

| ردیف | عنوان نیاز فناورانه  | توضیحات                             |
|------|--|-------------------------------------|
| ۱    | تدوین دستورالعمل های ایمنی / زیست محیطی / جرایم در مناطق جهت کاهش آلاینده‌گی (بومی سازی نمودن) | حفاظت صنعتی / محیط زیست             |
| ۲    | استفاده از دستگاه های پایش آنلاین در بخش پساب  |                                     |
| ۳    | معضل تعیین تکلیف محصولات چالش زا و استفاده از ظرفیت های بخش خصوصی                              |                                     |
| ۴    | استفاده از نرم افزارهای آماری در آزمایشگاه HSE   |                                     |
| ۵    | استفاده از ظرفیت های موجود در خصوص استفاده مجدد و بازیابی پساب های خروجی                       |                                     |
| ۶    | توجه کافی به فضای سبز (گونه های بومی و سازگار با شرایط محیطی و کم آبی)                         |                                     |
| ۷    | اثرات زیان آور حوزه سلامت کارکنان ناشی از کار  |                                     |
| ۸    | یکپارچگی بین اهداف تکنولوژی اطلاعات بخش های مختلف نفت  | تولید بانک اطلاعاتی یکپارچه         |
| ۹    | نحوه تعامل با محیط پیرامونی صنعت در عمل به تعهدات اجتماعی سازمان                               | مطالعه راهبردی، زیرساختی و بهره وری |
| ۱۰   | بررسی مسائل حوزه انرژی به عنوان مسائل استراتژیک  | بهینه سازی مصرف انرژی               |
| ۱۱   | بررسی وضعیت حوزه اقتصاد انرژی  |                                     |
| ۱۲   | مسائل مربوط به مدیریت انرژی و مغفول ماندن اهداف کلان بخش انرژی                                 |                                     |
| ۱۳   | عدم بهره گیری موثر و تحلیل کلان داده ها به منظور مدیریت و برنامه ریزی در حوزه انرژی            |                                     |