



شرکت ملی نفت ایران
سازمان بهینه سازی
مصرف سوخت کشور

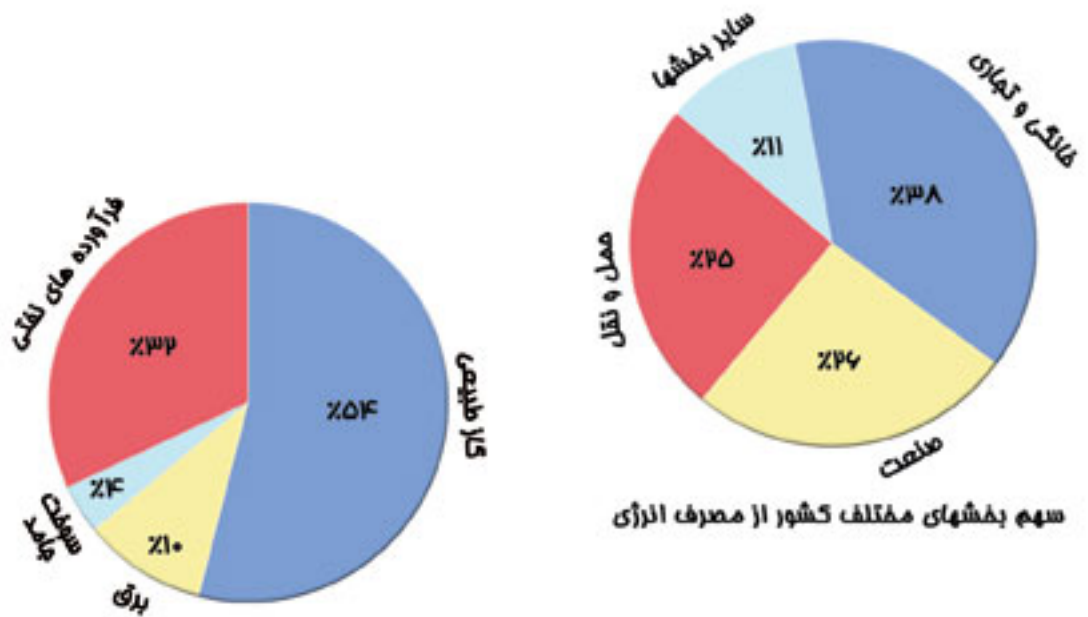
حمایت از طرحهای صرفه جویی انرژی در صنایع



- یارانه سود تسهیلات
- ممیزی و استقرار واحد مدیریت انرژی
- طرحهای پژوهشی

وضعیت مصرف انرژی در بخش صنعت کشور

بخش صنعت از نظر مقداری حدود ۲۶ درصد و از نظر ارزشی حدود ۲۰ درصد از کل مصرف نهایی انرژی کشور را به خود اختصاص داده است. کل مصرف انرژی بخش صنعت در سال ۱۳۸۰ معادل ۱۷۹/۸۹ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده که ارزش آن بیش از ۳ میلیارد دلار می باشد.



مصرف حاملهای مختلف انرژی در بخش صنعت

سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور

سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور در سال ۱۳۷۹ در راستای اجرای سیاست های استراتژیک و اقتصادی بخش انرژی کشور و بر اساس مفاد ماده ۱۲۱ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تشکیل شد. هدف اصلی این سازمان اجرا و یا حمایت از فعالیتهایی است که در راستای اعمال صرفه جویی و منطقی کردن مصرف انرژی، حفاظت محیط زیست و کاهش شدت مصرف انرژی در بخشهای مختلف صنعت، حمل و نقل و خانگی انجام می شوند. تحقق هر چه بهتر سیاستها و اقدامات مرتبط با بهره برداری کارآمد و بهینه از انواع سوخت به منظور جلوگیری از اتلاف منابع تجدید ناپذیر و بهبود کارایی مدیریت انرژی نیز از دیگر وظایف این سازمان است.

در این راستا سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور به منظور انجام وظایف محوله و پیشبرد اهداف بهینه سازی مصرف انرژی، با اتخاذ سیاستهای حمایتی، صنایع کشور را در جهت کاهش شدت مصرف انرژی و منطقی کردن مصرف انرژی مورد حمایت قرار می دهد.



بخشی از این حمایت ها عبارتند از:

الف) اعطای یارانه سود تسهیلات

هدف از اجرای این طرح ایجاد انگیزه در بخشهای مختلف اقتصادی جهت کاهش شدت مصرف انرژی می باشد تا با بهره گیری از تسهیلات بانکی امکان اجرای پروژه های مختلف در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی فراهم شود. در این راستا سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، تمام یا بخشی از سود تسهیلات بانکی مربوطه را برای اجرای پروژه های واجد شرایط، از محل اعتبارات این طرح پرداخت می نماید.

ب) مشارکت در طرحهای پژوهشی صرفه جویی انرژی در صنایع

سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور به منظور گسترش تحقیقات در زمینه کاهش شدت مصرف انرژی و کاربرد منطقی آن، به طرح های تحقیقاتی صنعتی که در این زمینه تعریف می شوند تا سقف پنجاه درصد هزینه های پروژه، کمک مالی اعطا می نماید.

