

تعریف: نگهداری همه چیز در وضعیت سامان یافته، کنترل و اصلاح دائمی سازمان از لحاظ اصول فوق همراه با استاندارد کردن مقررات و اجرای مدیریت دیداری و نمایه گذاری

#### هدف از اجرای اصل S4

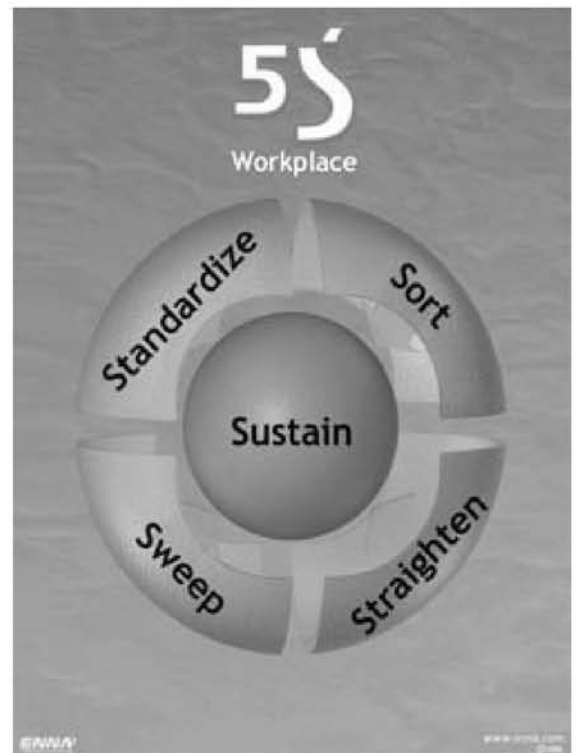
- استاندارد اجرایی برای تداوم 5S
- مدیریت دیداری خلاق به منظور آشکار کردن ناهمگونی‌ها
- مدیریت دیداری**
- مدیریت دیداری در واقع زیبا سازی محیط با حداکثر بکارگیری قوه بینایی با استفاده از ابتکار کارکنان است.
- S4 در محیط کار یا محیط اداری**
- تقسیم مسئولیت افراد
- تقسیم برنامه کاری و رسم فلوجارت برای انجام کارها و تقسیم کارها بر اساس اولویت زمانی
- استقرار اشیاء به نحوی که به آسانی بتوان آنها را یافت
- درست کردن چک لیست قبل از آغاز امور اجرایی
- نمایه گذاری پرونده‌ها
- بکارگیری روش‌های اجرایی، دستورالعمل‌ها و دفترچه راهنما برای حفظ استانداردها

#### S5:Shitsuke (Sustain): (اصل انضباط) اصل تکلیف S5

تعریف: عادت به انجام هر کاری به نحو صحیح، برخورداری از توانایی لازم برای انجام امور به شیوه مطلوب و موردنظر، شکل‌دهی عادات صحیح به جای عادات نادرست

#### هدف از اجرای اصل S5

- مشارکت کامل در ایجاد عادات صحیح و پیروی از مقررات
- عادت به برقراری ارتباط به نحو صحیح و کنترل نتایج آن
- عادت به انجام کارها به نحو سامان یافته
- S5 در محیط کار یا محیط اداری**
- تربیتی دهید که همه در انجام امور مشارکت نمایند. مشارکت دادن کلیه افراد در ایجاد عادات صحیح و پیروی از مقررات
- تربیتی دهید که هر کس نسبت به آنچه انجام می‌دهد احساس مسئولیت نماید. افراد هر روز مسئولیت‌های خود را برشمارند.
- نحوه انجام صحیح کارها را به افراد آموزش دهید.



### پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

کنفرانس بین المللی صنایع با موضوع مهندسی صنایع، مدیریت دانایی و توسعه انسانی در تاریخ (20 و 21 تیر ماه 86) در سالن اجلاس سران برگزار می‌گردد. اهداف کنفرانس به شرح زیر می‌باشد:

- تداوم، تقویت و تشویق روحیه پژوهش در میان دانشگاہیان و فارغ التحصیلان رشته مهندسی صنایع
- تبادل دستاورد های جدید در رشته مهندسی صنایع میان متخصصان و اندیشمندان داخلی و خارجی
- ایجاد بستر مناسب برای بهره مندی از تجارب کاربردی و حرفه ای رشته مهندسی صنایع در داخل و خارج از کشور

#### زن محقق ایرانی جایزه علمی ایتالیا را دریافت کرد

ایرنا: «مینا جی. بیسل» زیست شناس ایرانی آزمایشگاه ملی «لورنس برکلی» کالیفرنیا، موفق به دریافت جایزه «پزکولر» 2007 ایتالیا شد. به گزارش خبرگزاری آنا، جایزه مذکور که یک نوع نوبل برای سرطانشناسی محسوب می‌شود، مدت 21 سال است که از سوی بنیاد Pezcoller و AACR جایزه بین‌المللی تحقیقات سرطانشناسی به محققانی که در راه مبارزه با سرطان به موفقیت می‌رسند، اهدا می‌شود. کمیسیون علمی در «ترنتو» در شمال ایتالیا وی را از میان 30 نامزد از تمام کشورهای جهان، بخاطر کشفیاتش در زمینه تحقیقات سرطانشناسی پایه که کمک بزرگی به درک رفتار «ماتریس‌های برون سلولی» در واکنش‌های سلولی داشت، برگزید.

مینا بیسل که متولد تهران است، در سن جوانی برنده یک بورس تحصیلی شد و ایران را به مقصد آمریکا ترک کرد. وی در دانشگاه «هاروارد» آمریکا موفق به کسب لیسانس شد و در رشته میکروبیولوژی مولکولی تخصص گرفت. وی سپس از سال 1972 به «برکلی» جایزه اکثر کشفیات خود را انجام داده، منتقل شد.

#### مینی رایانه‌ای برای توانبخشی افراد معلول در ایران ساخته شد

برای نخستین بار در ایران مینی رایانه‌ای به منظور توانبخشی افراد معلول به نام «پروتز عصبی» ساخته شد.

دکتر «عباس عرفانیان»، دانشیار مهندسی پزشکی دانشگاه علم و صنعت در این باره گفت: با ساخت و آزمایش موفقیت آمیز «پروتز عصبی» زمینه مناسبی برای گسترش فناوری عصبی در ایران فراهم شده است. به گفته وی ایران دومین کشور جهان است که موفق به ساخت پروتز عصبی می‌شود.

عرفانیان تصریح کرد با ساخت پروتز عصبی می‌توان افق جدیدی را برای توانبخشی افراد معلول ضایعه نخاعی باز کرد. وی اظهار داشت این سیستم که در آزمایشگاه کنترل سیستم‌های عصبی عضلانی گروه مهندسی پزشکی دانشگاه علم و صنعت ایران ساخته شده، روی افراد فلج کامل از ناحیه کمر آزمایش و تاثیرات مثبت آن مشاهده شده است. به گفته وی، پروتزهای عصبی در بیمارانی که دچار اختلالات حرکتی ناشی از بیماری ام‌اس و فلج مغزی هستند در حال گسترش است که امیدواریم به زودی شاهد کاربرد گسترده نتایج این فعالیت‌ها باشیم.

عرفانیان گفت پروتز عصبی ساخته شده یک سیستم میکروالکترونیکی با تراشه ریزپردازنده‌ای است که بر اساس مکانیزم مغز انسان در ایجاد و کنترل حرکت عمل می‌کند. به گفته وی این پروژه با همکاری سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران اجرا شده است.