

مهندسی که رویاهاش تمامی ندارد

نعمتزاده و انقلاب پالایشی

قیمت و روند مصرف و مسائل سیاسی و در یک کلمه مدیریت تقاضا را بر عهده سیاستمداران و تصمیمات آن‌ها وگذاشته است. او با آغاز حرکت توسعه‌ای جدیدش بار دیگر نشان داد که همچنان یک مهندس باقی مانده است. آنچه در ذیل می‌آید گزارشی است از یک‌سال تلاش وی برای توسعه بخش پالایش و پخش.

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های تابعه آن بر اساس منشی تفکیک فعلیت‌های بالادستی از پایین‌دستی نفت در سال ۱۳۷۱ شکل گرفت. انتقال نفت خام از مبادی تولید به پالایشگاه‌های کشور، پالایش نفت خام و انتقال فرآورده‌های نفتی از پالایشگاه‌ها و مبادی وارداتی به انبارهای تدارکاتی و توزیع در سطح کشور، تصویر کلی از فعلیت این شرکت است. این شرکت از مجموعه ۱۳ شرکت تابعه فعال وزارت نفت تشکیل شده و به دلیل گستره‌گردی و ظایف و مسئولیت‌های سنگین در شمار چهار شرکت اصلی وزارت نفت قرار گرفته است.

نیز علاوه بر ۱/۶ میلیون بشکه فعلی به طور روزانه در اختیار پالایشگاه‌ها قرار گیرد که در مجموع ۶/۸ میلیون بشکه نفت می‌شود. که امکان تولید چنین نفتی نیز وجود ندارد. اما اگر تامین نیاز کشور از طریق واردات مدنظر باشد سالانه ۳۳ بیلیارد دلار هزینه واردات خواهد بود راه حل سوم نیز پیگیری سیاست مدیریت تقاضا و مدیریت توسعه به طور همزمان است که برای تحقق آن اجماع مجلس و دولت برای مدیریت تقاضا لازم است. هر چند بر اساس سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور رشد مصرف بنزین باید از ۱۰/۴ درصد کاهش یابد اما اراده و اقدامی در این خصوص مشاهده نمی‌شود هنوز معلوم نیست چه کسی در زمینه مدیریت مصرف پاسخگوست. طرح‌های سهمیه‌بندی و کارت هوشمند نیز تازه در حال تهیی شدن است. این که در شرایط فعلی مهندس محمد رضا نعمت‌زاده چه راهی را در پیش می‌گرد با توجه به شخصی پرگماتیستش تا حدی مشخص است. او حرکتش را همچون گذشته شروع کرده است و شخصاً پرچم مدیریت توسعه در پالایشگاه‌ها را به دست گرفته است و تعیین تصمیم در خصوص

محمد رضا نعمت‌زاده که با اختیاراتی تام و با حمایت زنگنه دگرگونی شگرفی در بخش پتروشیمی کشور ایجاد کرد، حالا علی‌رغم میل خود، به سمت مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی کشور منصب گردیده است. او می‌خواست بماند تا دیگر آمال و آرزوهای ناتمام خود را در پتروشیمی تحقق بخشد اما این اجازه را او ندادند. نگرانیش توقف و تغییر برنامه‌ها بود. داستانی که متسافانه تحقق نیز نیافست. وی اکنون عهده‌دار مسئولیتی شده است که بر احتیت قبل نمی‌تواند تحرک ایجاد کند. پالایش و پخش به طور مستقیم عهده‌دار تامین بنزین و گازوئیل مردم را بر عهده دارد. دو فرآورده‌ای که میزان مصرف آن از میزان تولیدش در کشور فراتر رفته و امسال بودجه ای بالغ بر ۷ میلیارد دلار صرف واردات آن شده است. نعمت‌زاده در فرآیند گسترش پتروشیمی حضور در بازار جهانی و گسترش صادرات را مد نظر داشت اما امروز به خوبی می‌داند که با گسترش پالایشگاه‌ها که خود از توجیه اقتصادی بالایی برخوردار نیست، از سهم صادراتی نفت می‌کاهد و می‌داند عرضه مصرف بنزین در این کشور با توجه به قیمت بنزین هیچگاه تمامی ندارد. از طرفی دیگر حساسیت پالایشگاه‌ها در این فرآورده‌ها در زندگی روزمره مردم و کشور بگونه‌ای است که کوچکترین کمبود مثلاً تمام شدن بنزین در یک پمپ بنزین آن هم برای چند ساعت می‌تواند بحرانی را در پی داشته باشد. شاید به همین دلیل باشد که در نخستین گام افزایش سطح ذخایر بنزین کشور به دو برابر سال قبل در دستور کار قرارداد. نعمت‌زاده با معماً پیچیده‌ای روبرو است. رشد مصرف سالانه بنزین به ۱۰ درصد رسیده است که اگر چنین رشد بی‌سابقه‌ای تداوم یابد در افق ۱۴۰۰ چیزی حدود ۳۰۰ میلیون لیتر برای تامین مصرف داخلی کشور مورد نیاز است حال اگر قرار باشد با ساخت پالایشگاه معملاً حل شود با توجه به این که هر پالایشگاه ۲۰۰ هزار بشکه‌ای با بهترین تکنولوژی ۳۰ درصد یعنی ۶۰ هزار بشکه بنزین خواهد داد که معادل ۱۰ میلیون لیتر است، باید ۲۶ پالایشگاه ۲۰۰ هزار بشکه‌ای ساخته شود. ساخت یک چنین پالایشگاهی نیز ۲/۵ میلیارد دلار سرمایه و ۴ الی ۵ سال زمان نیاز دارد. یعنی در مجموع ۲/۵=۶۵ میلیارد دلار. در کنار این باید ۵ میلیون بشکه نفت

