

● **شرح نیاز فناورانه:** با توجه به بالا رفتن عمر تجهیزات و واحدهای عملیاتی و فرسودگی آنها و همچنین پایین بودن ظرفیت تولید در برخی واحدهای مجتمع به دلایل مختلف و نیاز است که پارامترها و set point های کنترلی فرایند تولید مجددا بررسی و شرایط عملیاتی در مقیاس واقعی تولید بهینه تعیین گردد.

● **الزامات:** بررسی روش های کنترل پیشرفته روز دنیا در بهبود راندمان عملیات ، شبیه سازی و در صورت نیاز مستندسازی داده های فرایندی ، تحلیل فنی و اقتصادی طرح

● **راه حل های پیشنهادی:** ارتباط با مراکز توانمند در حوزه کنترل پیشرفته ، انجام طرح توسط گروه با تجربه در این

حوزه

● **برآورد بودجه مورد نیاز:** حدود ۱۰ میلیارد تومان