

فرهنگ عمومی نفت

- پالایش نفت: بهزاد دوران ● شیمی و فیزیک نفت و گاز: تقی رجبی ● بازار نفت : علی امامی
- قراردادهای نفتی: علی امامی ● انتقال گاز: محمد صادق خیرخواه ● پتروشیمی: فریدون رضوی
- نفت و بحران انرژی: تقی رجبی ● نفت و محیط زیست: تقی رجبی
- نفت و تحولات سیاسی: سید محسن گلدانسان ● نفت و توسعه: علی امامی

فرهنگ عمومی نفت/ بهزاد دوران ... (عبد کتب انتشارات کاوش قلم)

تهران: کاوش قلم، ۱۳۸۶

۱ ج. در یک جلد (شماره کتابی کوپاکوین) - منسوخ - نقشه - نمودار

ISBN: 964-2517-15-9

مجموعه کتابهای گردآوری شده بر این کتاب قبلا به صورت مستقل منتشر شده است.

کتابخانه

ج. نام بالایی: نفت/ بهزاد دوران ... ج. ۲: فراژدهای نفتی/ علی امامی ... ج. ۳: اقتصاد

بحران انرژی/ تقی رجبی ... ج. ۴: نفت و تحول/ عباسی ... ج. ۵: حسین کاوش

ج. ۶: نفت و توسعه/ علی امامی ... ج. ۷: ایران و نفت/ محمدصادق خیرخواه

ج. ۸: شیمی و نفت/ کاوش/ بهزاد دوران ... ج. ۹: مهندسی/ فریدون رضوی

تاریخ

۱۳۸۶/۷

۶۶۵/۵

۱۳۶۵۱

شماره کتابخانه ملی



انتشارات کاوش قلم

تلفن: ۸۸۳۲۷۰۱۱



نام کتاب: فرهنگ عمومی نفت

شورای برنامه ریزی و نظارت بر تالیف

علی امامی، محمود خیرخواه، بهزاد دوران

تقی رجبی، سید احمد عظیمی، مهرداد امیرغیاثوند

مدیر هنری: علی ابوالحسنی

اجرا و صفحه آرایی: محمود محرابی

طراحی جلد: فروزان جلیلی

ویراستار: ژاله راستانی

عکس: ابوالقاسم رحمانی، یحیی توجیه، مجیدخمسه و وزارت نفت

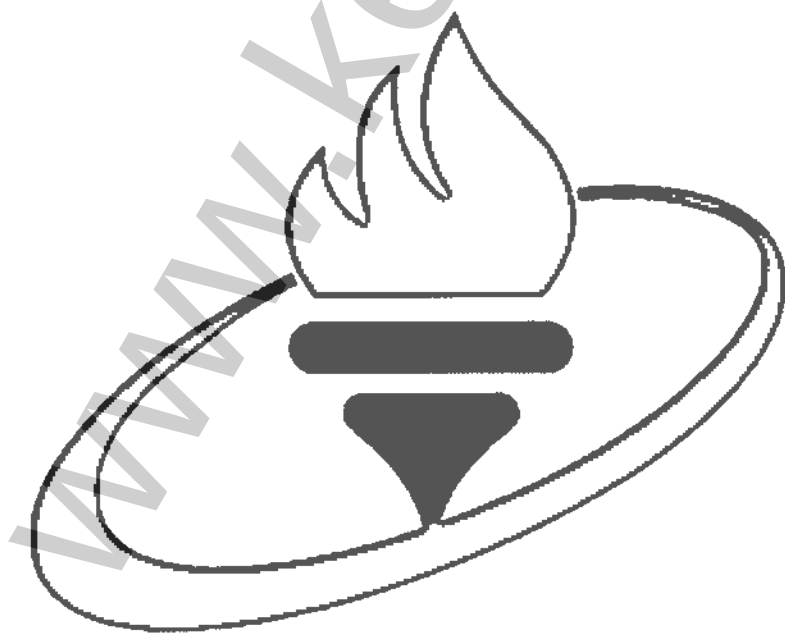
ناشر: کاوش قلم

تیراژ: ۲۵۰۰ جلد

۱۳۸۶

پالایش نفت

بهزاد دوران



فهرست

- ۵..... مقدمه ○
- ۷..... ضرورت پالایش نفت و فراورده های نفتی ○
- ۱۵..... عملیات پالایش نفت ○
- ۲۹..... واحدهای جانبی پالایشگاه ○