جدول ۱: ظرفیت پالایشی کشور در سال ۸۵ و روند آن تا سال ۱۳۹۱ (هزار بشکه)

ردیف	پالایشگاه	ظرفیت اسمی	ظرفیت موجود	ظرفیت در سال ۱۳۹۱
۱	آبادان	۳۵۰ - ۱۴۰	۳۵۰	۳۶۰
۲	اصفهان	۲۰۰	-	۳۷۵
۳	اراک	۱۵۰	-	۱۷۰
۴	تهران	۲۲۵	-	۲۴۰
۵	بندرعباس	۲۳۲	-	۲۶۰
۶	تبریز	۱۰۰	-	۱۱۰
۷	کرمانشاه	۱۵	-	۲۲
۸	شیراز	۴۰	-	۵۶
۹	لاوان	۲۰	-	۲۹
۱۰	احداث پالایشگاه جدید میغانات	-	-	-
۱۱	طرح احداث پالایشگاه جدید نفت خام فوق سنگن آبادان	-	-	-
۱۲	پالایشگاه جدید نفت خام فوق سنگن بندر عباس	-	-	-
	جمع کل	۱۱۲۲	۱۶۲۷	۲۵۷

منبع: برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، خرداد ۱۳۸۵

به گفته مسئولان هزینه جابه‌جایی بنزین آنقدر زیاد است که اگر به مردم بگوییم خودشان بنزین را از مبادی واردات رایگان دریافت کنند، منعطف بیشتری برای دولت دارد. فاصله طولانی مبادی واردات و مصرف بگونه‌ای است که یک فرآورده برای رسیدن به دست مشتری بیش از سه بار جا به جا می‌شود. البته پروژه‌های نیز برای افزایش ظرفیت انتقال در دست اجرا است که از آن جمله می‌توان به طرح افزایش ظرفیت انتقال فرآورده از مسیر بندرعباس - رفسنجان - اصفهان، خط لوله امام تقی به تربت حیدریه، خط لوله تبریز به میاندوآب، ساخت خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی آبادان به ماشهر و طرح در حال مطالعه ساخت خط لوله انتقال معانات گازی عسلویه به بندرعباس اشاره کرد. حال این که این پروژه‌ها تا چه حد می‌توانند از ترافیک نفتکش‌ها بکاهند باید صیر کرد تا بهره‌برداری از آن‌ها آغاز شود. شاید طرح‌های دیگری نیز در دست برنامهریزی باشد.

نکته‌ای که در مباحثت کمتر بدان توجه شده است بحث هزینه انتقال و توزیع این حجم فرآورده است. طبق آخرین گزارشات چیزی حدود ۲۲۰۰ میلیارد تومان برای حمل و توزیع فرآورده‌های نفتی در کشور هزینه می‌شود.

