

پروژه تولید هسته سرامیکی کاتالیست خودرو

*گزارش اقدامات انجام شده تاکنون:

- ۱- انجام مطالعه و بررسی های اولیه در خصوص ضرورت تولید هسته های سرامیکی لانه زنبوری طی اجرای چند پروژه تحقیقاتی (از سال ۱۳۸۳ تا سال ۱۳۹۶)
- ۲- انتخاب روش تولید، دانش فنی، تامین کنندگان و ظرفیت بهینه تولید و تغییرات کلی در روش تولید با توجه به مزیت های موجود در کشور (سال ۱۳۹۷)
- ۳- انتخاب روش انتقال تکنولوژی به عنوان روش دستیابی به دانش فنی در پروژه با همکاری ستاد مواد پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (سال ۱۳۹۷)
- ۴- بررسی تامین کنندگان دانش فنی و ماشین آلات در دنیا و انتخاب تامین کننده خارجی و یک شرکت تراستی با کمک مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری (سال ۱۳۹۸)
- ۵- انعقاد توافق نامه همکاری با مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری جهت اجرای پروژه در قالب ثبت یک شرکت و حضور یک نماینده از طرف مرکز تحول و پیشرفت در شرکت (سال ۱۳۹۸)
- ۶- تدوین Bankable FS برای پروژه (سال ۱۳۹۸)
- ۷- مذاکرات با تامین کننده ماشین آلات و دانش فنی خط تولید (۲۰۲۰/۷/۱)
- ۸- انعقاد قرارداد تضمین خرید محصول با گروه صنعتی قطعات اتومبیل ایران (یاپکو) در تیرماه ۱۳۹۹
- ۹- تاسیس یک مرکز خدمات تخصصی با عنوان "مرکز خدمات تخصصی مهندسی و ساخت مونولیت و کاتالیست خودرو" جهت اجرای پروژه
- ۱۰- تصویب پروژه در هیات نظارت بر قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور مستقر در وزارت صمت (۱۳۹۹/۱۱/۱۴)
- ۱۱- تصویب پروژه در شورای اقتصاد (۱۴۰۰/۳/۳)
- ۱۲- ثبت سفارش جهت واردات ماشین آلات خط تولید (مرداد ماه ۱۴۰۰)
- ۱۳- بررسی و امکان سنجی در خصوص محل احداث کارخانه با توجه به شاخص هایی نظیر: سطح دسترسی به نیروی انسانی، امکان اخذ مجوزهای زیست محیطی، امکان تامین برق و انرژی مورد نیاز و.. در شهرک های صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی (شهریور ماه ۱۴۰۰)
- ۱۴- انعقاد قرارداد عاملیت با بانک تجارت جهت انتقال ارز به حساب طرف خارجی (شهریور ۱۴۰۰)
- ۱۵- درخواست تخصیص ارز از محل اعتبار طرح های فناوریانه جهاد دانشگاهی از بانک مرکزی (مهرماه سال ۱۴۰۰)
- ۱۶- تصویب خرید زمین و ساختمان و سوله در شهرک صنعتی عباس آباد در هیات مدیره مرکز خدمات تخصصی مهندسی و ساخت مونولیت و کاتالیست خودرو که به خرید منتج نشد. (مهرماه ۱۴۰۰)
- ۱۷- اخذ موافقت اصولی اعطای تسهیلات به مبلغ ۱۱۰۰ میلیارد ریال از بانک تجارت (دیماه ۱۴۰۰)
- ۱۸- با توجه به اعلام عدم امکان تامین وثیقه ملکی برای ضمانت پروژه از سوی اداره کل امور مالی جهاد دانشگاهی، مذاکره با صندوق پژوهش و فناوری ماندگار (وابسته به سازمان اوقاف) و اخذ موافقت آن صندوق جهت ارائه ضمانتنامه تعهد پرداخت جهت ارائه به بانک تجارت به عنوان ضمانت پروژه انجام شد (اسفندماه ۱۴۰۰).
- ۱۹- تخصیص منابع ارزی به پروژه توسط بانک مرکزی (بهمن ماه ۱۴۰۰)
- ۲۰- مذاکره مجدد با طرف خارجی (باتوجه به گذشت حدود ۲ سال از مذاکرات اولیه) و امضای قرارداد و ارسال حواله ارزی به حساب تراستی مرکز همکاری های تحول و پیشرفت به عنوان قسط اول خرید تجهیزات (بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۰)
- ۲۱- واریز قسط اول به حساب طرف خارجی توسط شرکت تراستی و شروع ساخت ماشین آلات (ابتدای سال ۱۴۰۱)
- ۲۲- تاسیس یک شرکت با سهامداری صد در صدی جهاد دانشگاهی به نام شرکت "جهش آفرینان مبدل پارس" در اسفندماه ۱۴۰۰ جهت اجرای پروژه

پروژه تولید هسته سرامیکی کاتالیست خودرو

۲۳- انعقاد توافق نامه همکاری با استانداری یزد جهت تامین زیرساخت های مورد نیاز پروژه شامل زمین ، سوله و ساختمان ، آب و برق و انرژی مورد نیاز پروژه توسط استانداری خرداد (۱۴۰۱).

