

پیام استاندار خراسان رضوی به مناسبت روز جهانی استاندارد

روز جهانی استاندارد با شعار «استانداردها و چهارمین انقلاب صنعتی» موضوع مهم فن آوری های نوین را مد نظر قرارداده است. استفاده موثر و کارا از فن آوری های جدید و تاثیرات آن در کشورهای در حال توسعه و اثرات آن بر نحوه تعامل انسان ها از موضوعات خاصی است که در تحولات اقتصادی جهان امروز مد نظر می باشد. بدیهی است نقش استانداردها در این حوزه صنعتی اهمیت ویژه ای دارد، تاریخ نشان می دهد که انجام هر گونه پیشرفت در انقلاب چهارم صنعتی، نیازمند استانداردهای بین المللی و ملی جدید است. استانداردهای ملی و بین المللی که با اجماع نظر جمعی از متخصصین، کارشناسان و اساتید و اعضای هیئت علمی دانشگاه و افراد دست اندر کار تدوین شده است، نقش کلیدی در استفاده صحیح و کاربردی از فن آوری های نوین را دارند، به عنوان مثال در راستای حرکت به سوی ایجاد شهرها، هماهنگی و تعامل سیستم های ایجاد شده، نیاز به استانداردها را بیش از پیش آشکار می سازند. در واقع استانداردها تضمین کننده عملکرد و حفاظت از دارایی های شهری و ایمنی در رفاة شهروندان هستند. استانداردها کلید دست یابی به بازگرا و توسعه فن آوری های جدید و بدون آن ها ناآوری با سرعت دالخواه پیشرفت نخواهد داشت. بروایح است تحقق اهداف انقلابی صنعتی چهارم نیازمند نگاه بین المللی و نیز ایجاد شبکه ای موثر از دانش، میان بخش صنعت و دانشگاه با نگاهی امپدوارانه است و فینقا نقش استانداردها در این بین بر کسی پوشیده نیست. با کار گیری استانداردها علاوه بر ایجاد امنیت، رفاة و منافع تجاری، بسیاری از مشکلات مهمی که امروزه با آن دست به گریبان هستیم مانند منابع و بهره وری انرژی، تولید شهری و تغییر حاصل از رشد جمعیت قابل حل خواهد بود. یکی از خطراتی که در نتیجه انقلاب صنعتی چهارم می تواند صنایع ما را تهدید کند، عدم وجود آگاهی کافی در راستای به روز رسانی صنایع است. باید بدینیم در چه زمینه هایی قدرت پیشرفت بیشتری داریم. مثلا در زمینه نوو، فعالیت های تحقیقاتی گسترده ای در ایران انجام شده است. بسیاری از دانشگاه ها مانند دانشگاه فردوسی تمرکز ویژه ای بر روی نو فن آوری دارند و در همین راستا محصولات دانش بنیان زیادی در استان تولید شده است. این موضوع می تواند زمینه تحول ورود به انقلاب صنعتی چهارم باشد. به علاوه محصولات دانش بنیان کمک شایانی به ارتقا کیفیت زندگی، حفظ منابع انرژی، حفظ محیط زیست و ایمنی و امنیت زندگی می کند. استانداردها سازی این محصولات می تواند به تجاری سازی آن ها کمک کرده و زمینه عرضه این محصولات را به بازارهای جهانی فراهم آورد.

پیام مدیر کل استاندارد خراسان رضوی به مناسبت روز جهانی استاندارد

استاندارد آمیزه ای از تجربه، فن و علم است که همسو با رشد تکنولوژی و پیشرفت های صنعتی و حضور فعال در بازارهای داخل و بین المللی از اهمیت ویژه ای برخوردار است و وفوتی که با پیدایش حرکت نوین ها و موتورهای صنعتی منجر به اولین انقلاب صنعتی شد و جامع کشاورزی و روستایی را به جامع صنعتی و شهری تبدیل کرد.

