



استانداردسازی: حفظ وضع مطلوب ناشی از اجرای تفکیک، ترتیب و تمیزی و رعایت ایمنی در کار می باشد.

پرفسور یوجی آبییدا

### نکات کلیدی اصل استانداردسازی:

۱. تعیین استاندارد مناسب برای اقلام اداری
۲. مشخص سازی اقلام اداری
۳. تعیین استاندارد مناسب برای دستگاهها و تجهیزات
۴. مشخص سازی دستگاهها و تجهیزات
۵. تعیین استاندارد مناسب برای ابزار و وسایل
۶. مشخص سازی ابزار و وسایل
۷. تعیین استاندارد مناسب برای مواد و قطعات
۸. مشخص سازی مواد و قطعات
۹. تعیین استاندارد مناسب برای کارکنان
۱۰. مشخص سازی کامل کارکنان
۱۱. تعیین استاندارد مناسب برای علامات و برچسبهای مشخص سازی
۱۲. بکارگیری علامات و برچسبهای مشخص سازی



### اصول 5S: رمز پیشرفت ملت ژاپن

- ۱- ساماندهی/تفکیک/پاک سازی (Seiri)
- ۲- نظم و ترتیب (Seiton)
- ۳- پاکیزه سازی / نظافت / مرتب سازی (Seiso)
- ۴- حفظ و نگهداری/استانداردسازی (Sekitsu)
- ۵- آموزش/فرهنگ سازی (Shitsuke)

ز آنجا که پس از گذشت چند روز، ساماندهی، نظم و ترتیب و پاکیزه سازی ایجاد شده در اثر اجرای سه اصل اول در محیط کار و زندگی، می تواند توسط افراد بر هم بخورد لذا برقراری قوانین و قواعدی خاص که از بهم ریختگی دوباره محل کار و اطلاعات، جلوگیری کند لازم می باشد این قواعد به عنوان یک اصل تحت عنوان استاندارد سازی در این بخش بیان شده است.

### هدف از اجرای اصل استاندارد سازی:

- جلوگیری از اعمال سلیقه و چند باره کاری
- مدیریت دیداری خلاق بمنظور آشکار شدن نا همگونیها و موارد غیرعادی
- ایمن شدن محیط کار و کاهش حوادث و بیماریهای کاری
- تکرار کارهای درست، برای درست انجام دادن کارها
- کاهش زمان انجام کارها
- کاهش وابستگی امور به اشخاص و امکان ایجاد گردش شغلی در سازمان
- افزایش جذابیت محیط کار

### مراحل انجام اصل استانداردسازی:

- گام اول:** ایجاد نگرش 5S در همه افراد
- گام دوم:** توسعه استانداردسازی و صدور دستورالعمل ها
- گام سوم:** ایجاد فضایی دلپذیر در محیط کار
- گام چهارم:** ساده سازی فعالیتهای کنترلی و نمایش دادن آنها
- گام پنجم:** رقابتی کردن اجرای 5S
- گام ششم:** ممیزی مدیریتی از اجرای 5S

### نمونه های از اجرای استاندارد سازی:

- استقرار تابلوی نام واحد در بیرون اتاق جهت شناسایی واحدها
- تدوین دستورالعمل بایگانی راکد اسناد
- استفاده از علائم و نشانه ها ( علائم نشان دهنده جهت و راهنما)
- استفاده از علائم مربوط به تجهیزات خاموش کننده (علائم مربوط به زنگ خطر و وسایل ایمنی و راهنمای سیستم اطفای حریق، تابلوهای سیگار کشیدن ممنوع)
- رعایت موارد ایمنی در کابل کشی برقی
- رعایت انبارش کالاها در انبارها



حفظ و نگهداری/استانداردسازی (Sekitsu) یعنی انجام اموری که دستاوردهای حاصل از اجرای 3S اول را نگهداشته و مرتب بهبود دهیم.