



جمهوری اسلامی افغانستان

ارگان نشریاتی اداره ملی سنترود (انسا)

سال چهارم، شماره یازدهم، ۱۳۹۱

ملی سنترود ملی



The Standards and Metrology Institute for Islamic Countries

گسب عضویت دائمی اداره ملی سنترود (انسا) در سازمان انجمن سنترود و
مترولوزی برای کشورهای اسلامی (SMIIC)



امضا قاچم نامه همکاری انجمن سنترود جمهوری ترکیه با
اداره ملی سنترود (انسا)

ملى ستندرو ملى



دې بړک های این شماره

سخن موسس

سومقاله

جلسه عمومي انسټيتوت ستندرو

گزارش تجلیل از روز جهانی ستندرو

جلسه مرور پروژه تدوین.-

ستندرو های ملي برق.-

سومين جلسه ګروپ کاري.-

تخييکي کرنې

گزارش ترقیع کارمندان اداره

زيربنائي کيفيت

پاليسی او د هقه په جوړولو...

کود "دېزاین هندسى سرک"

رنګ آميزي طبیعې پشم

نقش کالاي های ستندرو.

په سرو زيرمو کې د منو ساتنه

مترولوژۍ و واحد های.-

نگاه عمومي بر موافقنامه های.-

حافظت محیط زیست به مثابه.-

صاحب امتیاز: اداره مستقل ملى ستندرو (انسا)

مؤسس: پوهل زی پوهل

مدير مسؤول: پوهتیار دوکتور مجتب الرحمن خلیل

هیأت تحریر:

شوکت علی دریانی

دوکتور محمد وکیل رحمی

انجمنیر نقیسه ستانکزی

انجمنیر غلام سرور همکام

انجمنیر یار محمد ایوبی

به اهتمام آمریت اطلاعات و ارتباط عامه

او تمام خوانندگان گرامی احترامنه تقاضا می شود تا با نظریات و

پیشنهادات سازنده خویش، ما را در نشر شماره های بعدی این فصلنامه

همکاری نمایند

آدرس: اداره مستقل ملى ستندرو، ډارک های صنعتی، سوک کابل - جلال

آباد

شماره تلفن: (+۹۳) ۰۷۵۲۰۴۱۴۴۵

وېب: www.ansa.gov.af

ایمیل آدرس: magazine@ansa.gov.af

پست بکس: ۵۱۷۲ پوسته خانه مرکزی

چاپه: مطبوع آزادی

دېزاین: عبدالولید حمیدی



وزیر عالی تحصیلات عوامی اداره ملی استندرد (الما)



تدوین - ترویج - تطبیق

در این اواخر بحث های موثریت روند استندرد سازی در کشور پیشتر مطرح میگردد که میباید پیرامون جنبه های مختلف این فعالیت تعمق صورت گرفته و پیرامون موضوع آگاهانه و از دید تخصصی نگریسته شود.

استندرد سازی در بر گیرنده تمامی فعالیت های مرتبط به تهیه و تدوین استندرد ها، دستیابی به استندرد، ارایه معلومات و نهایتاً کاربرد استندرد ها میباشد حال حرف اساس بر میگردد به نگرش جوانب مختلف ذینفع به تعریف متذکره که بعضاً مرکز میگردد به اصول و معیارات تخصصی در تولیده گاهی هم به تسهیل تجارت و تبادله فرامرزی امتعه تجاری و زمانی هم به حمایت از مستهلك و حفظ صحت و مصنوبیت مردم، هرگاه یک فعالیت اقتصادی یا تجاری را در سه مرحله تولید عرضه و استفاده خلاصه نماییم، استندرد ها نخست از همه مبنای تخصصی آغاز فعالیت های تولیدی (محصولات و خدمات) را تشکیل میدهد که بدون شک، تدوین چنین استندرد ها و گنجانیدن معلومات تخصصی در نسخه استندرد گام نخست بشمار میروند حال باید بدایم که تدوین استندرد ها امریست دشوار، زمان گیر و مستلزم اشتراک و سهمگیری تمامی جوانب ذیدخل اعم از حکومت ها، سکتور خصوصی، و مراجع علمی و اکademیک، خوبخختانه اداره ملی استندرد در این زمینه موقیت های چشمگیری داشته و با تصویب ۱۸۳ استندرد ملی در سکتور های مختلفه و چهار کود ساختمانی ملی (کود انکشاف شهری، کود ساختمان، کود مهندسی، کود شاهراه و سرک و استندرد های دیزاین پل) از جانب شورای عالی استندرد و تهیه ده ها استندرد دیگر در کمیته های تخصصی، تلاوم این پروسه زیرساختی را یقینی گردانیده است.

مرحله دوم در راستای استندرد سازی، ترویج استندرد های ملی بوده که شامل تسهیل دستیابی به استندرد ها و ارایه معلومات و آگاهی پیرامون جنبه های مختلف آن میباشد. آنچه استفاده کننده های استندرد را قادر به بهره گیری موثر از استندرد ها مینماید همانا آگاهی از فواید استندرد های مشخص، التزامات تطبیق، ظرفیت های لازمه جهت کاربرد استندرد ها و عوقب ناشی از عدم رعایت استندرد ها میباشد در این راستا نیز اداره ملی استندرد گام های جدی و هماهنگی را برداشته که میتوان از طبع و تکثیر استندرد های ملی، تدویر و رکشان های متعدد در سکتور های مختلفه و فعالیت های تبلیغاتی جهت ارتقای سطح آگاهی سکتور های دولتی و خصوصی تذکر بعمل آورد.

آنچه بر میگردد به مرحله سوم که همانا تطبیق استندرد های متذکره در عمل و دستیابی به تابع ملموس آن از طریق بهبود کیفیت و مصنوبیت محصولات و خدمات میباشد نیاز به زمان کافی، ظرفیت سازی در نهاد های تطبیق کننده، و ترویج فرهنگ استندرد سازی در کشور دارد سطح توقع خلی بند و در بسا موارد شیر واقعیت نهاده بوده و ابعاد مختلفه چنین امر دشوار در نظر گرفته نمی شود. تحقق چنین اهداف مستلزم هماهنگی، همکاری و سهمگیری تمامی ادارات ذیربط دولتی، تعهد و ظرفیت سازی در سکتور خصوصی و سهم فعالانه مستهلكین در کشور میباشد.



مکمل مقاله

ستندردها در حمایت از تشبیثات کوچک و متوسط!

ستندردها فواید متعددی برای تجارت و صنعت در سطح جهانی داشته و این مثمریت محدود به صنایع بزرگ نگردیده بلکه از طرق مختلف به تشبیثات کوچک و متوسط نیز نفع می‌رساند به گونه مثال ستندردها مشخصات تکنیکی محصولات و خدمات را فراهم گردانیده، موثریت پروسه های تولیدی را بهبود بخشیده و در ارتقای ظرفیت رقابتی تشبیثات کوچک و متوسط در تجارت جهانی نقش کلیدی ایفا می‌نماید در نهایت ستندردها به چنین تشبیثات کمک می‌نماید تا در رقابت با صاحبان صنایع بزرگ از فرصت‌های موجود و آینده سودجویی نماید.