و هم زمان با توسعه کشورها صنعت نفت و فولاد و برق پایدار شد، اختراع تلقن و چراغ برق و ضبط صوت و موتورهای احتراق انقلاب دوم صنعتی را رقم زد؛ پس از جنگ جهانی دوم شاهد انقلاب صنعتی سوم و تحول فن آوری های الکترونیک و مکانیک الکترونیک به فن آوری های دیجیتال را شاهد بودیم، رانله های شخصی، اینترنت نیز امکان این دوره بوده اند. اینک در آستانه چهارمین انقلاب صنعتی، پیشرفت صنعتی ضرورت بهره مندی و گسترش استانداردها و بهبود کیفیت زندگی را بیش از پیش بیان می دارد. دوره ای که با فن آوری های نوینی چون هوش مصنوعی، پر ازشتن کوانتومی، نانو تکنولوژی، زیست محیطی، اینترنت اشیا و ... همراه است. تقاضای که کل ساختار تولید و مدیریت را تحت تاثیر و چه بسا متحول می کند.

حال که دنیای امروز دنیای علوم میان رشته ای و تنقیق اطلاعات و فن آوری های نوین و تکنولوژی های جدید است و هر روز بیش از پیش اثرات آن بر تمامی زوایای زندگی بشر نمایان شده و کیفیت زندگی را تحت تاثیر قرار می دهد و گریزی از آن نیست؛ در چنین شرایطی استانداردها نیز بایستی با پای دنیای مدرن به فکر به روز رسانی و تدوین استانداردهای جدید رعایت اصولی باشد که نه تنها تهدید یا مایع برای زندگی بشر نباشد، بلکه ابزار تسهیل کننده ای در جهت رشد و پیشرفت و تسريع امور می گردد و آنچه که در این میان حائز اهمیت و قابل تامل است هم تراژی و همسویی استانداردها و تکنولوژی مدرن است. چه بسا که لازم است استانداردها فراتر از علوم و فنون پیشرفته و نوین شوند و تبدیل به خط سیر هدایتی و هدف نهایی هر حوزه ای گردند.

اکنون به مناسبت فرارسیدن روز جهانی استاندارد ضمن تقدیر و تشکر از تمامی تلاشگران عرصه تولید و استاندارد و کیفیت و امیدواریم که در زنجیره تداوم دگرگونی های صنعتی و اجتماعی و ... با نگاه خاص به آینده و خرد جمعی و مسئولیت پذیری که از جمله موارد موثر و مفیدی است که بایستی در تمامی حوزه ها منعکس گردد، این تغییر و تحول را به گونه ای شکل دهیم که تمامی حوزه ها به موازات هم به این تعالی دست یابند. در این میان هر کدام از ما مسئول یکی از حلقه های زنجیر هستیم و تعالی همگی در گرد تعالی تک تک ما است و در این دنیای پر پیچ و خم امروزه رمز موفقیت و پایداری در عرصه رقابت همدلی و پایداری در این حلقه زنجیر است.

||| معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان ملی استاندارد ایران در مشهد اعلام کرد:

خراسان رضوی در رعایت استانداردها پیشتاز است



انحصار چند کشور نیست. رسیدن به چنین ثب ۶۷ هزار شغل در سامانه اشتغال خراسان رضوی و افزایش ۲۲ درصدی صادرات استان طی ۶ ماه نخست اسمال اشاره کرد و گفت: این نشانگر رونق تولید و تلاش تولیدکنندگان است. مدیر کل استاندارد خراسان رضوی نیز در همایش روز جهانی استاندارد در مشهد گفت طی همکاری با نهادهای مختلف از جمله دادگستری، بازرسی و نظارت از آسانسورهای دستگاه های عمومی و دولتی صورت گرفت و با آنکه به این همکاری با متخلفان برخورد شده است.

