



فرم

### طرح چالش‌های تکنولوژیک

در زنجیره ارزش شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دارد  ندارد

#### عنوان مسئله و چالش:

- شیرهای پروانه ای مورد استفاده در خطوط تولید

#### شرح وضعیت فعلی:

- عدم کارایی مناسب به علت سایش زود هنگام دیسک و لاینر مربوطه که موجب ایجاد نشتی و تعویض زود هنگام شیر های پروانه می گردد.

#### نحوه برخورد فعلی:

- دعوت از شرکت های توانمند در زمینه ساخت شیرهای پروانه ای با متریکال ضد سایش و یابوشش دهی دیسک ها

#### چالش در کدام حوزه صنعت می باشد؟

0 استخراج ● فرآوری 0 احیا 0 گندله سازی 0 فولاد سازی 0 نیروگاه

#### چالش در کدام حوزه تکنولوژی می باشد؟

● تولید ● نت 0 پشتیبانی 0 HSE 0 فولاد سازی 0 آزمایشگاه 0 انرژی، آب و محیط زیست

0 مواد اولیه 0 حمل

#### رفع چالش در کدام حوزه‌های استراتژی و یا بهره‌وری می تواند تاثیر گذار باشد؟

- |   |                            |                                     |
|---|----------------------------|-------------------------------------|
| 0 خلق ارزش پایدار برای سهامداران                          | ● بومی سازی تجهیزات        | 0 بهبود عملکرد زیست محیطی           |
| 0 سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)                       | 0 تولید بهینه محصول        | 0 بازیافت                           |
| 0 مدیریت هزینه های اصلی                                   | 0 بهبود کیفیت محصول        | 0 افزایش رقابت پذیری                |
| 0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...) | 0 کاهش مصرف حامل های انرژی | 0 ارتقا زیر ساختهای IT              |
| 0 افزایش فروش داخلی و صادراتی شمش فولاد                   | 0 کاهش مصرف آب             | ● افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات |
| 0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان       | 0 توسعه بازار              | ● افزایش بهره وری عواید تولید       |
| 0 تامین اقتصادی به موقع                                   | 0 توسعه سبد محصول          | 0 افزایش بهره وری انرژی و آب        |
| 0 تامین مواد اولیه  | 0 ارتقا ایمنی              | 0 افزایش بهره وری مصارف واسطه       |

#### توضیحات تکمیلی (در صورت نیاز):

- در صورتیکه چالش با ارائه گزارش توجیهی، نقشه ها، اسناد و نمودار های مربوطه واضحتر می گردد، به پیوست ارائه شود.
- منظور از شرح وضعیت فعلی، تشریح و توضیح چالش می باشد و منظور از نحوه برخورد فعلی، نحوه جبران چالش در شرایط فعلی است.
- موارد ستاره دار (\*) حتما تکمیل شود.