



## شرکت فرآورش بندر امام

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** حدود ۱۲۰ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۸
- ◀ **مالکیت:** شرکت پتروشیمی بندر امام

### تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
	PARSONS	NGL	۵۶۵	اتان
۱۳۶۹ NF2	//	//	۱۰۹۰	پروپان
۱۳۷۴ NF1	//	//	۹۰۸	بوتان
	//	//	۷۶۸	پنتان پلاس
۱۳۷۲	Lummus	اتان، پنتان پلاس	۴۱۱	اتیلن
//	//	//	۱۱۷	پروپیلن (گرید شیمیایی)
//	//	//	۸۰	برش چهار کرینه
//	//	//	۱۱۳/۵	بنزین پیرولیز
//	//	//	۲۱/۶	نفت کوره
۱۳۷۵	ENGEL HARD-UOP-HRI	نفتا	۲۳۰	بنزن
//	//	//	۱۴۰	مخلوط زایلین‌ها
//	//	//	۲۴۱	رافینیت آروماتیک
۱۳۷۹	IFP	مخلوط زایلین	۱۸۰	پارازایلین

◀ واحد NF3 بندر امام با ظرفیت تولید ۴۴۳ هزار تن اتان، ۸۷۰ هزار تن پروپان، ۶۸۸ هزار تن بوتان، ۶۴۹ هزار تن برشهای پنج کرینه و سنگین و نیز ۳۵ هزار تن سوخت گاز، به مرحله بهره‌برداری رسیده است. این واحد تا زمان تامین خوراک کافی توسط منابع بالا دست به عنوان جایگزین واحدهای موجود استفاده خواهد شد.



### کاربردهای اصلی محصولات

اتان، بوتان و پنتان که محصولات تولیدی واحد تفکیک مایعات گازی می‌باشد به عنوان ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت بکار می‌رود.

محصولات واحد الفین به عنوان خوراک اصلی واحدهای پلیمری مجتمع است.

بنزن، مخلوط زایلین‌ها و پارازایلین که محصولات تولیدی واحد آروماتیک می‌باشد در صنایع رنگ‌سازی، صنایع پلاستیکی، تولید (PTA) و نیز بعنوان حلال در صنایع شیمیایی کاربرد دارد.

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
مناطق نفت‌خیز جنوب	۳,۲۰۰	NGL
پالایشگاه آبادان	۱۰۰۰	نفتا
واردات	۷۲	مخلوط زایلین

#### گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO14001 ◆ ISO18001 ◆
- ◆ ISO9001 ◆ QCC ◆ EFQM ◆