غیرضا جمیع به توسعه و استاندارد سازی جایگاه های سی ان جی در خراسان رضوی اشاره و بیان کرد: تقریباً همه جایگاه های عرضه سوخت سی ان جی در استان استانداردهای لازم را کسب کرده اند که شاخص خوبی از موفقیت در سطح کشور را نصیب استان خراسان رضوی کرده است.

وی ادامه داد: اخیراً نیز بازرسی از مشتقات نفتی که از گمرکات استان خراسان رضوی صادر میشود بر عهده اداره کل استاندارد استان قرار گرفته و فعالیت در این زمینه اجرایی شده است.

در پایان این مراسم از کارمندان برگزیده اداره کل استاندارد، مدیران کنترل کیفیت و مدیران عامل ۲۱ واحد تولیدی و صنعتی با اهدای لوح و تندیس تقدیر به عمل آمد.

قابل ذکر است ۱۷۰۰ واحد تولیدی و خدماتی در خراسان رضوی زیر نظر اداره کل استاندارد هستند که نیمی از آنان در حوزه صنایع غذایی فعالیت دارند. ۲۳۵۰ پروانه اجباری و ۳۰۰ پروانه تشویقی استاندارد برای محصولات این واحدها صادر شده است.

۱۴ اکتبر برابر با ۲۲ مهرماه روز جهانی استاندارد نامگذاری شده و هر سال از سوی دستگاه ذیربط مراسمی به همین منظور برگزار می گردد و واحدهای تولیدی نمونه مورد تقدیر قرار می گیرند.

محیطی و استانداردهای مدیریت ضد رشوه و فساد اداری هم اشاره و بیان کرد: در حال پیگیری چنین مباحثی با دستگاه های مختلف و تدوین این استانداردها هستیم. استانداردهایی که دنیا را به سمت توسعه پایدار می برد و از این نوع توسعه نیز حمایت می کند معاون رئیس جمهور همچنین گفت همانطور که در خراسان رضوی شاهد حرکت رو به جلوی صنعت هستیم امیدواریم با رشد استاندارد هم روبرو باشیم. هرچند این استان در خصوص استاندارد در بسیاری حوزه ها پیشتاز سایر استان های کشور است.

غیرضا رسیدن استاندار خراسان رضوی نیز که در این مراسم حضور یافته بود گفت کاهش و حذف فرایند های زمان بر بین دستگاه های مختلف در حوزه استاندارد از جمله نظارت های دانشگاه علوم پزشکی مشهد و اداره کل استاندارد از دستاوردهای مثبت خراسان رضوی در این حوزه هستند که می تواند الگویی برای سایر استانها باشد و ی ادامه داد استاندارد سازی تولیدات دیگر امروز یک موضوع تجملی برای صنایع نیست بلکه از ضرورت های زندگی اجتماعی است و این مهم برای صاحبان کالا جزء ملزومات حفظ و تداوم حضور تولیداتشان در بازار محسوب می شود. امروزه علاوه بر

تولید محصول استاندارد، افزایش بهره وری، توجه به جمعیت مخاطب در تولید، بسته بندی، حمل و نقل و ارائه کالای استاندارد در برنله های بالاصتی مورد توجه قرار گرفته است. استاندار خراسان رضوی به انقلاب چهارم صنعتی و صنایع هوشمند اشاره و بیان کرد این استان در بحثی هوشمند سازی شهرها به لطف شهرداری مشهد پیش رو می باشد و در حوزه توسعه علم و فناوری شرکت های دانش بنیان و نانو در صنایع نیز فعالیت کرده است. وی گفت: دیگر مانند گذشته نیست که تنها چند کشور محدود صنایع پیشرفته را در اختیار داشته باشند بلکه هم اکنون به ویژه در بحث علوم هوشمند این دستاوردها از انحصار کشورهای معدود خارج شده و ایران نیز در این حوزه فعالیت دارد و دیگر این پیشرفتها در

