

بسمه تعالی

ریاست محترم پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
و دبیر کارگروه تخصصی مشاور جهت نظارت عالی بر اجرای سند کاتالیست
جناب آقای دکتر انبیاء
با اهدای سلام؛

موضوع: پایه کاتالیست گاما آلومینا
توقیراً پیرو درخواست حضرتعالی در نامه ۲۴/ک/۱۸۶۹ مورخ ۹۱/۱۰/۱۸ شرح مبسوطی به
حضورتان تقدیم می گردد:

پایه کاتالیست گاما آلومینا (High-Purity Ultra Fine Gamma Alumina)
مبنای ساخت ۹۸٪ از کاتالیست های مورد استفاده در صنایع نفت - گاز - پتروشیمی می باشد و
وابستگی تام به این محصول دارد البته با درصدهای مختلفی که ذیلاً بخشی از آن آشکارسازی می
گردد.

بعنوان مثال کاتالیست CRU در مجموع کمتر از ۱٪ وزنی آن را فلزات اکتیو تشکیل می دهد و ۹۹٪
بقیه شامل پایه کاتالیست گاما آلومینا است.
بنابراین:

۱- ادعای داشتن دانش فنی و ساخت کاتالیست CRU بدون داشتن پایه کاتالیست، ادعایی واهی
بوده و ما نیازی به پیگیری آن نمی بینیم.

۲- اگر مدعی واردات پایه کاتالیست برای ساخت کاتالیست CRU باشند و آنرا تولید ملی قلمداد کنند
این نیز سخنی غیر کارشناسی و غیر علمی خواهد بود چرا که بلافاصله این سوال به ذهن
خردمندان متبادر می گردد که:

الف: با توجه به اینکه ۹۹٪ کاتالیست CRU را پایه کاتالیست گاما آلومینا تشکیل می دهد آیا این کار
تولید ملی و قطع وابستگی و رسیدن به خودکفایی است؟ آیا این دانش بومی است؟ آیا دانشی را
که ۹۹٪ آن در خارج از مرزهای کشور است میتوان بومی به حساب آورد؟ آیا می توان نام تولید
ملی را بر آن نهاد؟

ب: دو شرکت عمده سازنده پایه کاتالیست (آلمان SASOL) و (فرانسه Axens) بنابر اطلاعات قریب
به یقین پایه کاتالیست را به جهان سوم هم نمی فروشند و در رتبه بندی فروش فقط بعضی
کشورهای خاص قرار دارند.

ج: مسئله بسیار مهم داشتن فلزات پلاتین و رنیم است که حتماً باید از منابع داخلی یعنی از
کاتالیست های مستعمل واحدهای پلاتنرمینگ (پالایشگاه ها) و طرح آرومات (پتروشیمی) تامین
گردد و کسی میتواند عمل بازیافت را انجام دهد که اطلاعات عمیقی از پروسه ساخت کاتالیست
Fresh داشته باشد آیا شرکتی و یا ارگانی و یا قراردادی، چه داخلی و چه خارجی در این مورد
وجود دارد که بازیافت را از صفر تا صد انجام داده باشد و محصول فلزات گرانبها را تحویل مراکز
ذیصلاح داده باشد؟