نه نفع عمده ستندردها را برای تشبیثات کوچک و متوسط می‌توان چنین بر شمرد:

۱. ستندرد به این تشبیثات کمک می‌نماید هم طرز با کمپنی‌های بزرگ رقابت نمایند بعضاً مولدهای کوچک و متوسط قادر به ارایه درست و بازاریابی مناسب برای محصولات خویش نمی‌باشد که دریافت تصدیق‌نامه‌های کیفی می‌تواند در معرفی محصول و کسب اعتبار کمک کننده باشد.
۲. ستندرد دستیابی به مارکیت‌های بهتر را برای صادرات محصولات و خدمات مقدور می‌سازد. آگاهی از التزامات مصونیتی و توقعات مارکیت مطلوبه از کیفیت محصولات می‌تواند زمینه راه یابی به مارکیت جدید و پر منفعت را ممکن سازد.
۳. ستندرد زمینه آگاهی و بکار گیری از بهترین روش‌های تولید را می‌سر می‌سازد مثال خوب در این راستا ستندردهای مدیریت کیفیت همچون ISO ۹۰۰۱، ISO ۱۴۰۰۰ و غیره باشد که می‌تواند از مرحله دیزاین تا عرضه به مستهلك روش‌های خوب را توصیه نماید.
۴. ستندرد مثمریت تجارت و سرمایه گذاری را بهبود می‌بخشد. تداوم فعالیت‌های اقتصادی مستلزم بکار گیری ستندردها می‌باشد. "ستندرد سازی مصرف دارد اما نپرداختن به ستندرد هزینه گران‌تر دارد".
۵. ستندرد به اعتبار و اعتماد مشتریان می‌افزاید تطبیق با ستندردهای محصولات و ستندردهای مدیریت کیفیت به مشتریان این اعتماد را می‌دهد که به صورت متدامن به محصولات خوب و با کیفیت دسترسی خواهند داشت.
۶. ستندرد فرصت‌های جدید تجارت و عرضه را مهیا می‌سازد. تطبیق ستندردها باعث انتقال تکنالوژی جدید و آگاهی از دانش معاصر گردیده سهم تشبیثات را در مارکیت‌های داخلی و منطقه‌ای افزایش می‌بخشد.
۷. ستندردها به چنین تشبیثات مزیت رقابتی می‌بخشد. در جو تجارت جهانی در حال حاضر، تطبیق با ستندردهای شناخته شده به پیش شرط عمده برای معاملات تجاری به ویژه با مارکیت‌های بهتر و کمپنی‌های بزرگ تر مبدل گردیده است.
۸. ستندرد باعث می‌گردد تا مارک و نام محصول در سطح جهانی شناخته شود. نمونه‌های متعدد چنین موارد را می‌توان در بازار‌های جهانی مشاهده نمود که بد از مدتی توانسته اند به نام شناخته شده در میان مشتریان مبدل گرند.
۹. ستندرد باعث رشد کسب و کار تشبیثات کوچک و متوسط می‌گردد. برآورده شدن نیاز‌های مارکیت، رسیدگی به توقعات مشتریان، تطبیق با الزامات قانونی و نهایتاً کسب اعتبار می‌تواند در توسعه فعالیت اقتصادی مدد واقع گردد.
۱۰. ستندرد زبان مشترک در یک سکتور به شمار می‌رود خریدار و عرضه کننده با استفاده از عین ستندرد در مورد اوصاف و مشخصات محصول مذاکره می‌نمایند.

جلسه عمومی انسیتوت

سند و مترولوزی برای کشورهای اسلامی



جلسه عمومی انسیتوت سند و مترولوزی برای کشورهای اسلامی در شهر انتالیا
۷ نومبر ۲۰۱۲

* امضای تفاهم نامه همکاری با اداره سند و مترولوزی برای

بر اساس دعوت رسمی رئیس سازمان انسیتوت سند و مترولوزی برای

کشورهای اسلامی (SMIIC) و رئیس اداره سند و مترولوزی ترکیه

جلسه عمومی انسیتوت سند و مترولوزی برای کشورهای اسلامی در

شهر انتالیا کشور ترکیه تدویر یافت. در این جلسه درخواست عضویت دائمی

اداره ملی سند و مترولوزی (انسا) که از قبیل ارایه گردیده بود خوشبختانه در پنجمین

جلسه هیئت رهبری انسیتوت که به تاریخ ۷ ماه نومبر سال ۲۰۱۲ مطابق

۱۷ ماه عقرب سال ۱۳۹۱ در حضور داشت ۱۷ کشور عضو دایر گردیده بود

عضویت افغانستان، لبنان و مصر با اکثریت آراء منحیت اعضای دائمی این

سازمان تصویب گردید.

* کسب عضویت دائمی اداره ملی سند و مترولوزی برای

سند و مترولوزی برای کشورهای اسلامی (SMIIC)

توجه و علاقمندی آنها قرار گرفت. همچنان اهمیت همکاری کشورهای اسلامی را برای در یافتن راههای حل در بخش استاندارد حلال قابل ستایش دانسته خواهان همکاری همه جانبه میان کشورهای اسلامی گردیدند.

رئیس انتیوت سنتندر و متراولوژی برای کشورهای اسلامی از فعالیت و دست آوردهای اداره ملی سنتندر با در نظر داشت مدت کوتاه از ایجاد این قابل ستایش و قدر دانسته و جایگاه افغانستان را در بخش تدوین سنتندرهای حلال و ارائه خدمات در زمینه با ارزش پنداشتند.

در حال حاضر سکتور خصوص افغانستان مشکلات زیاد از ناحیه عدم دسترسی به مارکیت‌های بین‌المللی دارند که یکی از دلایل عدمه آن نداشتند تصدیق‌نامه کیفی برای اموال ایشان می‌باشد. اداره ملی سنتندر (انسا) در مدت کوتاه با وجود چالش‌های موجود در کشور توائسته است فعالیت‌های بنیادی در بخش ارزیابی مطابقت داشته باشد که نیاز به اکتشاف، تقویه و استفاده از تجارت کشورهای پیشرفته را دارد.

در حاشیه اجلاس مذکور رئیس هیئت اداره ملی سنتندر با هیئت سازمان‌های سنتندر کشورهای ایران و ترکیه مذاکرات مفید و مثمر داشته که هدف از آن ایجاد گروپ‌های کاری به منظور تطبیق تفاهم نامه همکاری بین اداره ملی سنتندر و سازمان سنتندر ایران و ترکیه بود.

در جریان ملاقات رئیس هیئت اداره ملی سنتندر (انسا) با رئیس اداره سنتندر ترکیه در رایطه به ایجاد سیستم جواز نامه‌های کیفی برای محصولات افغانی و همچنان ایجاد پروگرام کاری برای تطبیق این تفاهم نامه تبادل نظر نمودند که آقای خلوسی شترک رئیس انتیوت سنتندر و متراولوژی همکاری همه جانبه خوبی را ابراز داشته و کسب حضوری دائمی انسا را در انتیوت سنتندر و متراولوژی برای کشورهای اسلامی تبریک گفتند.

شایان ذکر است که تا نومبر سال ۲۰۱۲ هفده کشور اسلامی عضویت این سازمان را دارا بوده و اکنون تعداد اعضای دائمی این سازمان به ۲۰ کشور می‌رسد.

انتیوت سنتندر، متراولوژی برای کشورهای اسلامی (SMIIC) منحیت یک میکانیزم عالی برای هماهنگی و همسانی فعالیت‌های سنتندر گذاری، وزن مقیاس، آزمایش‌های لابرتواری، ازین بردن مولع تخنیکی در فرا راه تجارت برای رشد تبلاله امتحان تجاری میان کشورهای اسلامی در نخستین جلسه همکاری‌های تجاری و اقتصادی کشورهای اسلامی در همکاری کشورهای اسلامی (OIC) در سال ۱۹۸۴ ایجاد گردید.

رئیس عمومی اداره ملی سنتندر (انسا) و رئیس اداره سنتندر جمهوری ترکیه (TSE) بعد از صحبت‌های همه جانبه استاد تهیه شده برای همکاری هرچه بهتر و بیشتر این دو کشور در راستای تدوین و تطبیق سنتندرهای و همچنان ارتقای ظرفیت کارمندان تخنیکی تفاهم نامه را تحت عنوان «تفاهم نامه همکاری فی مابین اداره ملی سنتندر و سازمان سنتندر کشور ترکیه» را امضا نمودند.