۹+۳ پالایشگاه

به جرات می‌توان ادعا کرد مهمترین تلاش نعمت‌زاده در طول دو سال گذشته بر روی پالایشگاه‌ها متوجه شده بود. مهمترین سفرهای ▶▶▶

► شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی مسئولیت انتقال سالانه بالغ بر ۵۶۹۷ هزار متر مکعب نفت خام از مبادی تولید و پایانه خزر به پالایشگاه‌های ۹ گانه خود و ۵۷۹۳ هزار متر مکعب فرآورده‌های نفتی از پالایشگاه‌ها و مبادی واردات به ابیارهای شرکت ملی پخش از طریق ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله، ۱۷۳ ایستگاه تلمبه خانه، تاسیسات و فشارشکن، را بر عهده دارد.

این شرکت همچنین با حمل و توزیع حدود ۲۲۰ میلیون لیتر انواع فرآورده در روز در ۳۵ منطقه عملیاتی و ۲۲۵ ناحیه از طریق ۲۲ هزار توزیع کننده بخش خصوصی و ۳۵۰۰ پیمانکار حمل و نقل زمینی، ریلی و دریایی، ۶۰ توزیع کننده گاز مایع و ۲ هزار جایگاه سوخت‌گیری و ۸ میلیون متر مکعب مخازن ذخیره‌سازی فرآورده، اقدام به توزیع انواع فرآورده در داخل کشور می‌نماید.

عملیات صادرات و واردات فرآورده‌های نفتی نیز با امکانات اسکله‌های شهید رجایی، باهنر و فولاد بندرعباس و همچنین اسکله بندر صادراتی ماشهر صورت می‌گیرد. با وجود این امکانات کسترده، گزارشات منتشر شده حاکی از آن است که این مجموعه خطوط لوله، اسکله‌های کشور و نفتکش‌های جاده‌ای دیگر پاسخگوی نیازهای نیست. طبق آمار منتشر شده روزانه حدود ۳۰ میلیون لیتر بنزین و ۹ میلیون لیتر فرآورده از طریق نفتکش‌ها در کشور توزیع می‌شود. الان جاده‌های کشور با ترافیک سنگینی در این خصوص مواجه شده‌اند. بگونه‌ای که جاده‌ها کشش افزایش تعداد نفتکش‌ها برای انتقال فرآورده را ندارند.

جدول ۲: روند تغییرات تولید، مصرف، واردات و صادرات گاز مایع و بنزین موتور (میلیون لیتر در روز)

سال	گاز مایع							
	تولید	صرف	واردات	الصادرات	تولید	صرف	واردات	الصادرات
بنزین موتور								
۱۳۶۹	۶/۸۱	۶/۹۰	۲۲/۷۰	۱۹/۹۹	۰	۰	۷/۴۰	۷/۱۵
۱۳۷۰	۵/۰۵	۵/۶۹	۲۴/۶۰	۲۲/۳۹	۰	۰	۸/۳۰	۸/۱۷
۱۳۷۱	۵/۶۹	۵/۱۹	۲۶/۹۰	۲۲/۰۳	۰	۰	۸/۱۷	۸/۱۰
۱۳۷۲	۶/۱۸	۶/۲۰	۴۱/۴۰	۲۶/۹۷	۰	۰	۸/۰۵	۸/۰۷
۱۳۷۳	۷/۱۹	۷/۸۰	۳۱/۳۰	۲۸/۷۱	۰	۱/۴۶	۸/۱۰	۸/۰۲
۱۳۷۴	۷/۰۹	۷/۱۰	۳۱/۴۰	۲۹/۱۰	۰	۱/۱۷	۸/۴۰	۸/۰۷
۱۳۷۵	۷/۳۴	۷/۷۸	۲۷/۷۰	۳۳	۰	۱/۹۰	۹/۲۰	۹/۰۵
۱۳۷۶	۷/۷۸	۷/۱۰	۵/۸۰	۳۵	۰	۱/۸۷	۹/۴۰	۹/۰۰
۱۳۷۷	۸/۰۶	۸/۱۰	۳۷/۷۷	۳۷/۷۰	۳۳/۲۲	۰/۰۳	۹/۶۰	۹/۰۰
۱۳۷۸	۸/۰۷	۸/۱۰	۳۷/۳۹	۳۹/۱۰	۳۶/۰۲	۰/۰۱	۱۰/۳۰	۱۰/۰۰
۱۳۷۹	۸/۰۱	۸/۱۰	۵/۲۰	۴۲/۵۳	۳۶/۲۳	۰/۰۱	۱۱/۰۵	۱۱/۰۰
۱۳۸۰	۸/۰۳	۸/۱۰	۷/۷۸	۴۵/۸۲	۳۷/۱۳	۰	۱۱/۴۱	۱۱/۰۰
۱۳۸۱	۸/۰۳	۸/۱۰	۱۰/۴۲	۵۰/۵۲	۳۸/۰۵	۰	۱۱/۰۹	۱۱/۰۰
۱۳۸۲	۸/۰۷	۸/۱۰	۱۵/۱۱	۵۶/۲۸	۳۹/۰۷	۰	۱۱/۷۸	۱۱/۰۰
۱۳۸۳	۸/۱۸	۸/۱۰	۲۲/۷۷	۶۰/۶۷	۴۰/۱۵	۰	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰
۱۳۸۴	۸/۹۶	۸/۰۳	۲۴/۸۱	۶۷/۰۴	۴۲/۳۴	۰	۱۱/۰۳	۱۱/۰۰

