



در حاشیه گردهمایی ملی پژوهش و مدیریت دانش؛

پالایشگاه آبادان سه قرارداد پروژه پژوهشی منعقد کرد

شرکت پالایش نفت آبادان سه قرارداد همکاری برای اجرای پروژه های پژوهش محور با دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت به امضا رساند.

شرکت پالایش نفت آبادان سه قرارداد همکاری برای اجرای پروژه های پژوهش محور با دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت به امضا رساند.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، از این سه قرارداد، ۲ قرار داد با دانشگاه صنعت نفت بوده و یک قرار داد نیز با پژوهشگاه صنعت نفت منعقد شد.

تولید پروتئین از گاز فلر

تبدیل گاز فلر به پروتئین خوراکی دام و طیور میان دانشگاه صنعت نفت و شرکت پالایش نفت آبادان منعقد شد که اعتبار در نظر گرفته برای این پروژه ۲۰ میلیارد و ۹۷۰ میلیون ریال و مدت اجرای آن ۱۶ ماهه تعیین شده است.

در قالب این قرارداد با استفاده از روش نوین مبتنی بر زیست فناوری گاز فلر به پروتئین خوراکی دام و طیور تبدیل می شود.

حذف سوخت گاز فلر و کاهش تولید دی اکسید کربن و تامین امنیت غذایی کشور با تامین پروتئین دام و طیور از مهمترین مزایای اجرایی شدن این پروژه پژوهشی است که قابل استفاده در تمامی شرکت های پالایشی، پتروشیمی و تاسیسات بهره برداری است.

افزایش ظرفیت تولید واحد کاتالیستی پالایشگاه آبادان

افزایش ظرفیت تولید واحد کاتالیستی پالایشگاه آبادان با استفاده از روش داینامیک سیالات محاسباتی دیگر پروژه امضا شده با دانشگاه صنعت نفت بود

پروژه شبیه سازی هیدرودینامیک راکتور تبدیل کاتالیستی نفت با استفاده از تکنیک داینامیک سیالات محاسباتی است که نوعی بومی سازی و توسعه دانش فنی طراحی، ساخت توزیع جریان در بالای راکتور شعاعی محسوب می شود و افزایش حداقل ۱۵ درصدی ظرفیت راکتور با به کارگیری منطقه بدون استفاده و افزایش ظرفیت تولید را به همراه خواهد داشت.

این پروژه قرار است با اعتباری افرون بر ۳ میلیارد و ۳۷۷ میلیون ریال در مدت ۱۱ ماه اجرا شود.

بومی سازی آنالایزر گازهای خروجی از کوره

طراحی، بومی سازی و ساخت آنالایزر گازهای خروجی از کوره واحد اسید پالایشگاه آبادان نیز دیگر قرار دادی است که امروز با پژوهشگاه صنعت نفت به امضا رسید و مدت اجرای آن ۱۱ ماهه و اعتبار تخصص یافته به آن افزون بر ۵۱ میلیارد و ۲۰۶ میلیون ریال است.