این تفاهم نامه به منظور تقویت همکاری‌های دو جانبه میان جانبین در عرصه‌های سنتندر سازی (Standardization)، صدور تصدیق‌نامه (Quality Management)، مدیریت کیفیت (Certification)، مترولوزی (Metrology) و عیار سازی (Calibration) چهت منعطف بردن از تجارت‌یکدیگر و ایجاد تسهیلات تجاری میان جانبین می‌باشد.

رئیس عمومی اداره ملی سنتندر (انسا) در جنب صحبت با رئیس انتیوت سنتندر و متراولوژی برای کشورهای اسلامی و اعضای عالی رتبه ادارات سنتندر کشورهای عضو از دست آوردها و کوشش‌های همه جانبه اداره برای معرفی سنتندر و مزایای استفاده آن برای سکتور تولیدی و مصرفی در جهت رشد سکتور خصوصی در کشور معلومات مزیدی ارائه نمودند که مورد

تجلیل از روز جهانی ستدرد



محترم بولیل زی بولیل رئیس عمومی اداره ملی ستدرد
حين ازوله پایله در محفل تجلیل از روز جهانی ستدرد

اهداف از طریق بکار گیری روش هایی است که منتج به اکشاف محصولات و خدمات با کیفیت مطلوب و در عین حال کاهش مصارفه خسایمات و اقدامات غیر ضروری گردد موثریت باعث افزایش اعتماد کارآئی اداره گردیده و در جو رقابتی امروزی برای موفقیت الزامی میباشد." هکذا موصوف در مورد تاریخچه ستدرد در جهان و افغانستان و دستاوردها و برنامه های اداره مسؤول ملی ستدرد به تفصیل معلومات ارایه نموده از جمله به ایجاد شورای عالی ستدرد، تصویب ۱۵۰ ستندرد ملی، تصویب سه کود ساختمانی ملی، آغاز کار اعمار تعمیرات اداری و کامپلکس لابرتوواری در مرکز، تثبیت حد ها نورم مصرفی، توسعه روابط با سازمان های منطقی و بین المللی ستدرد تدارک لابرتووار ها در ساحت مختلفه، و راه اندازی برنامه های آموزش و کنفرانس ها اشاره نمودند.

در ادامه محترم د مصل کومکی معین وزارت تجارت و صنایع پیرامون نقش ستدرد و ستدرد سازی در توسعه تجارت و رشد صنایع صحبت نموده افزودنک "تعین و تدوین ستدرد با استفاده از تحقیقات علمی و مطالعه متألم و مستمر ستدرد های منطقی و بین المللی در مطابقت با شرایط و اوضاع کشور یک امر لززنه در تنظیم و رشد اقتصاد ملی بشمار رفته و تاثیرات همه جانبه ستدرد بالای اقتصاد خانواده گی و در مجموع در جهت

از روز جهانی ستدرد حلی محفل با شکوهی که از جانب اداره مسؤول ملی ستدرد در هوتل انترکانتیننتال بوکوار گردیده بود تجلیل به عمل آمد

در این محفل که به اشتراک محترم دکتور نورالحق احدی وزیر تجارت و صنایع و معاون شورای های ستدرد، محترم منشی عبدالمجید وزیر مشاور جمهوری اسلامی افغانستان، محترم انجمن محمد یوسف پشتون مشاور ارشد مقام عالی ریاست جمهوری در امور ساختمانی، معینان و روسای شماری از ادارات دولتی، ائمه تجارت و صنایع افغانستان، اکادمی علوم و پژوهشون ها، تمایندگان سکتور خصوصی و نمایندگان موسسات بین المللی همکار دایر گردیده بوده ایندا محترم منشی عبدالmajid وزیر مشاور جمهوری اسلامی افغانستان پیام جلالتمام رئیس جمهوری اسلامی افغانستان را به مناسب روز جهانی ستدرد قرائت نمودند که در پخشی از آن آمده است: "امسال از روز جهانی ستدرد در حالی تجلیل به عمل میاوریم که سکتور تولیدی ما خلوفیت رقابت با محصولات خارجی را به حد کافی دارا نبوده، دسترسی متداوم به بازار های بهتر منطقه بی و جهانی برای محصولات ما میسر نیست و حتی مستهلكین داخلی هم از کیفیت و مصنوبیت محصولات و خدمات افغان اطمینان ندارند، پس بر تمامی فعالان عرصه ستدرد سازی اعم از ادارات حکومتی، سکتور خصوصی، مراجع علمی و اکادمیک و نهاد های تخصصی لازم است تا دست به دست هم دلده و در همکاری نزدیک با اداره ملی ستدرد در تدوین و تطبیق ستدرد ها رسالت شان را ادا نمایند."

متوجهأً محترم بولیل زی بولیل رئیس عمومی اداره مسؤول ملی ستدرد پیرامون موضوع صحبت نموده بیان داشتند "روز جهانی ستدرد در سال ۲۰۱۲ تحت شعار "ضایعات کمتر، تایع بیشتر - ستدرد ها موثریت را افزایش میدهند" تجلیل میگردد چالش های جهانی چون استمرار فعالیت ها در وهله ای از ابهامات مالی، موسسات را برای دستیابی به تایع بیشتر با ضایعات کثیر به چالش گرفته است، موثریت در حقیقت توانایی نیل به



جریان محفل تجلیل از روز جهانی ستندرد

افغانستان با اداره ملی ستندرد در امر ترویج و تطبیق ستندرد ها تأکید نمودند

در ختام محفل سپاس نامه هایی از جانب اداره ملی ستندرد به متخصصین اشتراک گشته در کمیته های تحقیکی تدوین ستندرد و همچنان تحقیقی به دفاتر USAID، حرکت و GIZ که همکاری مالی و تحقیکی با آن اداره دارند اهدا گردید.

محترم پویل زی پویل بیس عمومی اداره ملی ستندرد (انسا) در جریان صحبت های خوبی نیز از همکاری موسسات مختلفه تذکر به عمل آورده افزوندند: "جا دارد در اینجا از همکاری های مالی و تحقیکی ادارات همکار همچون اداره اکتشاف بین المللی ایالات متحده امریکا (USAID) که همکاری های تحقیکی را به اداره ملی ستندرد فراهم مینمایند دفتر محترم حرکت که پروژه های بنیادی چون تدوین ستندرد ها و تدوین کود های ساختمانی ما را تمویل نموده اند و دفتر محترم GIZ که کمیته تدوین ستندرد های برق را همکاری مینمایند اثاق تجارت و صنایع افغانستان، آکادمی علوم افغانستان، موسسات تحصیلات عالی و تماشی ادارات دولتی که در تدوین ستندرد ها و اشتراک در کمیته های تحقیکی ما را پاری میروسانند اظهار سپاس و امتنان نماییم. امیدواریم چنین همکاری ها نه تنها ادامه یابد بلکه توسعه بیشتر کسب نموده و عرضه خدمات عده چون ارایه تصادیق کیفی و تجهیز لابرانوار ها را نیز مقدور سازد."

انکشاف و تقویه اقتصاد ملی از طریق معیاری ساختن محصولات، تنظیم واردات، افزایش صادرات، ارائه خدمات منظم و معیاری و حتی کاهش قیمت ها در مارکیت از اهمیت خاص و عده بخوردار است. زیرا تدوین ستندرد غرض اصلاح و بهبود کیفیت تولیدات داخلی، بهتر ساختن روشهای تولید و افزایش کارائی صنایع در جهت خود کفایی کشور، جلوگیری از صدور محصولات نا مرغوب به خاطر فراهم نمودن زمینه رقابت سالم با کالاهای مشابه خارجی یکی از فکتورهای اساسی در امر جلوگیری از فرار اسعار که از بخش های عده اقتصاد ملی بوده حائز اهمیت به سزا است."