جمهوری اسلامی ایران برای نخستین بار در تاریخ استاندارد در هیئت مدیره فنی ایزو عضو شد که موفقیت بسیار ارزنده است. ۱۵ نفر در این هیئت مدیره جهانی حضور دارند که ۹ نفرشان به صورت چرخشی از ۱۶۳ کشور عضو آن انتخاب می شود. معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان ملی استاندارد ایران که در همایش جهانی روز استاندارد در مشهد حضور یافته بود ضمن اعلام این مطلب گفت حضور ایران در این مجموعه با توجه به شایستگی ها نصیب نماینده کشورمان شد.

خاتم نیره پیروزبخت به سفر اخیر مدیر کل سازمان بین المللی استاندارد به ایران اشاره کرد و گفت این سفر دستاوردهای خوبی برای کشور داشت و ی افزود آقای سرگیو موجیکا در جریان حضورش در ایران اعلام کرد که پیام امنیت ثبات آرامش و آسایش موجود در ایران را به همه کشورهای عضو سازمان بین المللی استاندارد منتقل می کند.

وی همچنین گفت جمهوری اسلامی امسال در ۵۵ کمیته فنی و فرعی ایزو عضو شد که علاوه بر توانمندی کشورمان در مباحث استاندارد نشانگر حرکت رو به جلوی صنعت در ایران است و ی در ادامه به تصویب قانون جدید استاندارد نیز اشاره و بیان کرد قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد پارسل با رای حداکثری مجمع تشخیص مصلحت نظام تصویب و ابلاغ شد. این قانون فقط به استاندارد سازی بسنده نکرده بلکه متکی بر توسعه نظام استاندارد و در جهت ارتقای این نظام در کشور تدوین شده است.

پیروز بخت حضور نمایندگان سه قوه و بخش خصوصی در شورای ملی استاندارد را هم یکی از نشانه های فرابخشی بودن سازمان ملی استاندارد توصیف و بیان کرد. این ترکیب در کمتر شورایی در کشور وجود دارد. لذا قانونگذار به جایگاه فرابخشی سازمان استاندارد اعتقاد داشته و وظایف مهمی را نیز در این بخش گذاشته است و ی به استانداردهای جدیدی مثل مدیریت انرژی مسائل زیست



پیام روز جهانی استاندارد

همان گونه که ۲۵۰ سال پیش و در جریان نخستین انقلاب صنعتی استانداردها موضوعاتی اساسی بودند در چهارمین انقلاب صنعتی نیز نقش حیاتی را بر عهده خواهند داشت.

منظور از انقلاب صنعتی چهارم فن آوری های نو ظهوری است که مرزهای سنتی دنیایهای فیزیکی، دیجیتال و زیست شناسی را کم رنگ خواهند کرد. افزایش ارتباط مردم و موضوعات با یکدیگر، شیوه تولید، تجارت و ارتباط ما را حتی بیشتر از تغییری که نیروی بخار در روش های تولید و شیوه زندگی بسیاری از جوامع به وجود آورده تحت تاثیر قرار می دهد.

