

ردیف	عنوان نیاز	حوزه
۱	کاتالیست نقره بر پایه آلفا آلومینا	مواد شیمیایی و کاتالیست
۲	ماده شیمیایی ترشید بوتیل پیروکتکول (Stoper)	مواد شیمیایی و کاتالیست
۳	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای لاپروکس	مواد شیمیایی و کاتالیست
۴	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای دپانول (DEPANOL)	مواد شیمیایی و کاتالیست
۵	تولید یا بازیافت آلفا سلولز مصرفی واحد کلر آلکالی	مواد شیمیایی و کاتالیست
۶	دریافت پیشنهاد برای استفاده بهینه از هیدروژن مازاد	محصولات جدید
۷	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای آلکوتکس (PVA ۸۰)	مواد شیمیایی و کاتالیست
۸	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای آلکوتکس ۵۵۲P	مواد شیمیایی و کاتالیست
۹	ساخت غشای مورد استفاده در الکترولیز کننده‌های واحد کلر آلکالی	فرایندی/ساخت غشا
۱۰	پوشش‌های نوین کوره‌های کراکینگ VCM	فرایندی/پوشش دهی
۱۱	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای امولسیفایر DDS ۶۵	مواد شیمیایی و کاتالیست
۱۲	امکان‌سنجی تغییر تکنولوژی واحد کلریناسیون مستقیم (DC)	فرایندی/تغییر تکنولوژی
۱۳	بررسی راهکارهای کاهش تشکیل رسوب بر روی فین‌های Air fan	فرایندی
۱۴	امکان‌سنجی استفاده از پوشش‌های ضد جلبک و خزه در برج‌های خنک کننده	فرایندی/پوشش دهی
۱۵	بررسی روش‌های کاربردی در افزایش راندمان کوره‌های کراکینگ و افزایش طول عمر آنها	فرایندی
۱۶	امکان‌سنجی تغییر تکنولوژی واحد کوره زباله سوز EDC/VCM	فرایندی/تغییر تکنولوژی
۱۷	افزایش سیکل کاری ریویولرهای واحد خالص سازی اتیلن دی کلراید با تکنولوژی نانو پوشش ضد رسوب	فرایندی/پوشش دهی
۱۸	افزایش منابع تولید کننده داخلی برای هیدروکسی پروپیل متیل سلولز	مواد شیمیایی و کاتالیست

ردیف	عنوان نیاز	حوزه
۱۹	لایسنس واحدهای الفینی و پلی الفینی	دانش فنی
۲۰	طرح واحد بازیابی هگزان از گاز فلر و جداسازی هگزان از اولیگومر واحد پلی اتیلن سنگین (HDPE)	فرایندی
۲۱	رفع مشکل سانتریفیوژهای واحد HDPE	تجهیزات و قطعات
۲۲	بومی سازی کاتالیست RZ مصرفی واحد HDPE	مواد شیمیایی و کاتالیست
۲۳	تولید هیدروژن مایع	محصولات جدید
۲۴	جداسازی BTX از بنزین	فرایندی
۲۵	بهینه سازی فلرینگ واحد الفین	فرایندی
۲۶	بهینه سازی مصرف آب	فرایندی
۲۷	افزایش ظرفیت واحد HDPE	فرایندی
۲۸	طرح واحد تولید رزین های C _۵ ,C _۹ از بنزین پیرولیز در واحد الفین	فرایندی
۲۹	سختی عملیات اطفای حریق در ارتفاع های زیاد به علت سختی فعالیت نیروهای آتش نشانی و ارسال آب	تجهیزات و قطعات
۳۰	پوشش المانیز و گالوانیز داغ بر روی سطوح تیوپ های مبدل حرارتی باپایه فولاد کربنی (Hot Dip Aluminized & Galvanized)	تجهیزات و قطعات
۳۱	داخلی سازی خاک رس فعال واحد آروماتیک	مواد شیمیایی و کاتالیست
۳۲	داخلی سازی کاتالیستهای واحد MTBE	مواد شیمیایی و کاتالیست
۳۳	هیتر الکتریکی ضد انفجار	تجهیزات و قطعات
۳۴	حل مشکلات فرایندی، عملیاتی توربو اکسپندرها جهت کارکرد با ظرفیت نامی	تجهیزات و قطعات
۳۵	استفاده از انرژی خروجی استک توربین های گازی استحصال اتان	تجهیزات و قطعات
۳۶	بررسی انتخاب جاذب مولکولارسیو/ مولکولارسیوها جهت جذب ناخالصی های رطوبت و متانول از جریان های گاز خوراک ورودی به مجتمع و محصول اتان خروجی از مجتمع	مواد شیمیایی و کاتالیست