۲۴- درخواست مبلغ کسری برای تکمیل قسط دوم قرارداد با شرکت خارجی و حق الزحمه تراستی به مبلغ ۳۰۲۷۸۷ یورو از دفتر مرکزی در شهریور ماه ۱۴۰۱ و واریز معادل ریالی مبلغ درخواستی به حساب این مرکز در آبان ماه ۱۴۰۱

*آخرین وضعیت پروژه (فعالیت های در حال اجرا):

۱- ماشین آلات خط تولید توسط طرف خارجی ساخته شده و آماده تحویل است و بازرسی از آنها انجام شده و با کمک مرکز همکاری های تحول و پیشرفت هماهنگی های لازم جهت حمل و ارسال آن انجام خواهد شد.

۲- ویرایش ثبت سفارش به منظور انجام مراحل قانونی از مجاری بانکی جهت انتقال تتمه قرارداد خرید تجهیزات به حساب طرف خارجی در حال انجام است.

۳- محل اجرای پروژه بر اساس توافق نامه فیما بین استانداری یزد و رئیس جهاددانشگاهی ، در شهر اردکان مورد تایید قرار گرفته و از طریق جهاددانشگاهی واحد یزد در حال انجام تشریفات تحویل از مالک و تحویل به پروژه است.

۴- در صورت تامین بودجه مورد نیاز پروژه ، راه اندازی خط تولید با ظرفیت ۳۰۰ هزار قطعه در سال تا پایان خردادماه سال ۱۴۰۲ پیش بینی می شود.

*مشکلات پروژه و پیشنهادات:

- با توجه به اینکه پروژه بصورت احداث کارخانه تولید هسته سرامیکی و در مقیاس صنعتی است ، لذا پیشنهاد می شود بستر اجرای پروژه بصورت شرکت موجود ، تقویت گردد چرا که در ادامه مسائلی چون تولید و فروش و .. را خواهیم داشت و اجرای کار در قالب یک شرکت (مطابق توافق نامه با مرکز تحول و پیشرفت) در مقایسه با قوانین جاری جهاددانشگاهی چابکی بیشتری خواهد داشت.

- تامین بودجه مورد نیاز پروژه بسیار حائز اهمیت است . بر اساس برآوردها برای تکمیل و بهره برداری از پروژه به حدود ۶۰۰ میلیارد ریال بودجه نیاز است (تامین سوله و ساختمان توسط استانداری یزد بلاعوض لحاظ شده است) که پیشنهاد می شود از طریق منابع جهاد دانشگاهی و یا اخذ تسهیلات تامین شود.

با عنایت به اهمیت خاص این پروژه و اثرات بسیار مثبت اجرای آن در کاهش آلاینده ها و قدمی مهم در رفع نیاز به واردات هسته های سرامیکی در صنعت خودرو ، خواهشمند است دستور فرمایید جهت رفع موانع پروژه و تامین اعتبار مورد نیاز پروژه ، با لحاظ کردن اهمیت موضوع و بصورت ویژه مساعدت فرمایند.

امیدوار است با بهره برداری از خط تولید ساخت هسته های سرامیکی که یک دانش فنی ساخت پلتفرمی است شاهد جهشی در ارتقای دانش فنی شکل دهی بدنه های سرامیکی و ساخت بازه وسیع و پیشرفته ای از قطعات سرامیکی اعم از لایه های نازک جاذب اشعه ، لوله های تصفیه آب، قطعات کاهش آلاینده های نیروگاه ها در حالت سوخت سنگین و هسته های سرامیکی کاتالیست ها اعم از خودرو و صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی باشیم.

اینجانب آمادگی خود را جهت ارائه حضوری توضیحات در خصوص هر بخش از کار اعلام می دارم.

و من الله توفیق

علیرضا سلمان مهاجر

رئیس مرکز خدمات تخصصی مهندسی و

ساخت مونولیت و کاتالیست خودرو