

طرح های خاتمه یافته

اهداف/توضیحات	نام طرح
هدف اصلی احداث مجتمع جدید کت کراکر، جایگزینی واحدهای جدید به جای واحدهای قدیمی و حداکثر سازی بنزین تولیدی طرح با مشخصات یورو ۴ با توجه به امکان تأمین خوراک این واحد در داخل پالایشگاه، کاهش نفت کوره تولیدی و همچنین ایجاد ارزش افزوده می باشد.	احداث مجتمع کت کراکر پالایشگاه آبادان
افزایش ظرفیت اسمی از حدود ۱۷۰ به ۲۵۰ هزار بشکه در روز، تغییر خوراک پالایشگاه، افزایش تولید بنزین در ازای کاهش تولید نفت کوره، گوگردزدائی از محصولات، کاهش آلاینده های محیط زیست و تولید فرآورده براساس استاندارد یورو ۵	افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند
افزایش کمی و کیفی بنزین به میزان ۳ میلیون لیتر مطابق با استاندارد یورو ۵، حذف مواد افزایش دهنده اکتان، امکان تولید بنزین سوپر	بنزین سازی پالایشگاه اصفهان
افزایش تولید حدود ۴.۸ میلیون لیتر بنزین در روز علاوه بر ظرفیت موجود پالایشگاه و همچنین بهبود کیفیت نفت گاز مطابق با استاندارد یورو ۵ با احداث واحد های جدید	افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس
افزایش ظرفیت پالایشی تا ۵۰۰۰۰ بشکه در روز، افزایش تولید بنزین، ارتقاء کیفیت فرآورده های نفتی با مشخصات استاندارد یورو ۴، رعایت استانداردهای زیست محیطی	افزایش ظرفیت و بهینه سازی پالایشگاه لاوان
پالایش ۳۶۰۰۰۰ بشکه در روز میعانات گازی پارس جنوبی تولید محصولات مطابق استانداردهای کیفی اروپا ایجاد ارزش افزوده بیشتر بر میعانات گازی تولیدی در پالایشگاههای گازی پارس جنوبی جلوگیری از صادرات مواد خام و تبدیل آن به فرآورده های با ارزش تر اشتغالزایی بیشتر در کشور	احداث پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس
افزایش کیفی و کمی تولید بنزین موتور و امکان تولید بنزین موتور با اکتان بالا (سوپر) مطابق با استاندارد یورو ۴ و تأمین روزانه ۷۵۰ بشکه بنزن مورد نیاز پتروشیمی تبریز	بنزین سازی پالایشگاه تبریز
بهبود کیفیت بنزین تولیدی بواسطه افزایش عدد اکتان برش نفتای سبک جهت اختلاط در بنزین پالایشگاه و حرکت در راستای دستیابی به استاندارد یورو ۴ برای فرآورده بنزین	بنزین سازی پالایشگاه شهید تندگویان تهران
تغییر نفت خام خوراک پالایشگاه به مخلوطی از نفت خام ایران و نفت خام کشورهای حوزه دریای خزر و نفت خام مخلوط دزفول و مارون، ارتقاء کیفیت فرآورده های نفت سفید و نفت گاز مطابق استاندارد یورو ۵ و رعایت الزامات زیست محیطی با افزودن واحد های جدید و مدیریت انرژی، کاهش سوخت و ضایعات	توسعه و بهینه سازی پالایشگاه شهید تندگویان تهران
در حال حاضر خط لوله نفت کوره آبادان / ماهشهر بصورت دفنی با پوشش پلی پروپیلن و با سایز ۲۶ اینچ در حد فاصل پالایشگاه آبادان تا Back Area واقع در جنوب شهرستان ماهشهر احداث شده است توان مورد نیاز جهت انتقال نفت کوره در آبادان توسط پمپ های موجود در محوطه پالایشگاه تامین میشود که قرار است در طرح مجموع تلمبه خانه های آبادان، توان لازم از طریق یک ایستگاه پمپاژ جدید ایجاد شود تا خط لوله مذکور بتواند نفت کوره را از آبادان تا منطقه (Foreshore) ماهشهر منتقل نماید. بنابراین:	طرح احداث خطوط لوله آبادان / ماهشهر
با توجه به عدم کارائی لازم خط لوله رو زمینی و عدم مجوز زیست محیطی مقرر گردیده ۷ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ در حد فاصل منطقه Back Area تا منطقه (Foreshore) ماهشهر بصورت دفنی اجرا گردد و نهایتاً در محوطه تلمبه خانه ماهشهر و جنب مخازن نفت کوره به یک ترمینال جدید متصل گردد.	*پروژه احداث خط لوله تکمیلی ۲۶ اینچ نفت کوره Back Area / بندر صادراتی ماهشهر