همچنان در جریان محفل پریزنتیشن از جانب پوهنیار دکتور مجتبی الرحمن خطیر معاون تحقیکی اداره مستقل ملی ستندرد و آقای ویلیمس مشاور دفتر تسهیل تجارت و دستیاری افغانستان (TAFA) در مورد نقش اداره ملی ستندرد در اکتشاف زیر بنای کیفیت در کشور ارایه گردید که طی آن معلومات مفصل پیرامون نیازمندی های تجارت جهانی، سیستم های مروج تجاری و ستندرد التزمات سازمان تجارت جهانی در راستای رفع موانع تحقیکی تجارت، فعالیت های عملی اداره انسا در زمینه تدوین ستندرد های ملی و برنامه های آینده آن اداره به حاضرین ارایه گردید.

هکذا محترم اریان علی حقجو بیس هئیت عامل اثاق تجارت و صنایع افغانستان در مورد سهمگیر سکتور خصوصی در امر تدوین و تطبیق ستندرد های ملی صحبت نموده بر تداوم همکاری نزدیک سکتور خصوصی

جله مژده روزه

تمدن سنترداری ملی و ارتقاء کیفیت

ملی سنترداری تسلیم نماید، قرار بر آن شد تا به منظور مرور نهایی استاد تهیه شده، شریک سازی نقطه نظریات اداره ملی سنتردار در پروژه های پیشنهادی، و توافق روی چگونگی تکمیل و غایب باقیمانده جلسه مشترک "مرور پروژه" در شهر دبی دایر گردد.

در آغاز جلسه پوهنیار دکتور مجتبی الرحمن خطیر معاون تحقیکی اداره ملی سنتردار جلسه را افتتاح نموده افزودنک "اداره ملی سنتردار در مدت محدود فعالیت خویش توانسته دستاوردهای خوبی داشته باشد که با توجه به ماهیت تحقیکی توسعه ادارات سنتردار و تجربه سازمان های مشابه این راه دشوار را با موفقیت می پیماید. بدون شک ارتقاء کیفیت و انتقال دلنش و تکنالوژی معاصر در صدر برنامه های اداره ملی سنتردار قرار داشته و در این راستا همکاری موسسات تمولی کننده و سازمان های منطقی و بین المللی حائز اهمیت ویژه میباشد".

در ادامه موصوف پیرامون "تمدن سنترداری ملی و ارتقاء کیفیت کمیته های تحقیکی" که از جانب موسسه حرکت تمولی میگردد صحبت نموده کمک تحقیکی را که از جانب دفتر اکتشاف صنعتی ملل متحده صورت میگیرد یکی از بخش های اساسی و عمدۀ پروژه خواهد از سعی و تلاش متخصصین بین المللی قدردانی نموده و تکمیل فعالیت های پیش بینی شده را مستلزم ارتباط بیشتر و کار مشترک دانست.

سپس پریزیشن ها و بحث های مشترک در بخش های ذیل صورت گرفت:

پیشرفت پروژه کمک تحقیکی: آقای Dr. Toshiyuki Miyake مسؤول پروژه در بخش ارتقاء کیفیت تجویزی ملل متحده UNIDO پیرامون پیشرفت کار پروژه و استاد تهیه شده توسط مشاورین بین المللی دفتر UNIDO و پروپوزل ها در بخش های مختلفه زیربنای کیفیت مانند سنتردار سازی، متراولوژی، ارزیابی مطابقت، اعتباردهی، و پلان ثبات مالی صحبت نموده و در زمینه پیشرفت های صورت گرفته در بخش های مختلف پروژه

اداره ملی سنتردار یک سال قبل قرارداد کمک تحقیکی را در چوکات پروره "تمدن سنتردار و ارتقاء کیفیت کمیته های تحقیکی" که از جانب موسسه حرکت تمولی میگردد با دفتر اکتشاف صنعتی ملل متحده (UNIDO) به امضای صادر.

که هدف اصلی این کمک تحقیکی ذیلاً بیان گردیده است:

۱. مطالعه و تحلیل وضعیت به ارجام اخلاقیت ها و فرصت های موجود در ساحه سنتردار سازی در کشور و تشخیص سکوی های دارای اولویت برای توسعه فعالیت ها و عرضه خدمات اداره ملی سنتردار

۲. طرح پروژه ها/ برنامه ها در ساحت سنتردار سازی، متراولوژی، اعتباردهی، و ارزیابی مطابقت (تفتیش، آزمایش لابرatory و تصدیقنامه های کیفی)

۳. طرح راهبردی برای ارتقاء عضویت اداره ملی سنتردار در سازمان های بین المللی سنتردار سازی

۴. ایجاد کمیته تحقیکی، آموزش و انتساب سنتردار های مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱، ۳۳۰۰۰) در افغانستان

۵. طرح پلان ثبات مالی اداره ملی سنتردار

دفتر اکتشاف صنعتی ملل متحده متخصصین بین المللی را از کشور های مختلفه استخدام نموده و در طول یک سال گذشته روی موارد فوق کار های را انجام داده است. در این میان تبادل معلومات و نظریات فن ماینین متخصصین بین المللی و متخصصین اداره ملی سنتردار صورت پذیرفته است.

از آنجا که قرار است پروژه مذکوره به زودی اختتام یافته و دفتر اکتشاف صنعتی ملل متحده گزارش نهایی حاوی تمامی استاد فوکس الذکر را به اداره



بسیار زیادی برخوردار است و میتواند مدد بسیار خوب و موثر برای دوام کاری موثر اداره ملی ستندرد باشد اقای پرماچندر در این زمینه پژوهشی داشتند که به نکات بسیار خوب و مهمن تعلق نظر های خوبی را بیان نمودند. در زمینه داکتر خطیر و سایر اشتراک کنندگان مجلس اشاراتی داشتند و از نامبرده خواستند که در پلان متذکره باید پلان استراتژیک ۵ ساله اداره ملی ستندرد در نظر گرفته شود.

بعد از ارائه پژوهشیان ها در عرصه های مختلف توسط مشاورین بین المللی، نشست های انفرادی بین کارشناسان داخلی و مشاورین بین المللی صورت گرفت. همچنان کارشناسان داخلی بالای آموزش کارمندان در بخش های مختلفه تهیه و تدارک لابراتوارها تأکید بیشتر نموده که در محنتیات پروپولز شامل گردیده تا امکانات بودجوى توسط تمویل کننده ها برای آن میسر شود.

اداره ملی ستندرد نیاز دارد تا با سازمان های بین المللی بمنظور تبادل افکار و تجارب روابط همه جانبه و کاری داشته باشد تا از یکطرف از دانش و تجارب آنها در سیستم های زیربنایی کیفیت استفاده نموده و از جانب دیگر زمینه انتقال تکنالوژی جدید را بمنظور عرضه و ارائه خدمات بهتر به مستهلكین، برداشت موانع در تجارت و توسعه تجارت داخلی، منطقی و بین المللی مهیا نماید.

در اخير فیصله بعمل آمد که اسناد تهیه شده توسط متخصصین بین المللی در روشنانی مباحثات انجام یافته بازنگری شده و طبق پلان ترتیب شده به اداره ملی ستندرد غرض نهایی تسلیم گردد هکذا فیصله بعمل آمد تا متخصصین بین المللی قبل از ختم پروژه از افغانستان بازدید نموده و چگونگی امور مربوط به ستندرد گذاری را از نزدیک مشاهده نمایند تا آنچه منحیت پلان های عملیاتی برای تطبیق پلان استراتژیک اداره ملی ستندرد به هدف اکتشاف زیربنایی ملی کیفیت طرح میگردد، واقعیت آن و عملی باشد.