صرفی است. نقش کاز در مصرف انرژی کشور از ۰/۷ در ۱۲ سال پیش به حدود ۵۳ رسیده است. همین جهت در برنامه توسعه پالایشگاهها کاهش نولید نفت کوره و افزایش تولید بنزین مد نظر قرار گرفته است.

شرکت‌های پالایشی ۹ گانه علاوه بر تولید فرآورده‌های ووردنیاز اقتصاد کشور، خوارک شرکت‌های پتروشیمی راک، اصفهان، آبادان، تبریز، آرماتیک بندر امام و مچین LAB اصفهان و صدها کارخانه کوچک خش خصوصی را تامین می‌کنند هر چند فرآورده‌های متتنوعی در پالایشگاه‌های کشور تولید می‌شوند اما به نظر رعایت اختصار، روند تولید، مصرف، واردات و سادرات پنج فرآورده اصلی در جداول ۲ تا ۵ نشان ده شده است. جدول ۴: روند تغییرات تولید، مصرف، ارادات و سادرات ۵ فرآورده اصلی

طرح‌های توسعه پالاپشگاهی

به منظور تامین نیازهای فرآیند اقتصاد داخلی به انواع راورده و نیز تولید حجم بیشتری از فرآوردهای سبکتر کاهش تولید نفت کوره، شرکت ملی پالایش و پخش راوردهای نفتی ایران، پژوهش‌های متعددی را در دست چهارداد که اهم آن به شرح ذیلاً می‌باشد:

- طرح احداث مجتمع کت کراکر پالا یشگاه

شامل احداث واحدهای جدید: کت کراکر،
کیلایاسیون، ایزو مریزاسیون، تولید گوگرد،
از بافت 

