز به شرکت در این فراخوان خواهند بود.

## ۷. مدارک و اطلاعات مورد نیاز

متقاضیان موظفند اطلاعات و مستندات زیر را ارائه نمایند:

- معرفی شرکت و سوابق اجرایی مرتبط
- معرفی تیم فنی و مدیریتی پروژه
- شرح فنی کامل طرح پیشنهادی
- تعیین خط مبنا (Baseline) مصرف انرژی

- برآورد میزان صرفه‌جویی قابل تحقق
- روش پیشنهادی برای اندازه‌گیری و صحه‌گذاری صرفه‌جویی انرژی (V&M)
- مدل مالی و اقتصادی پروژه
- برآورد سرمایه مورد نیاز
- برنامه زمان‌بندی اجرای پروژه

## ۸. فرآیند ارزیابی

طرح‌های دریافتی در مراحل زیر بررسی خواهند شد:

- بررسی اولیه انطباق با شرایط فراخوان
  - ارزیابی فنی و اقتصادی
  - بررسی قابلیت صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی
  - ارزیابی توان اجرایی و صلاحیت حرفه‌ای متقاضی
  - بررسی ساختار تأمین مالی و وثایق پیشنهادی
- در نهایت، طرح‌های منتخب جهت مذاکره و انعقاد قرارداد معرفی خواهند شد.

## ۹. شاخص‌های اولویت‌بندی

اولویت بررسی و انتخاب با طرح‌هایی خواهد بود که:

- در مهلت مقرر، اطلاعات کامل و مستندات لازم را ارائه نمایند
- آمادگی اجرایی بالاتری داشته باشند
- نسبت «صرفه‌جویی به سرمایه‌گذاری» بالاتری ارائه دهند
- از نظر فنی، قابلیت اندازه‌گیری و صدور گواهی انرژی با ریسک پایین‌تری برخوردار باشند
- دوره تحقق صرفه‌جویی کوتاه‌تری داشته باشند

## ۱۰. مهلت ارسال پیشنهادها

آخرین مهلت ارسال پیشنهادها، ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۵ تعیین می‌شود.