در اخير نتایج حاصله از جلسه "مرور پروژه" را میتوان قرار ذیل بیان کرد: اسناد تهیه شده توسط متخصصین بین المللی در روشنی پلان استراتژیک اداره ملی ستندرد برای اکتشاف زیربنایی ملی کیفیت بازنگری گردیده و جنبه های عملی آن بیشتر مدنظر گرفته شود. هکذا طرح پلان بازدید متخصصین بین المللی از کابل مورد توافق قرار گرفت.

تحلیل دقیق گزارش "سروی نیازمندی ها در عرصه ستندرد سازی" بعمل آمد تا در برنامه ریزی های آینده مدنظر گرفته شود توافق روی جملو زمانی برای تکمیل قابلیت های باقیمانده صورت گرفت.

برای اشتراک کنندگان توضیحات ارائه نمود.

در بخش ستندرد سازی: آقای Dr. G. M. de Silva مشاور بین المللی در بخش ستندرد گذاری دفتر UNIDO در رابطه به فعالیت های ستندرد سازی از طریق ایجاد کمیته های تحقیکی در بخش های مختلف و آموزش اعضای کمیته های تحقیکی در رابطه به ستندرد سازی صحبت های همه جانبه نمودند و سپس به تشریح سروی که در رابطه به موجودیت ضرورت ایجاد زیربنایی کیفیت از طریق بازدید از مارکیت ها، سکتور خصوصی و لرگان های دولتی انجام داده بودند پرداخت.

در بخش متراولوژی: داکتر Tanwar متخصص بین المللی بخش متراولوژی پژوهشیان مفصلی پرداzon اهمیت متراولوژی و ساحتان مختلف فعالیت متراولوژی ارایه نمودند.

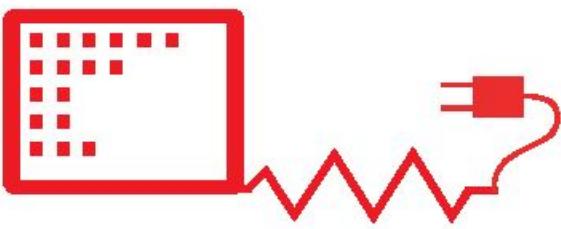
در مورد اداره ملی ستندرد و اکتشاف زیربنای ملی کیفیت: دوکتور مجید الرحمن خطیر معاون تحقیکی اداره ملی ستندرد در رابطه به زیربنایی کیفیت، ضرورت ایجاد زیربنایی کیفیت در افغانستان و اجراءات اداره ملی ستندرد بطور همه جانبه و جامع صحبت نمودند و همچنان هر یکی از اجزای زیربنایی کیفیت را از قبیل ستندرد سازی، متراولوژی، ارزیابی مطابقت، اعتباردهی و روابط بین المللی به اشتراک کنندگان جلسه بطور مشرح بیان نمود در آخر وی از تمام مشاورین بین المللی دفتر UNIDO تقاضا نمود تا مسوده نهائی پروپولز ها را مطابق به نیازمندی های پلان استراتژیک اداره ملی ستندرد تهیه نمایند تا مورد تائید تمویل کننده ها قرار گیرد.

در بخش اعتبار دهن: آقای Dr. Mushtaq Ahamad مشاور بین المللی در بخش اعتباردهی در رابطه به اعتبار دهنی و اهمیت آن در ساحت ارزیابی مطابقت (سرتیفیکیشن، لابراتواری، و تفتیش) بمنظور تسهیل تجارت داخلی، منطقی و بین المللی بطور جامع و همه جانبه صحبت نمودند.

در بخش ارزیابی مطابقت: آقای Dr. G. M. de Silva مشاور بین المللی در بخش ستندرد گذاری در دفتر UNIDO پژوهشیان جامع و همه جانبه را در رابطه ارزیابی مطابقت (سرتیفیکیشن، تفتیش واردات) ارائه نمود که در آن بالای موضوعات ایجاد و تطبیق ستندردها در عرصه های مختلفه اکتشاف و توسعه صنایع داخلی، صادرات مطابق پالیسی های دولت و تولید آشیای مصنوع و با کیفیت صحبت نمودند.

در زمینه ثبات مالی: طرح پلان ثبات مالی برای ادارات ستندرد از اهمیت

ستندرد های ملی برق و تطبیق آن



هکنرا آگاهی طراحان پالیسی های اقتصادی و پیشروان امور تجارتی از اهمیت ستندرد جهت تامین منابع و تعهدات مطمئن برای فعالیت های ستندرد گذاری نهایت ضروری می باشد. انجام چنین تحقیقات و یا هم انکاس مطالعات انجام یافته در سایر نقاط جهان می تواند رهبران را مقاعده سازد تا منابع پیشتر را برای تدوین و تطبیق ستندرد ها اختصاص دهد.

اداره ملی ستندرد با آغاز فعالیت مستقل خویش، تدوین ستندرد های ملی را در صورت پرداخته های کاری خویش قرار داده که خوب بخانه در مطابقت کامل با اصول پذیرفته شده بین المللی و در همکاری تزدیک با تعاون همکاران ما در دستگاه حکومت، موسسات علمی و اکادمیک و سکتور خصوصی افغانستان دستاورد های چشمگیر و بر جسته داشته است.

ایجاد سیزده کمیته تخصصی برای تدوین ستندرد های ملی در سکتورهای مختلف و کود های ساختمانی به اشتراک نمایندگان ادارات ذیرپیش دولتی، پوهنتون ها و اکادمی علوم افغانستان، نهاد های ملکی و سکتور خصوصی، تصویب ۱۵۰ ستندرد ملی در سکتور های مختلف و تصویب سه کود ساختمانی ملی (کود اکتشاف شهری، کود ساختمانی و کود مهندسی) از جانب شورای عالی ستندرد، طرح و افاده قانون ستندرد ملی، طرح پلان استراتژیک پنج ساله برای اکتشاف زیر بنای ملی کیفیت و معرفی آن در ماه حمل سال ۱۳۹۰ توسعه روابط با سازمان های منطقی و بین المللی ستندرد و ادارات ستندرد کشورهای دوست، چنانچه کسب عضویت علی البیل سازمان بین المللی ستندرد کسب عضویت سازمان ستندرد کشور های اسلامی (SMIIC) توأمیت با کمیسیون بین المللی الکترو تخصصی، عضویت در سازمان بین المللی اعتبار دهن لابرآواره امضای تفاهم نامه های

به هدف آگاهی دهن از ستندرد های ملی در سکتور برق و آماده سازی زمینه ها برای ستندرد سازی وسایل و سامان آلات برقی اعم از تولیدات داخلی وارداتی به کشور، اداره ملی ستندرد (انسا) و وکشاب را تحت عنوان "ستندرد های ملی برق و تطبیق آن" دایر نمود این ورکشاب به اشتراک ریس عملیاتی پرشنا موسسه مسئولین تخصصی ادارات ذیرپیش دولتی، نماینده های سکتور خصوصی اعم از تورید کنندگان، تولید کنندگان، اتحادیه ها و اعضای کمیته تخصصی تدوین ستندرد های برق دایر گردید.