طرح های در دست اجرا

نام طرح	اهداف/ توضیحات
توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان	<p>احداث یک Train جدید پالایشی به ظرفیت ۲۱۰۰۰۰ بشکه در روز و جایگزینی با واحد های قدیمی به حداکثر رساندن تولید بنزین</p> <p>تولید محصولات با مشخصات و کیفیت بر اساس استاندارد یورو ۵</p> <p>کاهش آلاینده های زیست محیطی</p> <p>تامین خوراک صنایع پائین دستی (پتروشیمی بندر امام ، کارخانه روغن سازی و آسفالت)</p> <p>جمع آوری واحد های فرسوده قدیمی</p>
توسعه و بهینه سازی پالایشگاه اصفهان	<p>کاهش ظرفیت پالایشی نفت خام از ۳۷۶ هزار بشکه در روز به ۳۶۰ هزار بشکه در روز</p> <p>کاهش تولید محصولات سنگین و افزایش تولید محصولات سبک</p> <p>بهبود کیفیت فرآورده های تولیدی</p> <p>کاهش آلاینده های زیست محیطی با استفاده از فناوری های روز</p> <p>طرح به سه فاز تقسیم شده است:</p> <p>۱- واحد تصفیه هیدروژنی نفت کوره (RHU) ظرفیت (۸۱/۰۰۰ بشکه در روز)/ واحد تولید پروپیلن و شکست مولکولی کاتالیست نفت کوره (PRU+RFCC) ظرفیت (۹۳/۰۰۰ بشکه در روز)</p> <p>۲- تصفیه گازوئیل (واحد های تصفیه هیدروژنی نفت گاز، بازیافت گوگرد، تصفیه گاز ترش، تولید هیدروژن، واحد آمین، آب ترش و سایر واحدهای یوتیلیتی)</p> <p>۳- پروژه تقطیر سوم (URP)</p>
احداث پالایشگاه آناهیتا	<p>تأمین فرآورده های نفتی استان کرمانشاه و غرب کشور/ امکان صدور بخشی از فرآورده های تولیدی به کشورهای همسایه/ تأمین خوراک صنایع پتروشیمی و پائین دست/ جایگزین نمودن پالایشگاه موجود / توسعه فن آوری استان کرمانشاه/ بهره برداری از سرمایه گذاری غیردولتی در توسعه پالایشگاه های کشور</p> <p>تولید فرآورده های نفتی (بنزین، نفت سفید، گاز مایع، نفت گاز، قیر و سوخت هواپیما) مطابق با استاندارد فرآورده های نفتی یورو ۵ اروپا با احداث واحدهای فرایندی مورد نیاز و تولید نفت کوره مطابق استاندارد جاری کشور به منظور رفع نیاز منطقه / رعایت استانداردها و ملاحظات زیست محیطی . ظرفیت : ۱۵۰ هزار بشکه در روز</p>
طرح توسعه خطوط لوله انتقال فرآورده های نفتی	<p>هدف از این پروژه افزایش ظرفیت انتقال سه فرآورده بنزین ، گازوئیل و نفت سفید از تبریز به میاندوآب و مراغه به میزان تقریبی ۶۵ هزار بشکه در روز می باشد که این کار با احداث تلمبه خانه جدید در تبریز و همچنین ایجاد خط لوله ۱۴ اینچ جدید به طول ۱۶۹ کیلومتر در دست انجام می باشد.</p> <p>هدف از بخش پروژه تبریز /خوی/ ارومیه افزایش ظرفیت انتقال فرآورده های بنزین ، نفت گاز و نفت سفید از تبریز به ارومیه تا سقف ۶۵ هزار بشکه در روز کاری و سوخت رسانی بی وقفه به شهرهای شمال دریاچه ارومیه با احداث تأسیسات و خط لوله ۱۴ اینچ می باشد.</p>
* پروژه افزایش ظرفیت مسیر خط لوله تبریز / خوی / ارومیه	<p>افزایش ظرفیت انتقال فرآورده های نفتی</p> <p>ظرفیت : ۱۵۰۰۰۰ بشکه در روز ، به قطر ۲۰ اینچ و به طول ۴۳۰ کیلومتر</p> <p>خوراک : فرآورده های نفتی</p>
احداث خط لوله ناین / کاشان / ری	<p>باز سازی و نوسازی تأسیسات موجود در بندر صادراتی ماهشهر در چارچوب ضوابط و استانداردهای قابل قبول ترمینالهای جهانی به منظور بهره گیری از این بندر استثنایی جهت صادرات و واردات مواد نفتی و مواد پتروشیمی</p> <p>ایجاد قابلیت پهلو گیری کشتی های ۸۰۰۰۰ تنی در بندرگاه</p> <p>ایجاد تسهیلات سوخت گیری کشتی ها (BUNKERING)</p>
طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر	

