

پژوهش‌های کاربردی

رتبه سوم



■ عنوان طرح :

تدوین دانش فنی و تولید ماده S.D.D (سدیم دای متیل دای تیو کاربامات)

■ مؤسسه مجری :

کارخانجات صنعتی صدر شیمی

■ نماینده :

مهندس شهرام شهسواری پور

■ مؤسسه همکار :

پژوهشگاه صنعت نفت

■ همکاران :

مهندسان اصغر اقبالپور، مجید اوجی، عبدالمحمد رضائی زاده، جواد جوکار، رضا بختی و آقایان احمد رضا عسکر نژادی، عباس مشرقی، سید علی توانگر، محمد مهدی حقیقی، اصغر دسترنج و ضیاء مؤیدی

■ چکیده طرح :

طرح تولید SDD با هدف نیل به خودکفایی در زمینه مواد شیمیایی مورد نیاز کشور، استفاده از توانمندیهای موجود به لحاظ نیروی انسانی کارآموده و تجهیزات فرایندی، ایجاد اشتغال مولد و پویا و فراهم آوردن بستر مناسب در جهت افزایش باورهای علمی به اجرا در آمده است.

ماده SDD به عنوان مهمترین و اصلی‌ترین ماده‌ای که در فرایند تولید SBR (Synthetic Butadien Rubber) مصرف می‌شود، نقش عمده‌ای در کنترل فرایند پلیمریزاسیون دارد. با توجه به تولید این ماده در داخل کشور افاق‌های روشنی در ارتباط با تحقیقات و تولید مواد اولیه مورد نیاز پتروشیمی و در آینده با صادرات به خارج از کشور بوجود آمده است.