در آغاز محترم پویل زی پویل ریس عمومی اداره ملی ستندرد (انسا) پیرامون تاریخچه ستندرد سازی در جهان و افغانستان و اجراءات اداره ملی ستندرد سخنرانی نموده افزودند:

"بر سال های اخیر یک سلسله مطالعات پیرامون فواید اقتصادی و اجتماعی ستندرد ها از جانب ادارات ستندرد و یا هم سازمان های تحقیقاتی صورت گرفته است. در این مطالعات از روش های مختلف چون مطالعه اثرات کلی ستندرد ها بالای اقتصاد ملی و تجارت بین المللی، مطالعه اثرات اقتصادی ستندرد های مشخص و همچنان اثرات مجموعی ستندرد ها در ادارات یا سکتور های مشخص استفاده به عمل آمده است. در این راستا بازتاب تابع تحقیقات و مطالعات و همچنان داشت حاصله از آن می تواند در تقویت اهمیت ستندرد گذاری نقش قاطع داشته باشد زیرا فعالیت این عرصه چون حکومت ها، سکتور خصوصی و مراجع علمی و اکادمیک قادر به درک و ارزیابی واقعیت اثرات ستندرد گذاری خواهد شد. چنانچه در تحلیل ارزش و مفاد ستندرد گذاری، سکتور خصوصی به اهمیت کاربرد ستندرد در صنعت پس خواهند برد و بدین ترتیب سهمگیری آنها را در اونویت دهن و تدوین ستندرد های ملی و بین المللی افزایش می بخشد."



جربان ورکشاپ سنتندرهای ملی برق و تطبيق آن

از موثریت تولیده انتقال، توزیع و استفاده از انرژی برق نقش کلیدی داشته، در تامین مصروفیت فزیکی مصرف کنندگان ضروری پنداشته شده و نهایتاً در جلوگیری از خسارات مدد واقع میگردد در ادامه پریزیتیشن مفصل پیرامون چگونگی عملکرد سیستم های مختلف در زیربنای ملی کیفیت، نقش سنتندر در توسعه اقتصاد و تجارت، روش های تطبيق سنتندر به شیوه های اختیاری و اجباری از جانب معاون تکنیکی اداره ملی سنتندر و هکذا پریزیتیشن مفصل در رابطه به سنتندرهای ملی برق توسط ریس کمیته تکنیکی برق ارایه گردید. به گفته مسئولین در اداره ملی سنتندر تدویر چنین ورکشاپ ها گام نخست در راستای ترویج سنتندر سازی در کشور بوده که در آینده با معرفی مقررات تکنیکی و خدمات مرتبط به صدور تصدیقname های کیفی محیط مناسب برای تطبيق اجباری و اختیاری سنتندرها در کشور مساعد خواهد شد. در ورکشاپ مذکوره تأکید گردید که تطبيق سنتندرها مسئولیت تنها یک نهاد و یا هم در کل نستگاه حکومت نبوده بلکه در این عرصه نقش کلیدی را تهدید سکتور خصوصی و آگاهی سکتور از فواید تطبيق سنتندر منحیت مدد فعالیت های تجارتی و صنعتی دارا من باشد. سنتندر به همین وجه مانع در فرا راه توسعه فعالیت های تجارتی و تولیدی نبوده بلکه در موثریت چنین فعالیت ها کمک مینماید.

همکاری با ادارات سنتندر ایالات متحده امریکا، هندوستان، ایران، ترکیه و تاجکستان هکذا ارتقای ظرفیت کارمندان تکنیکی اداره با تنظیم برنامه های آموزشی جامع در داخل و خارج کشور و ده ها مورد دیگر نمونه از فعالیت اداره ملی سنتندر در مدت زمان محدود می باشد.

این ورکشاپ گام دیگر در راستای ترویج سنتندرهای ملی و گسترش زمینه ها برای تطبيق سنتندرها در کشور می باشد. امروز دیگر تجارت سنتی کارایی خود را نداشته و میباید به کاروان جهانی سازی بپیوندد. دستیابی به مارکیت های بهتر منطقی و جهانی تنها به کمک تطبيق سنتندرها مقدور می باشد تا سکتور تولیدی نو ظهور افغانستان تعویه گردد. ظرفیت رقابتی محصولات و خدمات افغانستان در سطح ملی و بین المللی بهدود یافته و نتیجه ایلانس منفی تجارت افغانستان کاهش یابد.

برق منحیت معمول ترین انرژی قابل استفاده در صنعت و تولید به یک نیاز حیاتی جامعه انسانی مبدل گردیده است. نه تنها اکشاف و توسعه صنعت، بهبود عرضه خدمات دولتی، تسهیل ارتباطات و موارد مشابه به آن متکی به انرژی برق میباشد بلکه تزویر منازل و بکار گیری از وسائل خانه از ابتدایی ترین نیازمندی های افراد را تشکیل میدهد.

بناءً تطبيق سنتندرهای بین المللی در سکتور برق در حصول اطمینان

سومین جلسه گروپ کاری الحق افغانستان به سازمان تجارت جهانی



جزیل جلسه گروپ کاری الحق افغانستان به سازمان تجارت جهانی

پعمل آورند.

۵. رئیس گروپ کاری اظهار نمود که پختگی استاد و کار صورت گرفته به اندازه قناعت پخش بوده که میتوان "اجزای پیشنویس رایور گروپ کاری" را در رایور گروپ کاری گنجاند (این سند در مرحله پایانی الحق یک کشور- بعد از هفتین یا هشتین جلسه گروپ کاری تهیه میشود).

۶. رئیس گروپ کاری، افغانستان و اعضاء گروپ کاری سازمان را تشویق به این نمود که تا موعد برگزاری جلسه بعدی گروپ کاری، بالای طرح و ترتیب متن تعهدات کار کنند.

۷. اعضاء (کنادا، اتحادیه اروپا، جاپان، ناروی و ایالات متحده) که به تاریخ ۵ و ۶ دسمبر، مذاکرات دوجانبه را با افغانستان انجام داده بودند همگی، به پیشرفت‌های مثبت صورت گرفته متعارف بودند.

۸. رئیس گروپ کاری از سایر کشورهای علاوه‌عنه مذاکرات دوجانبه تفاضل نمود که علاوه‌عنه شان را به مذاکره تا پایان سال ۲۰۱۲ اعلام تمایند.

۹. رئیس گروپ کاری، افغانستان و کشورهای سهیم در مذاکرات پیرامون دسترسی به بازار را تشویق نمود تا گفتگوهای دوجانبه شان را در خلال ۴-۳ ماه آین در پایختهای خود و در ژنو

سومین جلسه گروپ کاری الحق افغانستان به سازمان تجارت جهانی به تاریخ ۷ دسمبر ۲۰۱۲ در دفتر مرکزی سازمان تجارت جهانی شهر ژنو برگزار گردید. گروپ کاری افغانستان به روی تمام ۱۵۸ عضو این سازمان باز است و ریاست آن را که محترم رودریک فان شریون، سفیر هالتند عهده دار می‌باشد، حدود ۳۰ عضو سازمان، علاوه‌عنه شان را به حضور در گروپ کاری افغانستان نشان داده اند. از جانب افغانستان هیئت عالی رتبه تحت ریاست محترم مژمل شینواری معین تجارتی وزارت تجارت و صنایع و به ترکیب تعاوندگان ادارات مختلفه منجمله پوهنبار دوکتور مجتبی الرحمن خطیر معاون تحقیکی اداره ملی ستندرد (انسا) در جلسه اشتراک داشتند.

هدف اصلی این جلسه عبارت از بررسی پیشرفت مذاکرات پیرامون موضوع دسترسی به بازارها در بخش امتعه و خدمات؛ ادامه بررسی نظام تجارت خارجی افغانستان عمدها بر اساس پاسخ‌های داده شده به سوالاتی که بعد از نخستین جلسه گروپ کاری مطرح شدند و بررسی دستاوردها در زمینه طرح و تدوین قوانین و بحث روی قدم‌های بعدی گروپ کاری می‌باشد.