در فقرن هجدهم گذر از کارستی به کار ماشینیه و کل خانه ای نیاز به استانداردها را مطرح کرد. برای مثال برای تعویض قطعات ملاتین ها و هموار کردن تولید تخصصی و انبوه قطعات نیاز به استاندارد بود. امروزه استانداردها را دیگر در کنار به عصری جدید وظیفه ای کلیدی بر نوش دارند. تغییرات سریعی که شاهد این بدون استاندارد ها ممکن نیستند. میترکان به استانداردهای بین المللی IEC, ISO و IUT اعتماد می کنند. تا از این طریق هماهنگی و قابلیت اجرا و استفاده را تضمین کنند. بنابراین فن آوری های جدید می توانند به طور کامل به خدمت گرفته شوند و در این میان استانداردها همچنین یکی از ابزار نشر دانش و نوآوری در سراسر جهان به شمار می آیند. اهنگ سریع تغییرات انقلاب صنعتی چهارم چالش هایی را نیز با خود همراه دارد. ربات ها و هوش مصنوعی هر روز بیشتر وظایفی را که به عهده انسان بود بر عهده می گیرند. تولید افزایشی (که به چاپ سه بعدی معروف است) راه تولید کالاها را عوض کرده و به ما توانایی تولید کالا در خانه را می دهد. از آنجایی که همه چیز از هوابیمها گرفته تا پیش گرمای کودکان به شکل دیجیتال به هم متصل اند، آسیب پذیری داده ها و نیت و نشت اطلاعاتی به طور تصادفی بالا می رود. این ها تنها نمونه هایی از مسائلی است که فن آوری های هوشمند سازی با ویژگی هایی نظیر داده بزرگ، یکپارچگی، ارتقا یافته، فضای ذخیره سازی ابری و ارتباطات باز تجهیزات با خود به همراه می آورند. استانداردهای بین المللی راه قدرتمند تضمین ایمنی و کاهش خطرات هستند. برای مثال استانداردهای امنیتی قادر به حفاظت از داده های ما و ممانعت از نفوذ هکر ها هستند. هم چنین استانداردهای ایمنی ربات ها می توانند به تعامل آنان با انسان ها سهولت بیشتری بخشند.

پیام رئیس سازمان ملی استاندارد ایران به مناسبت روز جهانی استاندارد

از زمان شکل گیری نخستین انقلاب صنعتی که جوامع روستایی و کشاورزی را به جوامع صنعتی و شهری تبدیل کرد تا امروز که چهارمین انقلاب صنعتی را پشت سر می گذاریم، ضرورت بهره مندی از استانداردها بیش از پیش احساس شده است. با بروز انقلاب چهارم صنعتی، فن آوری های ظهور و اشاعه پیدا کرده است که فاصله میان سپهرهای فیزیکی، رایشتی و زیستی را کم رنگ با حذف و کل نظام تولید و مدیریت را در هر صنعت و کشوری متحول می کند که در این شرایط نیاز به استاندارد و رعایت آن را ضروری و اجتناب ناپذیر کرده است. چهارمین انقلاب صنعتی کل صنایع را در بر می گیرد و به همین دلیل وسعت و عمق این تغییرات نوبد بخش تحول در کل نظام های تولید، مدیریت و نظارت است. بنابراین توانایی و قابلیت آن را دارد که کیفیت زندگی را بهبود بخشد و فرصت انبجاست که به استانداردها نیاز پیدا می کند چون بهبود زندگی بدون رعایت استانداردها امکان پذیر نخواهد بود. انقلاب چهارم صنعتی نه تنها بر آنچه انجام می دهیم، زمان و مهارت های ذهنی و حریص خصوصی، مالکیت و تکنوهای تولید و مصرف، زمان و مهارت های ذهنی و ارتباطی مان را نیز تغییر می دهد. در چنین فضای سرشار از فن آوری های نو ظهور، تدوین استاندارد های نو و رعایت الزامات استاندارد در سلامت و کیفیت زندگی ما تاثیر می گذارد. همه ما با تصمیمات روزانه ای که می گیریم در این تحول مسئول هستیم. بنابراین باید از توان و فرصت هایمان به منظور شکل دهی به این تحول استفاده و آن را به گونه ای هدایت کنیم که ممکن کننده اهداف و ارزش های مشترک مان باشد و به دیدگاهی مشترک و جامع در مورد چگونگی تاثیر این فن آوری های نوین برسم. نقش و جایگاه استاندارد در پیدایش، رشد و توسعه این تحولات و هم چنین تبدیل آن ها به فرصت هایی برای زندگی با کیفیت و استاندارد باید به گونه ای باشد که ارزش های مان کم رنگ نشود و خود آگاهی جمعی، اخلاق و مسئولیت اجتماعی بهبود یابد.

