

تاریخ ۱۳۹۷/۹/۸  
شماره ۴۵۲۰۰، ۲۵۴۳۳۸۶۱۰۰

ریاست جمهوری

پیوست



سازمان حفاظت محیط زیست

بسم الله تعالى

۴/۱۸۷۰  
۸۷/۹/۱۵

۴۸۱/۵۶۸  
۸۷/۹/۱۴

معاون محترم پژوهشی دانشگاه  
مدیریت محترم مرکز تحقیقات و مطالعات کاربردی  
سلام علیکم

پیرو نامه شماره ۱۳۸۶/۱۰۰/۲/۴۱۳۰۵ مورخ ۱۳۸۶/۷/۷ در خصوص فراخوان طرح های پژوهشی مشروحه ذیل و با عنایت به درخواستهای مکرر درجهت تمدید مهلت ارائه پروپوزال های مربوطه، لذا بر این اساس، مخاطن طرح های مورد نظر به همراه سرفصل های الزامی مورد تایید که می باشد در پروپوزال ارسالی لحاظ گردد، ارائه می گردد. مغایظ، ضمن تمدید مهلت ارسال پروپوزال طرح های مورد اشاره قاچاقی و قوت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۸۶/۹/۲۸، خواهشمند است مقرر فرمابند در صورت تمایل به همکاری و هنجام طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی مورد اشاره، نسبت به تهیه ارسال پروپوزال اولیه چهت بررسی و اعلام نظر به دفتر بررسی آلودگی هوا (شماره تلفن ۰۲۶۷۹۹۶ و نمبر ۰۲۶۹۹۰) اقدام لازم مبذول گردد. غصین مهلت مقرر تمدید نخواهد شد. به

عنوان طرح شماره یک: بررسی سطح انتشار آلانده های خروجی خودروهای گاز سوز و مقایسه آن با خودروهای بنزینی و گازویلی

میرزا درانی  
سلطنه  
۱۳۹۷/۹/۱۵

#### سرفصل های الزامی:

- تاریخچه تولید و مصرف در ایران و سایر کشورهای پیشرفته
- مزایای حاصل از مصرف گاز طبیعی (اقتصادی - زیست محیطی)
- مقایسه میزان مصرف سوختهای مورد اشاره در انواع مختلف خودروها و ارزیابی انتشار آلانده های هوا
- انجام تحقیقات میدانی (نمونه برداشت) از خودروهای در حال تردد (گاز سوز، بنزینی و گازویلی) او مقایسه سطح انتشار آلانده های هوا
- جمع بندی و نتیجه گیری نهایی و حصول چندین توصیه و روش کارآمد و موثر اجرایی

عنوان طرح شماره دو: بررسی پتانسیل تولید، عرضه و مصرف اتانول در ایران و مقایسه آن با سایر سوختهای رایج

#### سوالفصل های الزامی:

- میزان تولیدی واحدهای صنعتی مربوطه در استحصال اتانول و توان عرضه آن در کل کشور
- بررسی اثرات کوتاه مدت و بلند مدت مصرف اتانول در چرخه سوخت حمل و نقل
- اثرات اقتصادی و زیست محیطی مصرف اتانول در بخش حمل و نقل
- جمع بندی و نتیجه گیری نهایی و حصول چندین روش و یا پیشنهاد موثر اجرایی

تاریخ ۱۳۹۸  
شماره ۴۶، ۲۵۰، ۱۰۰، ۷۷۷

# ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست

پیوست

بسمه تعالیٰ

عنوان طرح شماره سه: بررسی کیفیت سبد سوخت مصرفی کشور و مقایسه آن با سوخت استاندارد و اثرات آن بر انتشار آلاینده های هوای ناوشی از حمل و نقل

### سوفصل های الزامی:

- بررسی و مقایسه سطح کیفی و استاندارد سوختهای مصرفی با سوختهای مشابه در کشورهای پیشرفته
- بررسی اثرات توزیل کیفیت سوخت در افزایش سطح انتشار آلاینده های هوای ملی
- مقایسه سطح و میزان انتشار آلاینده های هوای ناوشی از مصرف سوختهای با کیفیت مناسب و استاندارد در قیاس با سوختهایی با سطح استاندارد پایین (مدون استاندارد)
- انجام نمونه برداریهای لازمه در مراکز شهری و مقایسه آن با سطح استانداردهای جهانی

عنوان طرح شماره چهار: تعیین سهم انتشار آلاینده های هوای ناوشی از منابع مختلف (با رویکرد به بخش حمل و نقل و مصرف انرژی)

### سوفصل های الزامی:

- میزان مصرف سوخت منابع مختلف مصرف گشته انرژی و تعیین میزان انتشار آلاینده های هوای شهر تهران
- میزان مصرف سوخت در بخش حمل و نقل به تفکیک گروه های خودرو و تعیین سطح انتشار آلاینده های هوای ملی
- عملکرد مصرف انرژی در بخش حمل و نقل و مقایسه آن با سایر منابع مصرف گشته
- حصول تابع و روش های کارآمد و اجرایی در جهت کنترل و مدیریت مصرف انرژی در منابع مختلف تئنه: (نمایه منابع اطلاعاتی و آماری باید مربوط به سال ۲۰۰۶ میلادی و ۱۳۹۵ شمسی و به بعد باشد.)

حسن اصیلیان  
معاون محیط زیست انسان