نکات عمده‌ای که در رابطه با سومین جلسه گروپ کاری قابل پادآوری داشته شده‌اند، قرار ذیل اند:

۱. پیش از ۲۵ کشور (بشمل اعضای کلیدی سازمان، یعنی ایالات متحده، اتحادیه اروپا، جاپان و هند) در جلسه اشتراک نمودند.
۲. شش کشور ناظر به شمول ازبکستان و عراق در جلسه حاضر بودند.
۳. رئیس گروپ کاری اعلام نمود که اعضاء سازمان، افغانستان را در صدر لست اولویت‌ها قرار داده‌اند و الحق این کشور به سازمان تا پایان سال ۲۰۱۳ درنظر گرفته شده است.
۴. اعضاء از افغانستان به خاطر کیفیت اسناد و پیشنهاداتش در بخش امتعه و خدمات و پختگی تحقیکی اسناد الحق تمجید

تاكيد کرده و اسجام قوي ميان وزارت خانه هاي کشور را به نمايش گذاشت
اعضاء خاطرنشان ساختند که تعداد افراد حاضر در ترکيب تيم و ديدگاه آنها
و نيز اشتراك تمام جواب پذير خالق تهدى قوى افغانستان به اين
پروسه است. ريس جلسه يادآور شد که سومین جلسه گروپ کاري، شش
ماه بعد از جلسه قبلی برگزار مي شود که خود، شانه مثبتی مبني بر پيشرفت
پروسه است.

جلسه توسط ريس گروپ کاري آغاز گردید که نخست، هيئت افغانی را
معرفی نموده و بعداً موضوعات متذکره در آجنبنا را مرور نمود به تعقيب آن،
محترم مژمل شينواری معين وزارت تجارت و صنایع، بيانات مقدماتی خود
را ايزاد نموده و در سخنان خود تاكيد نمود که پيشنهادات افغانستان در
بخش امته و خدمات، همه جانبه بوده و برای کشورهای كمتر اکشاف
ياfته (LDCs) کاملاً قبل قبول هستند وی گفت ترخ اوسيط حداکثر
پيشنهادشده محصول گمرکی برای امته صنعتی، ۱۰٪ و برای امته
زراعی ۲۶٪ است و اوسيط مجموعی اين ترخ حدود ۱۲٪ می باشد.

کشورهای حاضر در جلسه بالاتفاق از افغانستان به خاطر آمادگی بالايی که
برای جلسه گرفته بود و پيشرفت چشمگيري که از آخرین جلسه
گروپ کاري بدینظرف به آن دست یافته بود تحسين بعمل آوردند.
کشورهای مذکور از اين موضوع خشنود بودند که افغانستان پيشنهادات
اوليه اش در بخش امته و خدمات و جداول حمایت داخلی را تسلیم نموده
است. برخی کشورها (جاپان) يادآور شدند که پيشنهادات اوليه، کاملاً با
معيارها يا ملاکهاي (benchmarks) تعين شده برای ممالک كمتر
اكتشاف یافته همخوانی دارند. اکثر کشورها، حمایتشان را از العاق سريع
تر افغانستان در ۲۰۱۳ء طبق رهنمودهای وضع شده در مورد ممالک كمتر
اكتشاف یافته اعلام کردند. اتحاديه اروپا به اهمیت تعیین شرایط العاق
بگونه که از لحاظ تجارتي ممکن و قبل تحقق باشد، در چوکات خوبابط
سازمان تجارت جهانی اشاره نمود.

سپس پروسه بررسی نظام تجارت خارجي افغانستان بر مبنای آخرين
مجموعه از سوالات و پاسخها (AFG/۱۷) و "جزای پيش فويں راپور" آغاز
گردید. ريس گروپ کاري، جلسه را اداره می نمود به اعضاء گروپ کاري
موقع داده شد تا معلومات اضافي بخواهند خواستار توضیحات شوند و در
موردن روند اصلاحات حقوقی و اداری بمنظور هماهنگی با شرایط
سازمان تجارت جهانی سوالاتشان را مطرح کنند.

ادامه داده و تشدید کنند تا مذاكرات دوجانبیه تا قبل از موعد
جلسه بعدی گروپ کاري تكميل شود اتحاديه اروپا، ملاحظاتی
در زمينه تكميل و خاتمه يافتن مذاكرات داشت. ريس
گروپ کاري پاسخ داد که باید کوشش شود مذاكرات خلف ملت
مذکور تكميل شود و تمام جواب پایه در اين رابطه اهتمام
ورزند.

۱۰. بحثهای بسیار خوبی درباره پيشرفت حقوقی، فيضهای
مالیاتها، و جوازهای صورت گرفت. افغانستان فضایه در
بحثها اشتراك نمود و تهدى خود مبنی بر رعایت خوبابط
سازمان تجارت جهانی را به نمايش گذاشت.

۱۱. اعضاء ترتیبات موقتی و انتقالی را علاوه بر اقدامات صحی و
فيتوصحی (SPS) و مسائله موانع تجارتی فرا راه تجارت
(TBT) برای (قيمت گذاري) گمرکی نيز پيشنهاد کردند.

۱۲. توافق گردید افغانستان، سندی تهیه نموده و طی آن ضرورت
ترتیبات موقتی در زمينه SPS و TBT را تشریح کند

۱۳. توافق شد افغانستان، پلان تقني خود را توسعه داده و سائر
قوانين (غيرسيستماتيك) که نياز به تميدل شان احساس می شود
را نيز شامل سازد.

۱۴. ريس گروپ کاري از اعضاء تقاضا نمود که سوالاتشان از
افقلنستان را تا ۲۵ جنوری مطرح کنند و از دارالاشهاد
سازمان تجارت جهانی درخواست کرد تمام سوالات را توحید گردد
و تا پایان جنوری ۲۰۱۳ء برای افغانستان ارسال نماید.

جلسه پنجم کلي از سوی اعضاء مسئولین دارالاشهاد سازمان و ناظران بسیار
موفقیت آمیز و مثمر توصیف شد. ريس جلسه، تمایل اعضاء سازمان مبنی
بر اولویت پختشیدن به العاق افغانستان در سال ۲۰۱۳ را اعلام نمود اين
مسائله از سوی تمام اشتراك کنندگانی که از روند پيشرفت مراحل رسمي
العاق، و اصلاحات مرتبط با عضويت در سازمان تجارت جهانی و مهمتر از
همه، از عمق و وسعت پيشنهادات عنوان شده در بخش امته و خدمات
رضایت داشتند، مورد استقبال قرار گرفت.

همچنان سایر اعضاي تيم مذاكره افغانستان، نيز نظرات مثبتی ابراز گردند
و به سوالات پاسخ دادند. هيئت افغانی، تأثير بسیار مثبتی روی اعضای
حاضر در جلسه گذاشت و بر تهدى افغانستان به پروسه العاق پکيار ديد

تختنیکی کړنۍ

تیاروونکې: محمد امان (ابراهیم)

د ساختمانی توکو تختنیکی کېښه (ANSA TC-5)

نوموږی کېښه د ۱۳۹۱ هجری لعريز کال د تېرو شېرو میاشتو کړنو بر سیره په دریمى د ریو میاشتو کې پنځه تختنیکی غونډلی درلودلی چې دغه کېښه د ساختمانی بېښو، د سلیکاتې بېښو په لېنیو محصولاتو، د سودا-لایم خانګړتیاوی او د کششی بېښه پی تختن د آزمونې د طریقو، د ګلداره بېښو د آزمونې طریقه او د ګنج د خانګړتیاوو د ستندرونو په مسودو کار کړي چې په پایله کې د ساختمانی بېښو، د

سلیکاتې بېښو لېنیو محصولات، د سودا-لایم خانګړتیاوی او د ګلداره بېښو د آزمونې طریقی ستندرونو او د سلیکاتې بېښو لېنیو محصولات، سودا-لایم خانګړتیاوی او د کششی تختنې پی بېښو د آزمونې طریقی ستندرونو نهایی شوېلدي چې دېر ژو به د ستندرو عالی شورا ته د تصویب لپاره وړاندۍ شي او د ملي ستندرونو په نامه

د ۱۳۹۱ هجری لعريز کال د تېرو شېرو میاشتو بر سیره په دریمى د ریو میاشتو کې شېرو تختنیکی غونډلی درلودلی چې په پایله کې پی به خوراکې توکو باندۍ مخکي له پسته بندی د لیل کېښو دلو د ستندرو مسوده د تختنیکي پلوه نهایی کول، د خوراکې مالګني د ستندرو نهایی کول او د طیبې معدنی اوپو د ستندرو په مسودی کار روان دی چې دېر ژو به د تصویب لپاره د ستندرو عالی شورا ته وړاندۍ شي او د ملي ستندرونو په نامه به وېړنل شی.