واحدهای نمونه استاندارد و کیفیت سال ۱۳۹۷ خراسان رضوی

 آریا بارون توس مدیر عامل: خلیل محمدزاده مدیر کنترل کیفیت: سمانه مرشد	 توس چینی مدیر عامل: مهدی کاملان نجار مدیر کنترل کیفیت: علیرضا خیابانی تنها	 بهران فیلتر مدیر عامل: علی مواسات مدیر کنترل کیفیت: حامد قاضی ذرفولی	 تولیدی و صنعتی سامد مدیر عامل: حسین محمودی خراسانی مدیر کنترل کیفیت: علیرضا کوشکی	 تولیدی و صنعتی فضل نیشابور مدیر عامل: علی قاسمیه مدیر کنترل کیفیت: مریم هدا فایان	 جواهر خراسان مدیر عامل: محمدرضا خیبری نوغانی مدیر کنترل کیفیت: شهناز عدالت جمیلی	 خوشنام خراسان مدیر عامل: امیر برکت مومنی مدیر کنترل کیفیت: مرضیه شجیعی	 سرزمین موجهای آبی مدیر عامل: محمدرضا علیزاده قتاد مدیر کنترل کیفیت: علی کاظمی
 شفیع سازه شرق مدیر عامل: نصرالدین شفیع مدیر کنترل کیفیت: حسین بهادری	 صنایع بخت مشهد مدیر عامل: ابوالقاسم اسحق آبادی مدیر کنترل کیفیت: سینا علیزاده	 صنایع چینی تقدیس مدیر عامل: محمدعلی مرادی بیدهندی مدیر کنترل کیفیت: روح اله شجاعی حقدادی	 صنایع کاشی فیروز مشهد مدیر عامل: مسعود فولادکار مدیر کنترل کیفیت: حمید پرو جمشکشی	 صنعتی الکتریک خراسان مدیر عامل: محمد افشار نژاد مدیر کنترل کیفیت: حمزه دهقیعی	 فرش زهره مشهد مدیر عامل: محمدرضا حمایتکار مدیر کنترل کیفیت: سلمان گلچین	 کالا کودک توس مدیر عامل: علیرضا دریان ثانی مدیر کنترل کیفیت: زکریا مضانی	
 گروه صنعتی آترک شیمی شرق مدیر عامل: مهدی نعمی پور مدیر کنترل کیفیت: مریم دهقیعی	 مجتمع سیمان شرق مدیر عامل: احمد بابدار مدیر کنترل کیفیت: مزدک رحمانی	 مهر آوند مشهد مدیر عامل: غلامعلی سخاوت مدیر کنترل کیفیت: روشنگر ابرار حسینی	 نوبین زعفران مدیر عامل: علی شریعتی مقدم مدیر کنترل کیفیت: آرزو علیمردانی	 نیک رز چناران مدیر عامل: محمد تقی فیاض مدیر کنترل کیفیت: رها رضانژاد	 گروه تولیدی پزشکی ورید مدیر عامل: مرآتشی کرباسی مدیر کنترل کیفیت: سید هادی کبراده شعر بانی		
 پژوهشگران ناظران شرق آزمایشگاه همکار نمونه سال ۱۳۹۷ مدیر عامل: محمد حسین رنگی	 موسسه علوم تحقیقاتی امین آرمی شرق آزمایشگاه همکار نمونه سال ۱۳۹۷ مدیر عامل: هما حبیبی	 شرکت فنی مهندسی بسپار پارس آزمایشگاه همکار نمونه سال ۱۳۹۷ مدیر عامل: مهدی محمودی فریمانی	 توسعه فناوری صنایع پارس شید شرکت آموزشی همکار نمونه سال ۱۳۹۷ مدیر عامل: رضا نوفرستی				