



شرکت توانیر

## فرم پیشنهاد عنوان پروژه

CoRFP30-9



|              |   |
|--------------|---|
| عنوان پروژه: | استخراج طرح‌های کسب و کار خودروی برقی و تدوین قوانین تسهیل کننده توسعه خودرو برقی |
| عنوان طرح:   | طرح مدل های مالی، اقتصادی و تعرفه ها  |
| واحد اجرایی: | مرکز توسعه فناوری خودرو برقی  |

برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: 12 ماه

تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:

متناهی بودن انرژی ذخیره شده در سوخت های فسیلی و انتشار گازهای آلاینده در اثر احتراق این منابع جوامع و دولت ها را به پیدا کردن راهکاری برای جلوگیری از افزایش این گاز ها و استفاده ی کمتر از سوخت های فسیلی علاقه مند ساخته است . به کارگیری خودروهای الکتریکی یکی از راهکارها برای کاهش آلاینده ها است و در چند سال اخیر مورد توجه زیادی قرار گرفته است. قیمت بالای خودروهای الکتریکی و باتری این تجهیزات چالشی برای توسعه این صنعت محسوب می شود. از طرفی پیش بینی می شود قیمت خودرو برقی و باتری در سال های آتی کاهش قابل ملاحظه داشته باشد. لذا یک طرح کسب و کار مناسب جهت توجیه سرمایه گذاری در این بخش الزامی است. این پروژه؛ می بایست به ارائه بوم کسب و کار مناسب برای رونق وسایل نقلیه الکتریکی ( خودروهای برقی، موتورسیکلت اتوبوس و ...) پرداخته که در آن تاثیر مدل های مختلف کسب و کار بر روی سود سرمایه گذار و استفاده کننده از وسایل نقلیه الکتریکی؛ منابع مالی، ذینفعان و حامیان پروژه ؛ روش های تحریک تقاضا و ارزش های پیشنهادی به مشتریان؛ مقدار و نحوه اخذ سوبسیدها؛ جریان های در آمدی و ساختار هزینه ها گنجانده شوند. و در نهایت قوانینی برای تسهیل توسعه وسایل نقلیه الکتریکی ارائه دهد.

به طور خلاصه در این پروژه مطالعاتی به شرح زیر مورد نیاز است:

- انجام مطالعات تطبیقی طرح کسب و کار خودرو برقی در کشورهای پیشرو
- بررسی بازار هدف وسایل نقلیه الکتریکی اعم از خودرو، موتورسیکلت و اتوبوس
- امکان سنجی اقتصادی تولید و ارائه وسایل نقلیه الکتریکی
- بررسی مدل های مختلف کسب و کار و سرمایه گذاری
- بررسی مدل های مختلف کسب و کار برای استفاده کننده وسیله نقلیه الکتریکی
- استراتژی های تحریک تقاضا و تسهیلات قابل ارائه به خریداران
- استراتژی های تامین منابع مالی
- حامیان و ذینفعان پروژه
- قوانین تسهیل کننده توسعه خودرو برقی

مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):

- ارائه طرح کسب و کار تولید و عرضه وسایل نقلیه الکتریکی اعم از خودرو، موتورسیکلت و اتوبوس
- ارائه طرح کسب و کار تعمیر و نگهداری و بیمه وسایل نقلیه الکتریکی
- ارائه قوانین پیشنهادی تسهیل کننده جهت رونق کسب و کار وسیله نقلیه الکتریکی