

## قراردادها، تفاهم نامه ها

### الف - تفاهم نامه هایی که منجر به قرارداد شد:

ردیف	موضوع قرارداد	مجری
۱	تولید ۴۰۰۰۰ دستگاه خودروی تاکسی و ۵۰۰۰ دستگاه وانت به ارزش حدود ۲۰ میلیون دلار	شرکت ایران خودرو
۲	ساخت ۱۵ دستگاه میتر PD	شرکت دانش بنیان صنعت نوآوران پیشگام

\*این دو قرارداد با همکاری و پیگیری های مستمر مدیریت پژوهش و فناوری و برای شرکت ملی پخش منعقد شده است.

ردیف	موضوع قرارداد	مجری
۳	بهینه سازی مصرف آب کمپرسورهای واحد هوا	شرکت دانش بنیان کیانا پترو انرژی
این قرارداد در ابتدا با رضایت مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند مواجه شد ولی در ادامه مخالفت های مختلفی توسط برخی مدیران میانی صورت گرفت. با توجه به حضور چندبار نمایندگان مدیریت پژوهش و فناوری در این شرکت همچنان با تاخیر در پاسخ دهی روند تکمیل نهایی شدن پروژه افزایش می یابد.		

\*این قرارداد با همکاری و پیگیری های مستمر مدیریت پژوهش و فناوری و برای شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند در حال انعقاد است.

### ب - وضعیت سایر تفاهم نامه های منعقد شده تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۳

#### ۱ - تفاهم نامه های مدیریت پژوهش و فناوری با شرکت های دانش بنیان

ردیف	موضوع تفاهم نامه	مجری
۱	ارتقای عملکرد و بهبود راندمان موتور و برنامه ریزی تولید ۱۰۰ هزار خودروی ساینا دوگانه سوز با گروه خودروسازی سایپا	گروه خودروسازی سایپا
تعداد ۵ هزار خودرو دوگانه سوز با پیگیری مدیریت پژوهش و فناوری به صورت دوگانه سوز کارخانه ای تولید شده است.		
۲	ارتقای عملکرد و بهبود راندمان موتور تک سوز و دوگانه سوز CNG با شرکت تولیدی موتور گیربکس و اکسل سایپا (مگاموتور)	شرکت تولیدی موتور گیربکس و اکسل سایپا (مگاموتور)
موتور جدید شرکت مگاموتور برای گروه خودرو سازی سایپا طبق این تفاهم نامه و با پیگیری به عمل آمده و طی مراسمی با حضور وزیر صمت رونمایی شد و براساس برنامه ریزی صورت گرفته به تولید انبوه خواهد رسید.		
۳	طراحی خودرو ون پایه گازسوز برقی	شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه
بر اساس این تفاهم نامه مطالعات و طراحی های قوای محرکه تا ۷۰ درصد پیشرفت داشته است. بدنه خودرو از اتاق بلند و از شرکت های چینی تامین می شود.		

ردیف	موضوع تفاهم نامه	مجری
۴	ارتقای عملکرد و بهبود راندمان موتور در سطح خودرو	مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا
این تفاهم نامه در جهت تبادل اطلاعات بین مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش و آن شرکت محترم با هدف کارایی بهتر موتورهای تولیدی و کاهش آلاینده های هوا منعقد شد. در ادامه ۶ موتور انتخاب گردید که از بین آن ها یک موتور منتخب گردید که در مراسمی در روز ۱۴۰۲/۱/۲۸ در حضور وزیر صمت رونمایی شد.		
۵	ایجاد بستر یکپارچه، امن و مشترک دسترسی به منابع اطلاعات علمی، فنی و تخصصی	همکاری مشترک شرکت ملی پالایش و پخش با پژوهشگاه صنعت نفت، مؤسسه مطالعات دانشگاه صنعت نفت و وزارت نفت
در این راستا مکاتبات لازم انجام شد و تاکنون دو نامه برای طرح در شورای معاونین وزارت نفت به امضای معاون محترم وزیر و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش رسید ولی تاکنون اقدامی صورت نگرفته است.		