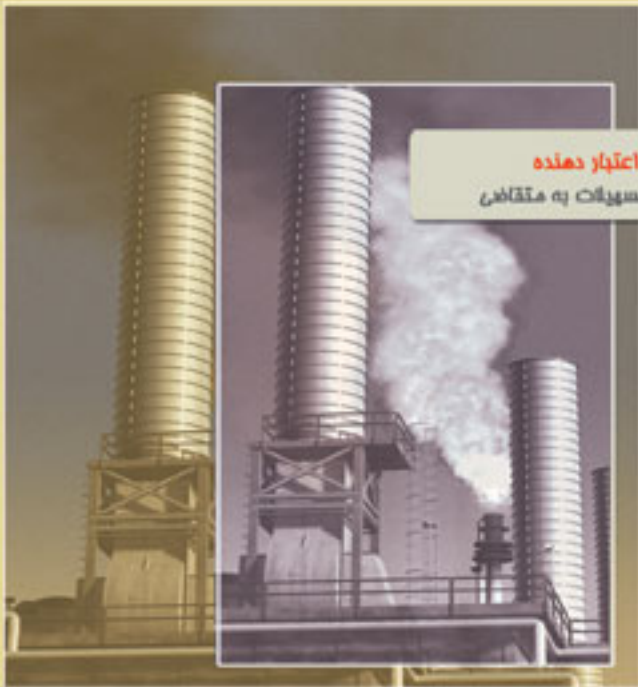
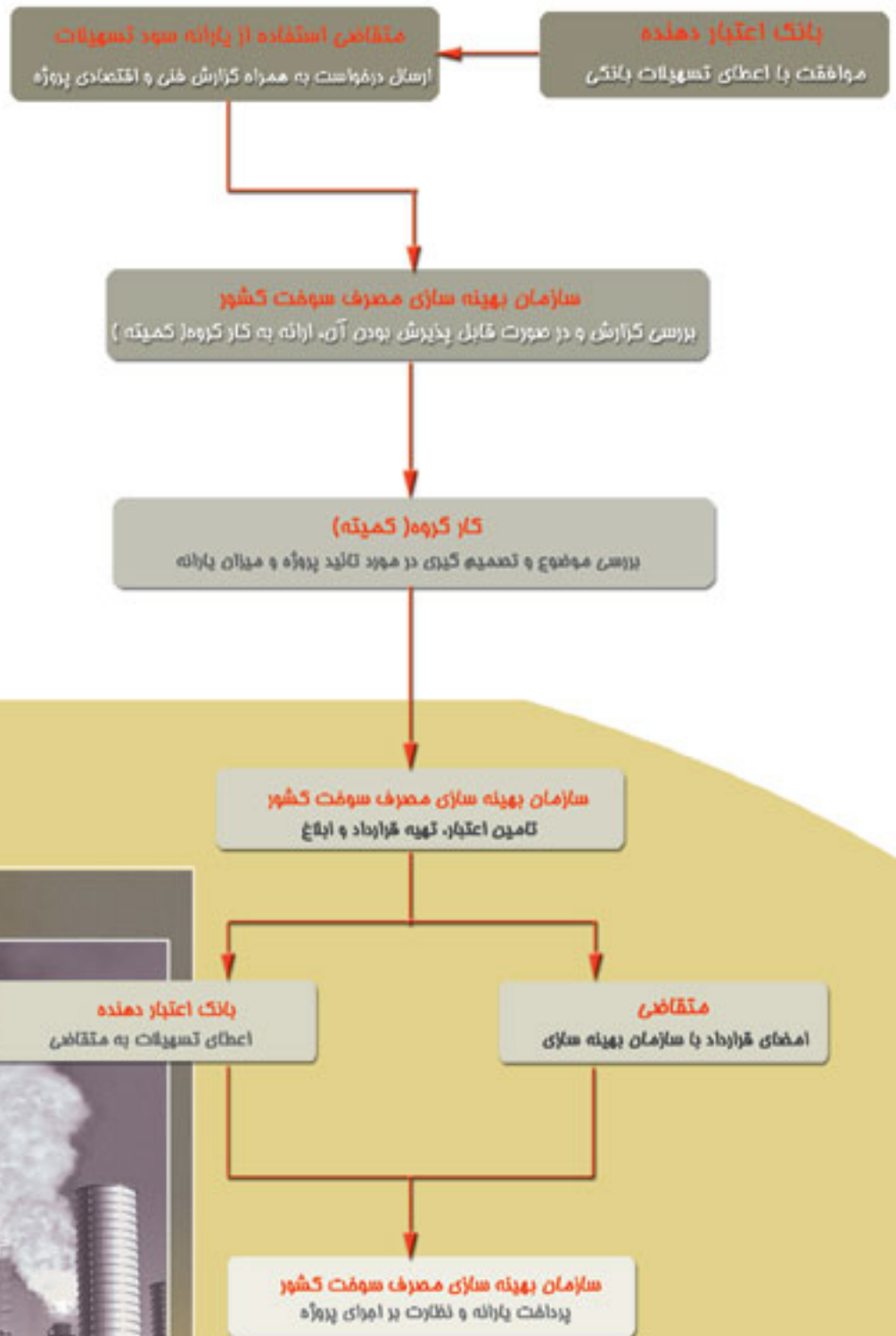
ج) اعطای کمک های مالی به منظور انجام ممیزی انرژی و ایجاد تشکیلات فعال مدیریت انرژی در واحدهای صنعتی پرمصرف