<p>بازسازی شش اسکله موجود احداث مخازن جدید به ظرفیت کل ۳/۷ میلیون بشکه</p>	
<p>این طرح با هدف پیشگیری از بحران زلزله در شهر تهران تعریف گردیده‌مچنین هدف از اجرای آن،حفظ امنیت و ایجاد پایداری تامین انرژی در بخش های شمال غربی و شمال شرقی کشور می باشد</p>	<p>احداث خط لوله کنار گذر تهران (طرح پدافند غیر عامل)</p>
<p>انتقال روزانه حدود ۳۰۰ هزار بشکه فرآورده های نفتی (بنزین، گازوئیل و نفت سفید) شامل تولیدات پالایشگاههای آبادان، اراک و کرمانشاه جهت مصارف شهرهای مرکزی ایران از طریق احداث خط لوله به طول ۶۵۰ کیلومتر احداث خط لوله جدید آبادان به اهواز به قطر ۲۶ اینچ و به طول تقریبی ۱۳۵ کیلومتر احداث خط لوله جدید اهواز به سبزآب به قطر ۲۰ اینچ و به طول تقریبی ۱۴۰ کیلومتر احداث خط لوله جدید سبزآب به تنگ فنی به قطر ۲۴ اینچ و به طول تقریبی ۱۰۰ کیلومتر احداث خط لوله جدید اراک به ری به قطر ۲۶ اینچ و به طول تقریبی ۲۸۰ کیلومتر</p>	<p>طرح خطوط لوله آبادان / اراک /تهران</p>
<p>احداث خط لوله انتقال نفت خام از سبزآب به پایانه ری از طریق: مسیر سبزآب به تنگ فنی به قطر ۳۰ اینچ به ظرفیت ۴۵۰ هزار بشکه در روز و طول ۱۰۳ کیلومتر مسیر تنگ فنی به شازند به قطر ۲۶ اینچ به ۰ظرفیت ۲۹۵ هزار بشکه در روز و به طول ۲۴۸ کیلومتر مسیر شازند به ری به قطر ۱۶ اینچ به ظرفیت ۱۰۵ هزار بشکه در روز و طول ۲۶۴ کیلومتر</p>	<p>طرح احداث خط لوله نفتخام ترش سبزآب /تنگ فنی /شازند/ری</p>
<p>سوخت رسانی به نیروگاه چابهار</p>	<p>احداث خط لوله سوخت رسانی به نیروگاه چابهار</p>
<p>انتقال ۳۰۰ هزار بشکه گازوئیل / ۳۳۰هزار بشکه نفت سفید / ۳۶۰ هزار بشکه بنزین در روز کاری از مرکز انتقال بندرعباس به مرکز انتقال قطب آباد و مهرآران وتغذیه انبارهای نفت رفسنجان و سیرجان انتقال محصولات پالایشگاه ستاره خلیج فارس به مرکز کشور تغذیه انبار نفت شهر سیرجان توسط یک انشعاب ۸ اینچ</p>	<p>طرح احداث خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس /سیرجان /رفسنجان</p>
<p>بدلایل: فرسودگی تاسیسات موجود با عمر بیش از ۴۰ سال و خطر ساز بودن برای محیط زیست ازدیاد ظرفیت پمپاژ از آبادان جهت انتقال فرآورده های تولیدی طرح تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان و فرآورده های وارداتی از مبادی بندر صادراتی / وارداتی ماهشهر احداث تلمبه خانه ها و پایانه های متناسب با خطوط لوله بین آبادان و مبادی تغذیه پالایشگاه، ماهشهر، اهواز به روز نمودن سیستم های کنترل ، اندازه گیری ، عملیاتی و اتوماسیون ،این پروژه با هدف احداث و نوسازی مجموعه تلمبه خانه ها، پایانه ها ، ساختمان های اداری و عملیاتی ناحیه آبادان، گوشه شمال شرقی پالایشگاه آبادان در زمینی حدودا ۲۵ هکتاری تعریف گردید تا مجموعه ای از امکانات و تاسیسات با فناوری جدید جایگزین گردد.</p>	<p>طرح احداث مجموعه تلمبه خانه ها و پایانه های جدید آبادان و مایل ۴۰ ماهشهر</p>