## ۲- تفاهم نامه هایی که با همکاری و پیگیری های مستمر مدیریت پژوهش و فناوری و برای شرکتهای تابعه منعقد

شده است

ردیف	موضوع تفاهم نامه	مجری	نام شرکت تابعه
۱	ارتقای عملکرد و بهبود راندمان موتورسیکلت دوگانه سوز	شرکت تولیدات صنعتی ایتوک زاگرس	شرکت ملی پخش
پیگیری توسط مدیریت پژوهش و فناوری انجام شده است. به منظور تدوین استاندارد موتورهای دوگانه سوز نامه نگاری هایی با سازمان استاندارد صورت گرفت و در حال حاضر شرکت ایتوک در حال آماده سازی شرکت در جلسه نهایی تاییده استاندارد است.			
۲	توسعه فناوری کاتالیست جامد فرآیند آلکیلاسیون	شرکت اکسیر نوین فرآیند آسیا	شرکت پالایش نفت آبادان
با پیگیری هایی به عمل آمده از شرکا اکسیر نوین فرآیند آسیا در نهایت این شرکت موفق به ساخت پایلوت آزمایشگاهی این فرایند گردید. با همکاری و همراهی شرکت پالایش نفت آبادان با مدیریت پژوهش و فناوری بازدید از این شرکت توسط کارشناسان به زودی صورت خواهد گرفت تا امکان راه اندازی در محیط پالایشگاه بررسی شود.			
۳	توسعه دستگاه جداسازی روغن از پساب	شرکت آذر انرژی تبریز	شرکت پالایش نفت آبادان
با ارتباط مستمر با شرکت آذر انرژی تبریز و شرکت پالایش نفت آبادان پایلوت این موضوع ساخته شد و نزدیک تصفیه خانه پالایشگاه نصب شد. با تست های مختلف نکات و ایراداتی در دستگاه مشاهده شد که همگی برطرف شده و برای تست دوم دو مرتبه دستگاه به پالایشگاه ارسال خواهد شد.			
۴	بررسی کاربرد مایعات یونی به عنوان کاتالیست در فرآیند آلکیلاسیون	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	شرکت پالایش نفت آبادان
در مورد این تفاهم نامه جلسات متعددی با دکتر رحمانی مجری و هیئت علمی دانشگاه امیرکبیر برگزار شد. ولی با تغییر معاونت پژوهشی دانشگاه امیرکبیر این موضوع روند کندی به خود گرفته است.			

شرکت پالایش نفت تهران	شرکت دانش بنیان نانو پارس اسپادانا	استفاده از تتراکلرواتیلن در فرآیند ایزومریزاسیون	۵
به منظور پیگیری با تیم دانش بنیان بازدید از پالایشگاه تهران صورت گرفت. در این بازدید که در حضور رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل محترم این شرکت انجام شد تمام توافقات و جزئیات روند پیشرفت کار بررسی و مورد تایید قرار گرفت. در نهایت با نمونه گیری شرکت نانو پارس، آزمایشات و طراحی شروع شده است.			
شرکت پالایش نفت بندرعباس	شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه	توسعه و طراحی PLC با قابلیت ضد نفوذ پذیری و ضدهک توسط پروتکلها و نرم افزارهای ویژه	۶
طراحی کامل در این تفاهم نامه توسط شرکت دانش بنیان انجام گرفته است. لذا با حضور نمایندگان دو شرکت توافق بر سر ساخت این تجهیز انجام خواهد شد.			

### ۳- تفاهم نامه های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

ردیف	موضوع تفاهم نامه	مجری
۱	اجرای پروژه بومی سازی، ساخت و اجرای بازرسی داخلی خطوط لوله انتقال نفت با استفاده از پیگ هوشمند	شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه
ساخت پیگ هوشمند به طور کامل انجام شده است.		
۲	اجرای پروژه بومی سازی، ساخت و اجرای سیستم نشت یاب و انشعاب یاب خطوط لوله	شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه
ساخت نشت یاب و انشعاب یاب خطوط لوله به طور کامل انجام شده است.		

### ۴- تفاهم نامه شرکت پالایش نفت اصفهان

ردیف	موضوع ساخت بار اول	مجری
۱	بومی سازی تجهیزات و سیستمهای راهبردی ابزار دقیق، برق و کنترل در قالب ایجاد برند	شرکت پارس جهد
این تفاهم نامه متوقف شده است.		