



گزارش طرح های فناورانه

جهاد دانشگاهی

علوم پایه و فنی مهندسی

کسب دانش فنی و تولید بخشی از مواد شیمیایی پرمصرف صنعت نفت و گاز (پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، سازمان های تهران و خوزستان و واحد آذربایجان غربی)

تعداد جلسات شورای راهبری	تعداد جلسات شورای نظارت	ملاحظات
		پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی: ۱- ماده ضد خوردگی محلول در نفت: ✓ تأییدیه دریافت شده از شرکت بهتاز شیمی ارسال گردد. ✓ تهیه و ارائه گزارش پایانی پروژه تا نیمه اول شهریورماه ۱۴۰۰ ✓ تجاری سازی ✓ ارسال نمونه برای شرکت نفت فلات قاره و عدم دریافت تأییدیه از آن شرکت بدلیل عدم انجام تست میدانی تاکنون (در مناقصه هم شرکت کرده اند) (از شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأییدیه دریافت شده است). ۲- رباینده H_2S : ✓ تأییدیه تست میدانی از پالایشگاه از سرخون دریافت شده است. ✓ تهیه و ارسال گزارش فاز آزمایشگاهی و نهایی پروژه ۳- ماده ضد خوردگی جریانهای سه فازی: ✓ تهیه و ارسال گزارش فاز مطالعاتی و آزمایشگاهی پروژه ✓ انجام مکاتبات لازم با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب جهت انجام تست آزمایشگاهی این ماده و عدم دریافت پاسخ از آن شرکت تاکنون ۴، ۵- بیوساید (دو نوع): ✓ ارسال یک نمونه از هر بیوساید به شرکت نفت فلات قاره جهت انجام تست های مربوطه ✓ انجام اقدامات و مذاکرات لازم توسط پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی برای انجام تست میدانی این ماده با توجه به نیاز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و عدم دریافت پاسخ از آن شرکت تاکنون (علاوه بر شرکت نفت فلات قاره)



گزارش طرح های فناورانه

جهاد دانشگاهی

علوم پایه و فنی مهندسی

کسب دانش فنی و تولید بخشی از مواد شیمیایی پرمصرف صنعت نفت و گاز (پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، سازمان های تهران و خوزستان و واحد آذربایجان غربی)

تعداد جلسات شورای راهبری	تعداد جلسات شورای نظارت	ملاحظات
۱	۵	۶-ضد کف: ✓ دریافت تأییدیه تست میدانی از شرکت نفت فلات قاره ایران ✓ تهیه و ارسال گزارش آزمایشگاهی و نهایی پروژه ✓ انجام مکاتبه مجدد با شرکت نفت و گاز اروندان در خصوص تأمین ماده مذکور با توجه به نیاز آن شرکت و عدم دریافت پاسخ از آن شرکت تاکنون <u>تهران:</u> ۱-تعلیق شکن معکوس ✓ فاز مطالعاتی و آزمایشگاهی و تست کنترل کیفی و سنتز نمونه ها انجام شده است. ✓ انجام پیگیری های لازم توسط سازمان جهاددانشگاهی تهران جهت انجام تست میدانی پروژه در شرکت نفت فلات قاره و اعلام موافقت شرکت نفت کیش به شرکت نفت فلات قاره ایران مبنی بر انجام تست میدانی ماده تولید شده مذکور توسط جهاددانشگاهی ۲-فناوری ارتقا و افزایش دهنده کیفیت نفت خام: ✓ ساخت دستگاه مربوطه ✓ تست دستگاه با استفاده از نفت خام از پالایشگاه شازند اراک



گزارش طرح های فناورانه

جهاد دانشگاهی

علوم پایه و فنی مهندسی

کسب دانش فنی و تولید بخشی از مواد شیمیایی پرمصرف صنعت نفت و گاز (پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، سازمان های تهران و خوزستان و واحد آذربایجان غربی)

تعداد جلسات شورای راهبری	تعداد جلسات شورای نظارت	ملاحظات
۱	۵	خوزستان: ماده ضد خوردگی محلول در آب: ✓ تأیید تست آزمایشگاهی توسط شرکت ملی مناطق نفت خیز به صورت شفاهی ✓ طراحی و ساخت سیستم تولید ماده ✓ انجام پیگیری های لازم توسط پژوهشکده تکنولوژی تولید جهت انجام هماهنگی های لازم توسط آقای مهندس کوتی برای انجام تست میدانی ماده مذکور در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و عدم دریافت پاسخ تاکنون از آقای کوتی در این خصوص آذربایجان غربی: پلی الکترولایت: ✓ ارسال نمونه جهت انجام تست میدانی به شرکت نفت فلات قاره ✓ استرداد این ماده توسط شرکت نفت فلات قاره و عدم انجام تست میدانی توسط آن شرکت ✓ اعلام آمادگی جهاد دانشگاهی جهت انجام تست میدانی ماده مذکور و سایر موادی که در مرحله انجام تست میدانی می باشند، به سایر شرکت های تابعه وزارت نفت در کمیته مواد شیمیایی وزارت نفت توسط آقای مهندس کوتی و عدم دریافت پاسخ از آقای کوتی تاکنون ✓ تهیه و ارسال گزارش فاز آزمایشگاهی پروژه

کسب دانش فنی و تولید بخشی از مواد شیمیایی پرمصرف صنعت نفت و گاز (پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، سازمان های تهران و خوزستان و واحد آذربایجان غربی)



گزارش طرح های فناورانه

جهاد دانشگاهی

علوم پایه و فنی مهندسی



ضد کف



بیوساید محلول در آب



پلی الکترولایت کاتیونی



رباینده هیدروژن سولفور

کسب دانش فنی و تولید بخشی از مواد شیمیایی پرمصرف صنعت نفت و گاز (پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، سازمان های تهران و خوزستان و واحد آذربایجان غربی)



گزارش طرح های فناورانه

جهاد دانشگاهی

علوم پایه و فنی مهندسی



دمولسیفایر معکوس



ضد خوردگی محلول در آب



ضد خوردگی محلول در نفت



بیوساید محلول در آب و نفت