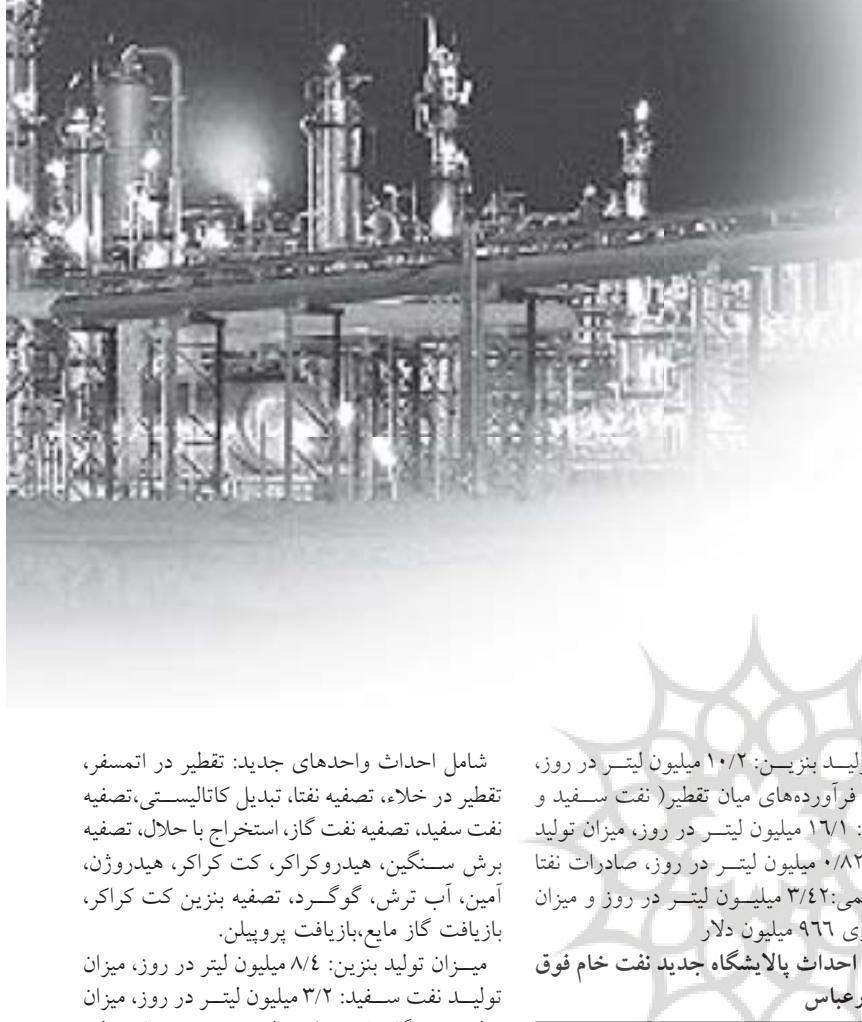
▷ وی نیز بازدیدهای مکرر از پالایشگاه‌های کشور و پیگیری طرح‌های توسعه بود. قرار است ۹ پالایشگاه موجود توسعه و بهینه شوند و در کنار آن، ساخت ۳ پالایشگاه جدید نیز در دستور کار فراگ فته است.

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی
ایران با داشتن ۹ پالایشگاه به ظرفیت عملی پالایشی
۱۶۷ هزار بشکه در روز پخش عمدۀ نیاز کشور به
فرآورده‌های نفتی را تامین کرده است. با توجه به
 برنامه‌های توسعه پیش‌بینی می‌شود ظرفیت پالایشی
کشور در سال ۹۱ بـ ۵۷ درصد رشد ۹۰ هزار
 بشکه در روز افزایش یابد و به ۲۰۵ هزار بشکه در
 روز بررسد. جدول ۱ ظرفیت پالایشی کشور در سال
 ۱۳۹۱ به تفکیک پالایشگاه‌ها و روند آن تا سال
 ۱۳۹۱ اشاره داده شده است.

صنعت پالایشگاهی کشور از سایه ۹۵ ساله برخوردار است تجربتین پالایشگاه های کشور بادان، کرمانشاه، تهران، تبریز، اراک و بندرعباس بودند. تمام این پالایشگاهها با هدف تامین سوخت مناسب با نیاز کشور طراحی و احداث شدند. در آن مقطع نفت کوره سوخت اصلی کشتی ها، کوره ها، ناسیمات ساخته ای، آبریزی و کارخانه های قند بود و بر این اساس پالایشگاه آبادان یکونه ای ساخته شد تا ۶۵ درصد نفت کوره بددهد پالایشگاه اصفهان که ۲۵ سال پیش ساخته شد بر مبنای تولید ۳۰ درصدی نفت کوره بود. عمله سوخت مصرفی در گذشته نفت کره و نفت کاز بود ولی، الان گاز و نیز نفت

جدول ۳: روند تغییرات تولید، مصرف، واردات و صادرات نفت گاز و نفت کوروه (میلیون لیتر در روز)

نفت کوره					نفت گاز					سال
صادرات	واردات	مصرف	تولید	صادرات	واردات	مصرف	تولید	سال		
۹ /۳۶	۰	۳۴ /۱۰	۴۳ /۳۲	۰	۱۲ /۸۰	۵۱ /۳۰	۲۸ /۰۵	۱۳۷۹		
۱۲ /۸۷	۰	۳۵ /۱۰	۵۰ /۱۷	۰	۱۱ /۹۰	۵۵ /۱۰	۴۱ /۶۱	۱۳۷۰		
۱۴ /۴۶	۰	۳۵ /۸۰	۵۰ /۶۴	۰	۱۶ /۳۰	۵۷ /۲۰	۳۹ /۹۸	۱۳۷۱		
۱۸ /۹۲	۰	۳۹	۵۶ /۵۸	۰	۱۳ /۹۰	۶۰ /۱۰	۴۶	۱۳۷۲		
۲۰ /۶۷	۰	۴۲	۶۰ /۳۵	۰	۱۰ /۳۹	۶۲ /۲۰	۵۳ /۲۵	۱۳۷۳		
۲۵ /۱۰	۰	۴۰ /۶۰	۷۶ /۹۳	۰	۳ /۷۰	۵۹ /۸۰	۵۵ /۷۰	۱۳۷۴		
۲۸ /۳۰	۰	۴۲ /۷۰	۷۸ /۶۵	۰	۳ /۹۰	۶۲ /۷۰	۵۷ /۸۷	۱۳۷۵		
۳۵	۰	۴۴ /۲۰	۷۶ /۷۱	۰	۱ /۳۰	۶۴ /۳۰	۶۱ /۷۲	۱۳۷۶		
۴۳ /۳۰	۰	۳۷ /۴۰	۷۹ /۰۷	۰ /۲۷	۰	۶۳ /۸۰	۶۴ /۷۳	۱۳۷۷		
۴۹ /۸۳	۰	۳۶ /۲۰	۸۴ /۲۳	۷ /۷۰	۰	۶۳ /۱۰	۶۹ /۰۵	۱۳۷۸		
۴۳ /۸۷	۰	۳۹ /۰۸	۸۲ /۲۲	۲ /۳۰	۰	۶۶ /۷۲	۶۹ /۹۰	۱۳۷۹		
۳۹ /۱۶	۰	۴۱ /۶۷	۸۰ /۱۵	۲	۰	۶۹ /۰۸	۷۰ /۸۸	۱۳۸۰		
۴۲ /۲۲	۰	۳۹ /۶۰	۸۰ /۱۳	۲ /۰۱	۰	۷۰ /۸۱	۷۱ /۹۲	۱۳۸۱		
۴۰ /۸۹	۰	۳۷ /۳۵	۷۷ /۱۳	۰ /۷۱	۰	۷۲ /۰۲	۷۳ /۱۰	۱۳۸۲		
۳۷ /۲۷	۰	۳۷ /۰۹	۷۴ /۷۶	۳ /۳۰	۰	۷۴ /۹۶	۷۷ /۰۴	۱۳۸۳		
۳۶ /۸۷	۰	۴۰ /۶۵	۷۶ /۱۳	۱ /۴۶	۰ /۲۹	۷۹ /۴۰	۷۹ /۲۲	۱۳۸۴		



▷ اسیدسولفوریک، آمین، تصفیه گاز مایع، میزان افزایش تولید بنزین: ۵/۶ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری: ۹۲۸ میلیارد ریال + ۲۸۰ میلیون یورو

۲ - طرح احداث پالایشگاه جدید نفت خام فوق سنگین آبادان

شامل احداث واحدهای جدید: تقطیر در اتمسفر، تقطیر در خلاء، تصفیه نفتا، تبدیل کاتالیستی، تصفیه نفت سفید، تصفیه نفت گاز، استخراج با حلال، تصفیه برش سنگین، هیدروکراکر، کت کراکر، هیدروژن، آمین، آب ترش، گوگرد، تصفیه بنزین کت کراکر، بازیافت گاز مایع، بازیافت پروپیلن.

میزان تولید بنزین: ۸/۴ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت جت: ۳/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت گاز: ۵/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید پروپیلن: ۱۶/۱ میلیون لیتر در روز، صادرات نفت سفید و به پتروشیمی: ۳/۴۲ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری ۹۶۶ میلیون دلار

۴ - طرح احداث پالایشگاه جدید نفت خام فوق سنگین بندرعباس

میزان تولید بنزین: ۱۰/۲ میلیون لیتر در روز، نفت گاز: ۱۶/۱ میلیون لیتر در روز، صادرات نفت سفید و به پتروشیمی: ۴/۱ میلیون لیتر در روز، میزان تولید گاز کراکر، تولید هیدروژن، آمین و آب ترش، تولید گوگرد، تصفیه بنزین کت کراکر، تصفیه و تکیک گاز مایع.