از آنجا که بخش عمده ای از تلفات انرژی در واحدهای صنعتی، ناشی از عدم شناخت درست فرصت های صرفه جویی انرژی می باشد، انجام ممیزی انرژی و استقرار واحد مدیریت انرژی بعنوان راهکاری برای تعیین فرصت های صرفه جویی انرژی و اجرای آنها در یک واحد صنعتی، از اولویت برخوردار است. در این راستا، این سازمان اعطای کمک های مالی جهت انجام ممیزی انرژی و ایجاد تشکیلات فعال مدیریت انرژی در واحدهای صنعتی پرمصرف را به عنوان یک ضرورت در برنامه دارد.

● میزان صرفه جویی حاصل از اجرای پروژه هایی که از یارانه سود تسهیلات استفاده کرده اند

ارزش مال یارانه سود تسهیلات اعطایی	صرفه جویی ارزشی	میزان صرفه جویی در طی دوره ۵ ساله			عنوان
		گازوئیل	گاز مایع	گاز طبیعی	
۶۹۰۵ میلیون ریال	۱۲۹/۲۴۸۵ میلیارد ریال	۱۰۲/۵ میلیون لیتر	بخش صنعت
۳۹/۴۹۰۰۴ میلیارد ریال	۱۱۳۷۰۶ میلیارد ریال	۷۶/۰۴ میلیون لیتر	۴/۷ میلیون کیلوگرم	۱۴۱۷/۷۶ میلیون متر مکعب	بخش سافتمان

● روند اعطای یارانه سود تسهیلات



نمونه اجرای برنامه ممیزی انرژی و استقرار وامد مدیریت انرژی در واحدهای صنعتی



تشکیل و استقرار وامد مدیریت انرژی

آموزش و اطلاع رسانی

سیاستگذاری برنامه ریزی و سازماندهی منابع

کنترل و نظارت بر اجرای برنامه

ارائه گزارشات منظم مدیریت انرژی



● شرایط پذیرش پروژه های پیشنهادی یارانه سود تسهیلات

- متقاضی از بخش غیر دولتی باشد.
- گزارش توجیه فنی - اقتصادی طرح تهیه و ارائه شده باشد.
- میزان اثر بخشی در صرفه جویی انرژی یا کاهش شدت انرژی مشخص باشد.
- موافقت بانک اعتبار دهنده با اعطای تسهیلات ارائه شود.
- مقدار یارانه پرداختی نرخ بازگشت سرمایه مناسبی داشته باشد.
- مدت زمان اجرای پروژه حداکثر دو سال باشد.

● نحوه درخواست برای استفاده از یارانه سود تسهیلات

متقاضیان استفاده از یارانه سود تسهیلات می توانند فرمهای پیشنهاد پروژه را از سایت اینترنتی سازمان به آدرس www.ieeo.org دریافت و پس از تکمیل به نشانی سازمان ارسال نمایند.

پیشنهادات دریافت شده در سازمان مورد بررسی قرار گرفته و با متقاضیانی که درخواست آنها واجد شرایط دریافت یارانه سود تسهیلات باشد، مکاتبه خواهد شد.

● اولویت بندی پروژه های پیشنهادی

- پروژه های با میزان صرفه جویی انرژی بیشتر
- پروژه های با حداقل زمان لازم برای اجرا
- وجود واحد مدیریت انرژی فعال در واحد صنعتی
- متقاضی برای پروژه هایی که منجر به اصلاح فرآیند تولید می شوند.
- تهیه گزارش توجیهی پروژه توسط مهندسین مشاور

● نحوه درخواست برای استفاده از کمک مالی در مورد ممیزی انرژی و استقرار واحد مدیریت انرژی و نیز طرح های پژوهشی

متقاضیان انجام ممیزی انرژی و استقرار واحدهای مدیریت انرژی و نیز متقاضیان انجام طرحهای پژوهشی مرتبط با صرفه جویی انرژی، می توانند با تکمیل فرم مربوطه که در سایت سازمان و در عنوان حمایت از طرحهای پژوهشی صرفه جویی انرژی در صنایع وجود دارد، پیشنهادات خود را به سازمان ارسال نمایند.

کمک مالی سازمان در مورد این طرح ها تا سقف **۵۰٪** هزینه ها می باشد.

تلفن: ۲۰۴۴۷۶۶ - ۲۰۴۰۵۰۱

فاکس: ۲۰۱۲۱۶۸

وب سایت: www.ieeo.org

پست الکترونیکی: industry@ieeo.org

