



شرکت بهینه سازی مصرف سوخت
شرکت ملی نفت ایران



دانشگاه فردوسی مشهد

به نام خدا

تفاهم نامه همکاری مشترک

دانشگاه فردوسی مشهد و شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری، در حوزه بهینه سازی و مدیریت مصرف انرژی این تفاهم نامه بین دانشگاه فردوسی مشهد (که از این پس دانشگاه نامیده می شود) به نمایندگی آقای دکتر محمد کافی (رئیس دانشگاه) و شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (که از این پس شرکت نامیده می شود) به نمایندگی آقای دکتر علی وکیلی (مدیر عامل شرکت)، منعقد و اجرا می گردد.

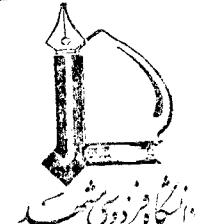
ماده ۱) موضوع تفاهم نامه:

همکاری مشترک به منظور استفاده بهینه از ظرفیت ها، منابع و امکانات طرفین در زمینه های علمی، پژوهشی، آموزشی و اجرایی.

ماده ۲) اقدامات دانشگاه:

۱. تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و طرح های پژوهشی، مطالعاتی، مشاوره ای، اجرایی در راستای اهداف مورد نظر شرکت.
۲. بهره گیری از توانایی های شرکت های دانش بنیان جهت اجرای فعالیت های مشترک یا اختصاصی شرکت.
۳. همکاری جهت برگزاری دوره ها، سمینارها و کارگاه های آموزشی داخلی و خارجی مشترک.
۴. دعوت از متخصصین و کارشناسان شرکت جهت حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان نامه ها و نظایر آن.
۵. برنامه ریزی برای ارائه خدمات آزمایشگاه آکرودیته انرژی براساس استانداردهای موجود و ظرفیت های دانشگاه.
۶. فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و کارگاهی در راستای اجرای طرح های پژوهشی مورد نیاز شرکت.
۷. توسعه شبکه ازمايشگاهی مرجع برای آزمون های استاندارد بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی.
۸. کمک به فرهنگ سازی مصرف انرژی در بخش های مختلف (ساختمان، صنعت، حمل و نقل، کشاورزی و ...).
۹. همکاری جهت ایجاد و توسعه پایگاه جامع داده های انرژی کشور و بانک های اطلاعاتی بهینه سازی مصرف سوخت.
۱۰. همکاری در تربیت نیروهای متخصص به منظور نظارت بر پروژه های اجرایی شرکت.
۱۱. همکاری در فرآیند M&V و برگزاری دوره های مربوطه در راستای اهداف ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید.
۱۲. همکاری در تهیه تراز انرژی استان.

وکیلی



۱۳. همکاری در پیاده سازی مدیریت مصرف سوخت و انرژی در صنایع استان براساس استاندارد ایزو ۵۰۰۰۰ و پیگیری پرونکل های مدیریت انرژی مصوب شرکت.

ماده ۳) اقدامات شرکت:

۱. پشتیبانی از دانشگاه به عنوان هاب پژوهش و فناوری منطقه شرق کشور.
۲. حمایت از پایان نامه های تحصیلی به ویژه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مرتبط با بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی.
۳. اعلام استانداردهای معتبر جهت بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی.
۴. جلب حمایت سازمان های ذیربیط در به رسمیت شناختن دانشگاه به عنوان مرجع آزمون های استاندارد بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی.
۵. بکارگیری و استفاده از توان علمی و فنی شرکت های دانش بنیان در پروژه های اجرایی و زمینه های تخصصی شرکت
۶. همکاری در زمینه برگزاری سمینارها و کارگاه های تخصصی علمی با هدف فرهنگ سازی مصرف سوخت و انرژی.
۷. حمایت از جذب سایع مالی سایر مراجع ذی صلاح جهت تجهیز آزمایشگاه آکرودیته دانشگاه.
۸. حمایت از اجرای طرح های بهینه مصرف سوخت و انرژی در دانشگاه (cehp و ...).
۹. ارائه مدل همکاری دانشگاه در ممیزی مصرف سوخت و انرژی در ساختمان ها به منظور ارائه برچسب انرژی.
۱۰. حمایت از برنامه های دانشگاه در راستای ایجاد دانشگاه سبز (پارک انرژی و ...)
۱۱. بهره گیری از توانمندی های دانشگاه در فرآیند M&V
۱۲. بهره گیری از توانمندی های دانشگاه در تعریف و اجرای طرح تراز انرژی استان و ایجاد بانک اطلاعات بهینه سازی مصرف انرژی.
۱۳. بهره گیری از توانمندی های دانشگاه جهت تدوین رویه ها و استانداردهای مورد نیاز برای بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی.

ماده ۴) سایر موارد:

۱. امضاء این تفاهم نامه هیچ گونه تعهد مالی خاصی را برای دانشکده و شرکت ایجاد ننموده و کلیه هزینه ها حسب مورد در چارچوب انعقاد قراردادهای جداگانه بررسی و توافق می شود.
۲. در صورتی که اجرای طرح های پژوهشی و فناوری به دانش فنی یا اختراع متنه شود، نتایج حاصل مطابق با مفاد قرارداد به طرفین تعلق دارد.

ماده ۵) کارگروه مشترک همکاری:

۱. به منظور تحقق اهداف این تفاهم نامه و تسریع در تصمیم گیری ها، کارگروه مشترک دو نفره (یک نفر نماینده از طرفین) با ابلاغ مدیران دانشگاه و شرکت تشکیل می گردد.
۲. کارگروه مشترک با برگزاری جلسات، نتایج جلسات (شامل پیشرفت ها و موانع) را به اطلاع عالی ترین مقام اجرایی

طرفین می رسانند
وکیل

دانشگاه فردوسی مشهد

ماده ۶) مدت تفاهم نامه:

مدت تفاهم نامه از تاریخ امضاء به مدت ۵ سال می باشد که تمدید و ادامه فعالیت، بازنگری، اصلاح و یا تغییرات در مقاد آن پس از اعلام نظر کارگروه مشترک با توافق بالاترین مقام طرفین می باشد.

ماده ۷) تعداد نسخ و تاریخ تفاهم نامه:

این تفاهم نامه در ۷ ماده و در ۲ نسخه که حکم واحد دارند تنظیم و در تاریخ ۱۳۹۶/۶/۳۰ به امضاء طرفین رسیده و مبادله گردید.

دکتر علی وکیلی
مدیر عامل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

۱۴۰۱/۶/۹

دکتر محمد کافی
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد

