

اینفوگرافیک:

اهم اقدامات و دستاوردهای شرکت  
ملی پالایش و پخش فرآورده های  
نفتی ایران در دولت کار و فعالیت



0:00 / 0:00



EN





# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## استمرار تولید و تامین فرآورده های نفتی در سراسر کشور

### ۲ میلیون ۲۰۰ هزار بشکه نفت خام و میعانات گازی در ده پالایشگاه کشور

\* استمرار و افزایش تولید فرآورده های نفتی به میزان روزانه:



ارقام درج شده بر اساس آمار مقدماتی ده ماه ۱۴۰۲ است



EN



دهه فجر  
و ۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

## اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



### تامین و توزیع فرآورده های نفتی



#### بهرمندی و توزیع سوخت از طریق:

۴۵۰۰ جایگاه سوختگیری بنزین و نفت گاز + ۲۵۰۰ جایگاه CNG

۱



#### حمل و انتقال سوخت از طریق:

۱۳ هزار نفتکش جاده پیما

رسید و ارسال توسط ۸۷ انبار و تاسیسات نفتی در سراسر کشور

۲



#### توزیع سوخت گاز طبیعی (سی ان جی):

۲۳ میلیون مترمکعب

(با ظرفیت ۴۰ میلیون مترمکعب در روز)

۳



#### هدف:

رفع ناترازی و تنوع سبد سوخت

۴



EN





دهه فجر  
و ۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## تامین و توزیع فرآورده های نفتی

۱ ■ تامین و توزیع روزانه ۲۵۰ میلیون لیتر سوخت در کشور

۲ ■ سازماندهی، برنامه ریزی جابجایی و انتقال سوخت از مبادی تامین به جایگاه های عرضه به میزان ۶۲ میلیارد لیتر در سال ۱۴۰۱.

۳ ■ توزیع سوخت توسط ناوگان بزرگ سوخت رسانی جاده ای در کشور با جابجایی ۱۳۰۰۰ دستگاه نفتکش سوخت رسان جاده ای با رشد ۱۱ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰.

۴ ■ تامین و توزیع روزانه سوخت ناوگان هواپیمایی در ۵۰ فرودگاه کشور . به میزان تولید روزانه ۴ میلیون لیتر .

۵ ■ تامین و توزیع سوخت پشتیبان ۱۰۰ نیروگاه به منظور جلوگیری از خاموشی های گسترده . تامین و ارسال بیش از ۱۸ میلیارد لیتر سوخت مایع .

EN





ده فجر  
و ۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی با بهرمندی از ۱۹۴ مرکز انتقال

1

صرفه جویی در مصرف نفت گاز  
 ■ به میزان ۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون لیتر .  
 ■ با توجه به انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی .  
 ■ از طریق خطوط لوله نفت در کشور

انتقال سالانه نفت خام و فرآورده های نفتی به  
 ■ میزان ۱۳۳ میلیارد لیتر  
 ■ از طریق ۱۴ هزار کیلومتر خطوط لوله نفت در کشور  
 ■ با رشد ۱۸ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰.

هدف گذاری افزایش خطوط انتقال نفت کشور  
 ■ به میزان ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر .  
 ■ در دوره زمانی ۴ سال آینده .  
 ■ با اجرای طرحهای تابش و پارس .

بومی و داخلی سازی ۱۰۹ درصدی تجهیزات  
 مورد نیاز صنعت انتقال نفت.

پیگرانی هوشمند به منظور شناسایی نقاط  
 ضعف خطوط لوله به میزان ۳۰۲ هزار کیلومتر.

نگه داری و استفاده از توان داخلی  
 ■ جهت راهبری ۹۲۲ دستگاه دوار .

خدمت رسانی به صنعت نفت با  
 ■ بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ کیلومتر فیبر نوری .  
 ■ بیش از ۳۰۰ ایستگاه مخابراتی در شرکت ملی خطوط لوله .  
 و مخابرات نفت ایران.



EN



دهد فجر  
و ده سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## خنثی سازی توطئه در سامانه هوشمند سوخت و اجرای راهکارهای غیر قیمتی در مدیریت مصرف سوخت

ایجاد بستر الکترونیکی خرید فرآورده های نفتی

- از طریق پنجره واحد خدمات دولت هوشمند
- توسط سامانه های سدف و سپهتن
- با هدف جلوگیری از ۱۴ میلیارد لیتر انحراف



برنامه ریزی و ساماندهی درخواست کارت هوشمند سوخت

- با استفاده از درگاه های الکترونیکی
- جهت جلوگیری از مراجعه حضوری به دفاتر
- به منظور رفاه حال متقاضیان

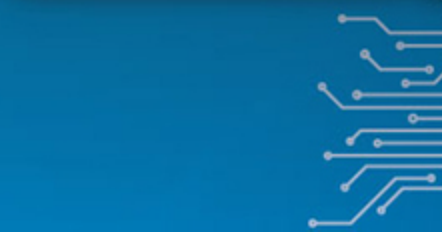
تعویض رایگان مخزن خودروهای گازسوز

- با عمر بیش از ۱۵ سال

تبدیل رایگان خودرو های عمومی  
به دوگانه سوز

- از طریق راه اندازی ۳۳۰ کارگاه های تبدیل
- تبدیل رایگان بیش از ۳۱۰ هزار خودروی های تک سوز بنزینی به دوگانه سوز

بر اساس ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید



خنثی سازی اختلال  
سامانه هوشمند سوخت

- در کمتر یک روز
- در بیش از ۵۵ هزار جایگاه سوخت



ساماندهی و مدیریت کارت هوشمند سوخت

- به تعداد ۳۰ میلیون
- با تولید ۵ میلیون کارت هوشمند

بومی سازی و توزیع کارت سوخت

- توسط شرکت های دانش بنیان
- با ارسال و رسید در کمتر از ۳۰ روز در سراسر کشور



EN



اسکن کنید



دهم فوجرو  
مئ سالگي  
انقلاب اسلامي  
مبارك باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت كار و فعاليت



## نوسازی و تقویت ناوگان حمل نقل جاده ای

**مرحله دوم**

تعداد ۵۲۰ دستگاه  
توسط شرکت ایرانخودرو و دیزل  
به ارزش :  
۱ هزار و ۷۵۹ میلیارد تومان  
سهم ساخت

تحويل نفتکش جاده پيما  
مجهز به سيستم كهاب

**مرحله نخست**

تعداد :  
۱۰۰۰ دستگاه

ارزش : ۲۰۰۰ میلیارد تومان  
توسط بانک ملت و مابقی  
به ارزش ۲۰۰۰ میلیارد تومان  
توسط شرکتهای حمل و نقل  
بخش خصوصی

تحويل نفتکش جاده پيما  
مجهز به سيستم كهاب



**مرحله سوم**

☆ هدف :  
جذب بالای ۵۸ درصد  
از چرخه سوخت از طریق  
حمل و نقل زمینی

افزایش کرایه  
ناوگان حمل و نقل

## توسعه تاسیسات و راه اندازی مخزن دار ریلی

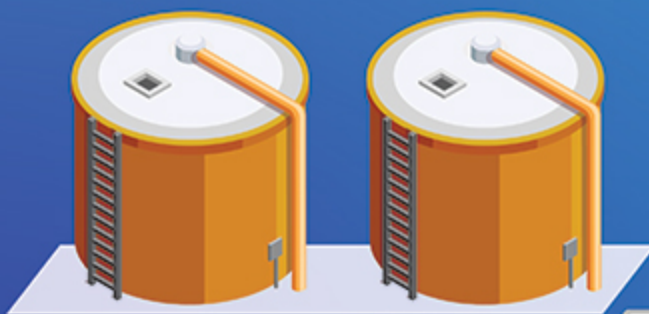


تجهیز، تکمیل و راه اندازی مخزن دار ریلی از انبار نفت یزد

☆ هدف :  
حذف کرایه حمل و جلوگیری از تردد نفتکش ها  
به مسافت روزانه بیش از ۷۰۰ کیلومتر

☆ صرفه جویی هزینه : به میزان ۶۵ میلیارد تومان سالانه

☆ مدیریت مصرف : ۳ میلیون لیتر نفت گاز در سال



☆ هدف :  
پیگیری ساخت تاسیسات انتقال و ذخیره  
فرآورده های نفتی شهید مهدوی

☆ هدف :  
به میزان : ۶۰۰ میلیون لیتر  
در بندر عباس



EN





دهد فجر  
و ده سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## ایجاد فرصت طلایی در صادرات گاز مایع



### اجرای پروژه ملی صادرات دریایی گاز مایع

با راه اندازی ۹ سکو  
با قابلیت تخلیه همزمان در بندر عباس و  
جلوگیری از انباشت و سوزاندن در مشعل ها



به میزان: روزانه ۲۰۰۰ تن  
با ارزش صادراتی: حدود ۳۶۰ میلیون دلار در سال

## توسعه زیر ساخت های اجرایی و حقوق شهروندی

افزافه شدن شرکت ملی پالایش و پخش  
فرآورده های نفتی ایران به فهرست سازمان های توسعه ای



هدف: توسعه زیر ساخت های اقتصادی و صنعتی



کسب رتبه صیانت از حقوق شهروندی:  
رتبه اول در سطح وزارت نفت  
جایگاه پنجم در میان ۱۱۰ دستگاه های اجرایی



تصویب مصوبه قانونی به منظور:  
اختصاص از سود عملیاتی به قانون هوای پاک  
به میزان: ۰.۴ درصد  
کیفی سازی فرآورده های نفتی در پالایشگاه ها  
با کاهش نفت کوره



اسکن کنید





دهه فجر  
و ۵۴ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## اجرای تعهدات



الف: اجرای تکلیف قانونی بودجه سال ۱۴۰۲  
 ✦ جز ۵ بند الف تبصره ۱۴  
 ✦ بنده ۵ تبصره ۱۹ قانون



مسدود سازی  
حساب تجاری ۳۶۰



انتقال ۶۶۰ حساب  
شرکت ملی پخش فرآورده ها  
به حساب بانک مرکزی

تحويل ۲ میلیون تن قیر

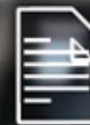


به مناطق روستایی  
به ارزش ۲۰ میلیارد تومان

تامین و تحويل وکیوم باتوم



✦ به میزان ۲۰ هزار میلیارد تومان  
 ✦ درجهت عمران و توسعه راه های مواصلاتی کشور  
 بر اساس بند ک قانون بودجه ۱۴۰۲



ب: اجرای تعهد و تکالیف قانونی  
اجرای بند ب تبصره ۱۴ قانون بودجه سال ۱۴۰۲

سازماندهی و توسعه زیرساخت های توزیع عادلانه سوخت مایع در کشور



به میزان ۴۸۰۰ تن در روز با استفاده از سامانه سدف



اسکن کنید



EN





دهه فجر  
و ۴۵ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



طرح ها و پروژه های ارتقا کیفیت و کاهش تولید نفت کوره شرکت های پالایشی



## پالایشگاه آبادان

- طرح تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان با احداث واحدهای فرایندی به ظرفیت ۲۱۰ هزار بشکه در روز هیدروکراکر و سایر واحدهای فرایندی
- با سرمایه گذاری ۱ میلیارد ۲۰۰ میلیون یورویی



## پالایشگاه اصفهان

- افزایش تولید نفت گاز یورو ۵ به میزان روزانه ۱۶ میلیون لیتر، معادل تولید ۱۰۰ هزار بشکه
- با هدف جلوگیری از انتشار ۳۰۰ تن گوگرد در سال
- با سرمایه گذاری طرح محیط زیستی به میزان ۶۷ میلیارد و ۸۴۸ میلیون ریال و ۵۱۱ میلیون یورو



## پالایشگاه ستاره خلیج فارس

- افزایش تولید بنزین از ۳۶ میلیون لیتر به ۴۰ میلیون لیتر با شاخصه های منطبق با استاندارد
- در سرویس قرار گرفتن واحد شیرین سازی نفت سفید و امکان صادرات آن



## پالایشگاه لاوان

افزایش ظرفیت تولید روزانه بنزین یورو ۴ به میزان ۱ میلیون لیتر



تولید قابل توجهی هیدروژن در پالایشگاه های کشور به منظور تصفیه هیدروژنی فراوردها و حذف گوگرد



- احداث و راه اندازی واحد تصفیه نفتا
- احداث واحد ایزومریزاسیون به منظور تولید ۱/۵ میلیون لیتر بنزین



اسکن کنید



دهه فجر  
و ۴۵ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

## اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



### ارتقاء کیفی سوخت و فرآورده‌های نفتی تولیدی در پالایشگاه‌ها



با هدف جلوگیری از خروج سالانه

۳۵ میلیون دلار  
\$ USD

#### تولید کاتالیست ایرانی

خودکفایی در تولید کاتالیست پرمصرف  
پالایشگاه‌های آبادان و امام خمینی (ره)

۱

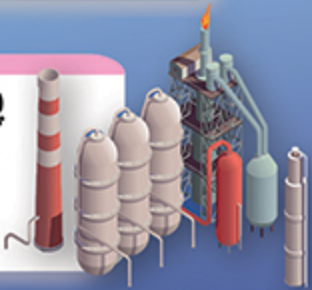
۲

برآورد افزایش سودآوری سالانه:  
۳۱۵ میلیون دلار

با سرمایه‌گذاری مورد نیاز:  
۴۷۰ میلیون یورو  
و ۱۸/۴۳۴ میلیارد ریال

#### پتروپالایش اصفهان

شرح طرح:  
اقدام به احداث واحد گوگردزدایی  
ته مانده برج‌های تقطیر (RHU)



هدف:  
- ارتقاء کیفیت محصولات سنگین  
- تولید کک اسفنجی مورد نیاز صنایع  
آلومینیوم‌سازی برای نخستین بار  
- جلوگیری از تحریم‌های ظالمانه زیرساخت‌های  
صنایع کشور در بین ۷ کشور تولیدکننده

سرمایه‌گذاری:  
۲ میلیارد دلار  
درآمد سالانه:  
۴۰۰ میلیون دلار

#### پالایشگاه بندر عباس

شرح طرح:  
احداث ۱۶ واحد فرآیندی  
جدید در سه فاز

۳

۴

#### اقدام به ساخت پالایشگاه‌های جدید

• پتروپالایشگاه شهید سلیمانی به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز  
• پالایشگاه خوزستان به ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه در روز



#### همکاری

امضا قرارداد ارتقا کیفی نفت کوره تولیدی پالایشگاه‌های لاوان و کرمانشاه

۵



۱۰



EN





دهه فجر  
۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## شرکت های دانش بنیان در صنعت پالایش و پخش

تعداد ۱۷ شرکت



تعداد ۴۰۰ قلم کالا



ارزش تفاهم نامه  
۷۵ میلیون دلار



☆ هدف :

حمایت از شرکت های دانش بنیان  
و ساخت بار اول  
امضای تفاهم نامه با شرکت های  
توانمند دانش بنیان



هدف گذاری  
و ارایه سند

۱

کاربرد : • کاهش آلایندهی محیط زیستی و جلوگیری از آلودگی هوا



• تولید دستگاه جداسازی روغن از پساب

• رونمایی از دستگاه سولفورزدایی از مازوت

• تولید سوخت امولسیون

شرح اقدامات :



☆ هدف :

• بومی سازی و انتقال دانش فنی و عملیاتی

• تعداد تفاهم نامه : ۲۵

امضای تفاهم نامه همکاری  
شرکت های پالایشی با شرکت های دانش بنیان

۲

اجرای پروژه بومی سازی و برند سازی  
توامان سیستم های اندازه گیری و ابزار دقیق

۳

• ارزش پروژه : ۶۰ میلیون دلار



۱۱



اسکن کنید



EN





دهه فجر  
و ۵۵ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## صدور خدمات فنی و مهندسی



- اجرای تعمیرات اساسی
- صدور کالای ایرانی به تعداد ۳ میلیون قلم
- رونمایی و بکارگیری از کاتالیست صادراتی تولید بنزین ساخت ایران



### انعقاد قرارداد با پالایشگاه‌های فراسرزمینی

- با هدف جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده و ایجاد رونق اقتصادی در صنعت

مبلغ قرارداد:

۱۱۰ میلیون یورو



### حمایت از شرکت‌های دانش بنیان

- با بومی سازی تولید کاتالیست پالایشگاه و صادرات به کشورهای حوزه کارائیب



### بومی سازی و تولید کمپرسورهای پالایشگاهی

- در شرکت‌های دانش بنیان ایرانی
- تولید و صادرات آن به پالایشگاه‌های فراسرزمینی و حوزه کارائیب

### اجرای تعمیرات اساسی و صدور خدمات فنی و مهندسی

- به پالایشگاه حمص سوریه
- توسط متخصصان ایرانی





ده فجر  
۴۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## عملکرد زیست محیطی

### ۲ مدیریت آب و پساب

- تحقق ۹۶ درصدی حدود مجاز آلاینده های پساب (افزایش ۳ درصدی نسبت به سال قبل)
- مدیریت بیش از ۵۰ میلیون متر مکعب پساب تولیدی
- پیشرفت ۸۰ درصدی پروژه های پایش آنلاین در بخش پساب (۱۰ درصد افزایش نسبت به سال قبل)
- برگشت ۸۹٪ از آب تازه برداشت شده در مجموعه پالایش و پخش به سیستم
- کاهش بیش از ۲ میلیون متر مکعب مصرف آب نسبت به سال گذشته



### ۱ افزایش ۴,۶ هکتار فضای سبز (در سال ۱۴۰۱)

- دستیابی به بیش از ۲۲۳۴ هکتار فضای سبز معادل ۱,۱ درصد فضای صنعتی در اختیار (فراتر از حد استاندارد قانونی ۱۰ درصد)



### ۳ کنترل آلودگی هوا

- تحقق ۹۹ درصدی حدود مجاز آلاینده های هوا در بخش منابع ثابت
- پیشرفت ۴۱ درصدی پروژه های پایش آنلاین در بخش هوا (افزایش ۳ درصدی نسبت به سال قبل)



### ۴ کنترل آلودگی خاک و آب زیرزمینی

- تحقق ۹۹ درصدی استانداردهای آلاینده های خاک در شرکت های پالایشی
- تحقق حدود ۸۸ درصدی استانداردهای آب زیرزمینی در شرکت های پالایشی
- تکمیل شبکه پایش آب زیرزمینی در پالایشگاه های تهران، امام خمینی شازند، تبریز، شیراز، کرمانشاه و بندرعباس.
- توسعه شبکه پایش آب زیرزمینی در پالایشگاه های آبادان، اصفهان و لاوان و ستاره خلیج فارس
- طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی در ۸ انبار نفت



### ۵ مدیریت پسماند

- استقرار سیستم یکپارچه کدگذاری و گزارش دهی فرایند مدیریت پسماند
- مدیریت اصولی ۵۰ درصد از حدود ۶۸ هزار تن پسماند تولیدی
- مدیریت بموقع پسماندهای تولیدی دستیابی به میانگین زمان ماند ۰,۵ (زمان ماند کمتر از ۱، مطلوب ارزیابی می شود)



### ۶ هزینه پروژه های زیست محیطی

- هزینه کرد بیش از ۳۹ هزار میلیارد ریال برای اجرای پروژه های زیست محیطی در مجموعه پالایش و پخش در سال ۱۴۰۱





دهه فجر  
۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



اجرای پروژه زیست محیطی با اجرای تکالیف قانونی در پالایشگاه کرمانشاه و شیراز با کاهش نفت کوره تولیدی

## طرح و پروژه های در دست اجرا

### پروژه خط لوله انتقال فرآورده یزد - ناین

☆ هدف:

- کاهش حمل فرآورده از مسیر جاده ای، کاهش مصرف سوخت ناوگان، سوخت رسانی به شهرهای مرکزی و شمال کشور

• به طول: ۹۹ کیلومتر

• سایز خط لوله: ۱۶ اینچ

### پالایشگاه اصفهان

بهره برداری از واحد های پترو پالایش اصفهان

☆ هدف:

- افزایش کیفیت سوخت های تولیدی و کاهش گوگرد به زیر ۱۰ ppm با بهره برداری از واحدهای: تصفیه نفت گاز واحد آب و برق و بخار و آفسایت (GHT)

• ظرفیت:

۱۰۰ هزار بشکه در روز

### پالایشگاه بندرعباس

شرح طرح:

احداث ۱۵ واحد فرآیندی جدید در سه فاز

☆ اهداف: ارتقای کیفیت محصولات سنگین

- تولید کک اسفنجی مورد نیاز صنایع آلومینیوم سازی برای نخستین بار

- جلوگیری از تحریم های ظالمانه زیرساخت های صنایع کشور در بین ۷ کشور تولیدکننده

• با درآمد سالانه: ۴۰۰ میلیون دلار

• سرمایه گذاری:

۲ میلیارد دلار

### نظامیه اهواز - سبزآب

بهره برداری از پروژه انتقال فرآورده از نظامیه اهواز به سبزآب

☆ هدف:

- نوسازی، پایداری توزیع، افزایش ایمنی در حمل جاده ای و توسعه و نگهداشت خطوط

• سایز خط لوله: ۲۰ اینچ

### پالایشگاه اراک

اقدام به احداث واحد کک اسفنجی در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)

☆ هدف:

- حذف کامل نفت کوره و تولید محصولات با ارزش مانند بنزین و نفت گاز و تولید کک اسفنجی جهت استفاده در صنایع آلومینیوم

• سرمایه گذاری:

۴۵۰ میلیون یورو



EN





EN







دهه فجر  
۵۰ سالگی  
انقلاب اسلامی  
مبارک باد

# اهم اقدامات و دستاوردها دولت کار و فعالیت



## طرح و پروژه های در دست اجرا

بهره برداری از واحد  
تصفیه نفت گاز پالایشگاه تبریز

### پالایشگاه تبریز

☆ هدف:  
تصفیه نفت گاز با استاندارد یور ۵



بهره برداری از واحدهای پالایشگاه کرمانشاه

### پالایشگاه کرمانشاه

- ☆ هدف:
- افزایش ظرفیت و کیفی سازی محصولات و کاهش نفت کوره
  - حذف بنزن از بنزین به ظرفیت : ۱۵۰ بشکه در روز با اجرای واحد های :
  - تقطیر در خلا به ظرفیت : ۲۰,۰۰۰ بشکه در روز
  - تصفیه هیدروژنی نفت گاز به ظرفیت : ۸۷۹۴ بشکه در روز



بهره برداری از واحدهای پالایشگاه آبادان

### پالایشگاه آبادان

- ☆ هدف:
- ارتقا بهینه سازی و تثبیت ظرفیت پالایشی
  - با بهره برداری از واحد های : تولید هیدروژن، هیدروکراکر آمین، آب ترش و واحد گوگردسازی و برج تفکیک نفتا



احداث واحدهای جدید در پالایشگاه لاوان

### پالایشگاه لاوان

- ☆ هدف:
- حذف فرآورده نفت کوره و تامین نفت کوره کم گوگرد جهت سوخت بانکرینگ
  - با اجرای :
  - واحد تقطیر در خلا جدید و واحد قیرسازی