ردیف	عنوان نیاز	حوزه
۳۷	تبدیل محصول بوتان به محصولات پایین دستی	محصولات جدید
۳۸	خوردگی پوشش کابل‌های واحد استایرن منومر و اتیل بنزن (در مقابل مواد آروماتیک نظیر بنزن، استایرن منومر، تولوئن، ...)	فرایندی/پوشش دهی
۳۹	مشکل پکینگ‌های کریستالایزر واحد پلی A	تجهیزات و قطعات
۴۰	مشکلات دکانترهای افقی و عمودی ۲-PTA	تجهیزات و قطعات
۴۱	ساخت روغن انتقال حرارت ۶۶-Terminol	مواد شیمیایی و کاتالیست
۴۲	کاتالیست پلاتین بر پایه آلومینا	مواد شیمیایی و کاتالیست
۴۳	بومی سازی مولکولارسیو ۴A	مواد شیمیایی و کاتالیست
۴۴	تولید Biodegradable PET	محصولات جدید
۴۵	افزایش ۲۰ درصدی ظرفیت تولید واحد عملیاتی ۲-PTA	فرایندی
۴۶	پروژه ی افزایش ظرفیت ۲۰ درصدی در SSP-F	فرایندی
۴۷	تکمیل سیستم مانیتورینگ یوتیلیتی-های مجتمع و انتگراسیون آن	فرایندی
۴۸	اصلاح سیستم دی سوپر هیترها	فرایندی
۴۹	اصلاح سیستم جمع آوری کندانس واحدهای ۲-PET و نساجی	فرایندی
۵۰	تامین کارت‌های سیستم کنترل ابزاردقیقی	ابزار دقیق
۵۱	تعویض سیستم کنترل واحد فسژن	ابزار دقیق
۵۲	تهیه SPARE PART برای ماشین های دوار	تجهیزات و قطعات
۵۳	تهیه SPARE PART برای دستگاه سانتریفیوژ	تجهیزات و قطعات
۵۴	تهیه SPARE PART برای دستگاه کاتر	تجهیزات و قطعات
۵۵	داخلی سازی تجهیزات ابزاردقیقی	ابزار دقیق

ردیف	عنوان نیاز	حوزه
۵۶	تولید کاتالیست رزین کاتیونی PROMOTED برای استفاده در سنتز بیسفنل آ	مواد شیمیایی و کاتالیست
۵۷	رزین اپوکسی مایع (low viscus)	محصولات جدید
۵۸	رزین اپوکسی جامد	محصولات جدید
۵۹	تبدیل پودر پلیمر HDPE در قالب فرایند EXTRUSION	تجهیزات و قطعات
۶۰	بررسی، اجرا و پایش پایلوتیک سیستم حفاظت کاتدی داخلی	فرایندی
۶۱	تولید صنعتی ترکیب شیمیایی ارتودی کلروبنزن	مواد شیمیایی و کاتالیست
۶۲	تولید دانش فنی، طراحی و ساخت کاتالیست رانی نیکل جهت واکنش هیدروژناسیون دی نیترو تولوئن و نیترو بنزن	مواد شیمیایی و کاتالیست
۶۳	تکنولوژی نشتیابی برای واحد ایستگاه تقلیل فشار با قابلیت نصب روی لباس اپراتور	تجهیزات و قطعات (ایمنی)
۶۴	تکنولوژی‌های نوین تمیزکاری HRSR مانند نمونه توسعه داده شده با عنوان Pressure Wave (توسعه داده شده توسط شرکت GE)	فرایند
۶۵	دانش فنی برای واحدهای پلی اتیلن به ظرفیت ۳۰۰ تا ۶۰۰ هزارتن در سال	دانش فنی
۶۶	دانش فنی برای واحدهای پلی پروپیلن به ظرفیت ۳۰۰ هزارتن در سال	دانش فنی
۶۷	اکسترودر (Twin Pelletizer) با ظرفیت ۳۰۰ و ۴۵۰ هزار تن در سال مربوط به واحدهای پلی الفین	تجهیزات و قطعات
۶۸	کاتالیست سنتز آمونیاک	مواد شیمیایی و کاتالیست
۶۹	کریستال ملامین	محصولات جدید
۷۰	واحد آمین (متیل آمین)	محصولات جدید
۷۱	تصفیه بلودان برج‌های خنک کننده	فرایندی
۷۲	کاتالیست سنتز آمونیاک	مواد شیمیایی و کاتالیست

ردیف	عنوان نیاز	حوزه
۷۳	کمپرسور سنتز آمونیاک- کمپرسور هوا	تجهیزات و قطعات
۷۴	تامین آمین به دلیل وجود تحریم‌ها	مواد شیمیایی و کاتالیست
۷۵	تامین آنتی فوم به دلیل وجود تحریم‌ها	مواد شیمیایی و کاتالیست
۷۶	تامین کربن اکتیو به دلیل وجود تحریم‌ها	مواد شیمیایی و کاتالیست
۷۷	تامین اکتیویتور (هیدروکسی اتیل پپرازین) به دلیل وجود تحریم‌ها	مواد شیمیایی و کاتالیست
۷۸	بررسی تولید برق سبز از جریان آب برگشتی کولینگ	فرایندی
۷۹	بررسی تولید برق از ایستگاه تقلیل فشار گاز	فرایندی