مقدمه

صنعت دیر پای نفت ایران، با عمری بیش از ۱۰ سال، هنوز برای بسیاری از مردم - و خصوصاً قشر نوجوان و جوان - ناشناخته و مبهم است. در موارد معدودی نیز که، خرده اطلاعاتی، نزد عده ای وجود دارد، تا حد زیادی آمیخته به سوء تفاهم و تلفیق شده با ذهنیت های بعضاً غلط می باشد. شاید همین یک دلیل، برای پی بردن به این نکته که، چرا صنعت نفت در ایران بومی نشده است؟، کافی باشد.

نقش پیچیده نفت در مناسبات اجتماعی و سیاسی و فرهنگی و اقتصادی داخل کشور و سطوح بین المللی حتی برای قلیلی از تحصیل کردگان نیز کاملاً تبیین نشده است. لذا با وجود این کاستی ها در اطلاع رسانی وعدم تحلیلهای دقیق و نزدیک به واقع، نمی توان انتظار باز خوردهی قابل توجه را در این زمینه داشت.

از طرف دیگر، نا آگاهی از زحمت استخراج نفت و محدودیتهای آن موجب شده که انتظارات عامه ملت، غیر منطقی و دور از واقع باشد. در چنین شرایطی نمی توان از محدودیتهای انرژی و لزوم مدیریت آن و ضرورت حفظ سرمایه مهم و ملی نفت - که به سرعت روبه اتمام است - سخن گفت و انتظار تأثیر عمیق را داشت.

بحثهایی که امروزه در خصوص لزوم تبدیل نفت از قالب « سرمایه ای زیرزمینی » به « سرمایه ای بین نسلی » مطرح است. منطقاً نیازمند زمینه های فرهنگی و اجتماعی است که بار قابل توجهی از این زمینه چینی را می توان بر دوش انتشار کتابهای مناسب و قابل فهم برای مخاطبان نوجوان و جوان گذاشت. چرا که این قشر به دلیل برخورداری از دغدغه های معیشت آینده، شغل و احساس مسئولیت، زمینه های بیشتری را برای اثر پذیری دارا است. برای ارائه هر گونه اطلاع یا تحلیل در خصوص صنعت نفت، لازم است ابتدا به صورتی کاملاً دقیق و گویا و همه فهم، مراحل اجرایی و عملیاتی فراورش نفت توضیح داده شود تا بعد با تکیه بر اطلاعات ارائه شده، امکان تبیین دیدگاهها و نظرات کارشناسانه در خصوص ابعاد مختلف نفت به وجود آید.

در ضمن، ارائه اطلاعات علمی و آموزشی، به ارتقای سطح دانش و بینش مخاطبان کمک خواهد کرد و با توجه به رویکرد عمومی نوجوانان و جوانان به کتابهای علمی و آموزشی از فرصت و شرایط فراهم شده، استفاده مطلوب صورت خواهد گرفت.

اهداف انتشار کتابهای علمی و آموزشی درباره مراحل تولید، فراورش و مصرف فراورده های نفت، گاز و پتروشیمی به شرح زیر است،

- توجه دادن مخاطبان به نفت به عنوان مهم ترین سرمایه ملی تجدید نشدنی.

- ایجاد زمینه برای ارتقای سطح دانش و بینش مخاطبان

- ایجاد زمینه برای تبیین راهبردهای دولت در صنعت نفت.