۳ - طرح توسعه پالایشگاه آبادان

شامل احداث واحدهای جدید: تقطیر در خلاء، ایزو مریزاسیون، تصفیه نفت سفید و نفت گاز، کت کراکر، تولید هیدروژن، آمین و آب ترش، تولید گوگرد، تصفیه بنزین کت کراکر، تصفیه و تکیک گاز مایع.

شامل احداث واحدهای جدید: تقطیر در اتمسفر، تقطیر در خلاء، تصفیه نفت گاز، استخراج با حلال، تصفیه برش سنگین، هیدروکراکر، کت کراکر، هیدروژن، آمین، آب ترش، گوگرد، تصفیه بنزین کت کراکر، بازیافت گاز مایع، بازیافت پروپیلن.

میزان تولید بنزین: ۸/۴ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت سفید: ۳/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت کوره: ۵/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید گاز مایع: ۰/۴ میلیون لیتر در روز، میزان تولید پروپیلن: ۰/۴۸ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری: حدود ۲ میلیارد دلار

جدول ۴: روند تغییرات تولید، مصرف، واردات و صادرات نفت سفید (میلیون لیتر در روز)

سال	تولید	مصرف	واردات	الصادرات	نفت سفید
۱۳۶۹	۱۶/۶۶	۲۲/۵۰	۶	-	-
۱۳۷۰	۱۹/۳۷	۲۴	۵/۷۰	-	-
۱۳۷۱	۲۱/۲۵	۲۸/۷۰	۸	-	-
۱۳۷۲	۲۳/۸۹	۲۹/۸۰	۶/۵۰	-	-
۱۳۷۳	۲۵/۰۹	۲۹/۷۰	۵/۹۰	-	-
۱۳۷۴	۲۳/۷۱	۲۸/۷۰	۵/۲۰	-	-
۱۳۷۵	۲۵/۱۳	۳۰/۵۰	۵/۴۰	-	-
۱۳۷۶	۲۵/۴۷	۲۹/۱۰	۳/۷۰	-	-
۱۳۷۷	۲۸/۴۴	۲۷/۲۰	-	-	-
۱۳۷۸	۲۸/۵۶	۲۶	-	-	-
۱۳۷۹	۲۶/۶۷	۲۵/۶۲	-	-	-
۱۳۸۰	۲۷/۱۶	۲۴/۵۳	-	-	-
۱۳۸۱	۲۴/۶۹	۲۳/۷۵	-	-	-
۱۳۸۲	۲۴/۷۴	۲۱/۱۰۵	-	-	-
۱۳۸۳	۲۲/۹۶	۲۱/۴۲	-	-	-
۱۳۸۴	۲۰/۳۲	۲۰/۵۱	-	-	-

شامل احداث واحدهای جدید: تقطیر در اتمسفر، تقطیر در خلاء، تصفیه نفتا، تبدیل کاتالیستی، تصفیه برش سنگین، هیدروکراکر، کت کراکر، هیدروژن، آمین، آب ترش، گوگرد، تصفیه بنزین کت کراکر، بازیافت گاز مایع، بازیافت پروپیلن.

میزان تولید بنزین: ۸/۴ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت سفید: ۳/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید نفت کوره: ۵/۲ میلیون لیتر در روز، میزان تولید گاز مایع: ۰/۷۸ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری ۴/۸ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری حدود ۲ میلیارد دلار

۵ - طرح افزایش ظرفیت پالایشگاه بندرعباس به ۳۲۰ هزار بشکه در روز

بازسازی واحدهای: تقطیر (۰۱) و (۷۱)

میزان افزایش تولید بنزین: ۵ میلیون لیتر در روز، میزان افزایش تولید نفتا: ۴/۴ میلیون لیتر در روز، میزان افزایش تولید نفت گاز: ۱۳/۳ میلیون لیتر در روز، میزان افزایش تولید گاز: ۴/۴ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری: حدود ۵۰ میلیون دلار

۶ - طرح بهینه‌سازی و اصلاح فرآیندهای پالایشگاه بندرعباس

شامل احداث واحدهای جدید: ایزو مریزاسیون، تصفیه نفتا، تبدیل کاتالیستی، گوگردزدایی نفت گاز بازسازی واحدهای: تصفیه با آمین، آب ترش و گوگردسازی

میزان افزایش تولید بنزین: ۳/۹ میلیون لیتر در روز و میزان سرمایه‌گذاری: حدود ۴۰۰ میلیون دلار

