



چهار گروه عوامل شیمیایی موجود در محیط را شناسائی و آذیر اعلام خطر آن را به صدا در آورد.  
 طرح دوم اسپری آتروپین است که برای کاهش اثرات گازهای شیمیایی مؤثر بر اعصاب در مصدومین، و به منظور دسترسی سریع آتروپین به بافت ریه فرموله و ساخته شده است.  
 طرح سوم شامل ساخت و تولید فیلتر NBC در ماسک‌های محافظ است که برای جلوگیری از مصدومیتهای شیمیایی میکروبی و هسته‌ای بکار میرود.  
 طرح چهارم طراحی و ساخت مجموعه حمام رفع آلودگی به منظور کاهش اثرات گازهای شیمیائی بر مصدومین می‌باشد. از ویژگی‌های این حمام قابل حمل بودن آن و رفع آلودگی هشت نفر در یک زمان می‌باشد.



## رتبه دوم ابتکار

عنوان طرح: سیستم پدافند شیمیایی  
 مبتکر: گروه صنایع ویژه سازمان صنایع دفاع  
 نماینده: دکتر مجید عباسپور تهرانی  
 همکاران: آقایان سید مهدی هاشمی، مرتضی مخملباف، مهدی استادباقر، احمد ایرانی، احمد رضا شیری، فرامرز آذرچهر، غلامعلی بهاری پور، جلال پوراحمد، مسعود صادقی، محمدعلی دعوتی، محمد صمدزاده، فریدون عاصی  
 خلاصه طرح: این سیستم شامل چهار طرح است. طرح اول دستگاه دتکتور شیمیایی است که می‌تواند