د نفتی توکو تختنیکی کېښه (ANSA TC-6)

نوموږی کېښه د ۱۳۹۱ هجری لعريز کال د لېریو شېرو میاشتو کړنو بر سیره په دریمى د ریو میاشتو کې شېرو تختنیکی غونډلی درلودلی چې په دې خونلوا کې د ګلابکول په اساس انتی فریز د خانګړتیاوو د ستندرو د مسودی نهایی کول، د ډیزللو، کراسین (د روپنانلو او تسکین د خاورو نیل) او پترولو د ستندرونو یا کښی باندۍ کار او د کوری د نفت د خانګړتیاوو د ستندرو په مسودی کار روان دی. چې وروسته به د تختنیکي له پلوه نهایی او د ستندرو عالی شورا ته به د تصویب لپاره وړاندۍ شي او د ملي ستندرو په توګه به وېړنل شی.

ستندرو ملي اداري د ستندرونو د تندون نهود یېلا یېلوتختنیکی کېښه او د ساختمانی کودونو د پروژې کېښه د ۱۳۹۱ تېرو شېرو میاشتو بر سیره د دریمى د ریو میاشتو کې لاندې کېښه نر سره کړي دي چې د هري تختنیکي کېښه کېښه په جلا جلا توګه په لاندې دول تو پیج کېښه:

د خوراکې توکو او کړه نیمرو محصولاتو تختنیکی کېښه

(ANSA TC-3)

د ۱۳۹۱ هجری لعريز کال د تېرو شېرو میاشتو بر سیره په دریمى د ریو میاشتو کې شېرو تختنیکی غونډلی درلودلی چې په پایله کې پی به خوراکې توکو باندۍ مخکي له پسته بندی د لیل کېښو دلو د ستندرو مسوده د تختنیکي پلوه نهایی کول، د خوراکې مالګني د ستندرو نهایی کول او د طیبې معدنی اوپو د ستندرو په مسودی کار روان دی چې دېر ژو به د تصویب لپاره د ستندرو عالی شورا ته وړاندۍ شي او د ملي ستندرونو په نامه به وېړنل شی.

د درملو او آرایشی توکو تختنیکی کېښه (ANSA TC-4)

د تېرو کړو توکو بر سیره دی کېښه د ۱۳۹۱ هجری لعريز کال په دریمى د ریو میاشتو کې دری تختنیکی غونډلی درلودلی چې په پایله کې پی د زرقى وسائلو خانګړتیا چې د طبابت په لېرې، برخه کې تری کار اخیستل کېښه د ستندرو مسوده، د داخلی ووېلدي زړقنو لپاره د پلاستیکي لوپنو د ستندرو په مسودی کار کړي چې د تختنیکي له اړخه نهایي او دېر ژو به د تصویب لپاره د ستندرو عالی شورا ته وړاندۍ شي، همدا رنګه د غابنو جوړولو- د غابنو د لاسی برسونو د ستندرونو په مسودی کار روان دی.



د تختنیکي کړنې بهار

د نساجي او خرممنو تختنیکي کمیته (ANSA TC-9)

د ۱۳۹۱ لرمیز کال د تیرو شیپو میاشتو کړنو بر سیره په دریمي دریو میاشتو کې یوولس تختنیکي خوندي درلودلی چې په پایله کې نې د خلورو ستدردونوهر یو د لاسی ګلیمونو د خانګړیاواو د ستدرد مسوده، د لاسی غالیو د بسته بلند طریقی د ستدرد مسوده د پېښې خرمینیز دستکولونو د خانګړیاواو او د هفری د آزمونو د طریقی د ستدرد مسوده، د خرممن فزیکي او میخانیکي طریقو او د خرممن د انقباض د تودونځی تاکل تر سل درجو د سانشي ګږید لاندی د ستدرد مسوده چې د تختنیکي له اړخه نهایۍ شوي او د تصویب لپاره به دیر ژر د ستدرد عالي شورا ته وړاندې شي، همدا رنګه دی کمیتې د تختنیکي کمیتې لپاره د دریو ستدردو مسودو د پنهنې یعنی تارونو د خانګړیا چې په لاسی خالیو کې ترینه کار اخیستل کېوی د ستدرد مسوده، د لاسی غالیو د بسته بلند د طریقی د ستدرد مسوده، د دریو د تار چې په لاسی غالیو کې ترینه کېه اخیستل کېوی د ستدرد مسوده تیارولو په اړه کار کېږي او د تختنیکي له اړخه به ډير ژر نهایۍ او د تصویب لپاره به د ستدرد عالي شورا ته وړاندې شي او د ملی ستدردونو په نامه په وېیزندل شي.

د بربیننا او بربیننایي وسايلو تختنیکي کمیته (ANSA TC-8)

د ۱۳۹۱ لرمیز کال د تیرو شیپو میاشتو کړنو بر سیره په دریمي دریو میاشتو کې نوموري کمیتې دوی تختنیکي خوندي درلودلی چې په دی کمیته کې بر سیره د مخکنیوو ستدردونو، د او لسو په شمير د طاقت ستدردونه او خلور د بربیننایي سامان آلاتو د تیلو، فیوزونو او د اوپنی کانکرني ستو ستدردونه چې په تولیزه توګه په دریمه ریع کې ۲۱ ستدردونه جوړ شویدی او په ۱۴۶ ستدردونو باندی چې د نړیوال بربیننایي کمیسیون خڅه غوبېتل شوی وه په کمیته کې کار روان دی.

دغه کمیتې د هامه خبرتیا ورکتاب (د بربیننا ملي ستدردونه او د هغږي تطیق) تر سر خط لاندی د علمي او اکادمیکو موسسو، اړوندو ادارو او خصوصي سکټور په ګډون د انسا د اداري د کفراښونو په خونه کې د روان کال د قوس په لمړي نیټه ډایر شو چې په مختلفو ډکترونکو ګټور او افیزمن معلومات ګډون کړونکو ته وړاندې شول.

پاکی، د تعریفونو او اصطلاحاتو ستندرد د ټولو هفو اصطلاحاتو او

تعریفونو درلودونکي دي چه به ماین پاکی کې ترینه کېه اخسیتل کېیو او د کېه اخیستونکو لپاره د دهو ستندردونو خڅه کېه اخیسته آسانه کوي. د کیفیت د مدیریت ستندرد د ماین پاکی د موسسو لپاره د کار د اجزاء لیک د اخیستو او عملیاتی پروسی روښانه کوي او همدا رنګه د ماین پاکی د کار او جریان په پای کې د ځیونی او ګتنی سیستمونه په ډاګه کوي. بوسیره پردي د پیوونی او ګاری مهارتونو ستندرد د ماین پاکی کارکوونکو لپاره د اجباری او غیر اجباری پیوونو ډولونه او طریقی په ډاګه کوي. همدا رنګه ده کمیته (د خمکی د خلاصلو) په ستندرد کار کوي چه په راتلونکي کې به د تختیکی ارزونی نه وروسته به دیر ژر د تصویب لپاره د ستندرد عالی

شورا ته وداندی شي.

د ساختمانی کودونو د پروژک کړئ

د ۱۳۹۱ تیرو شیرو میاشتو بر سیره به دریمی دریو میاشتو کې د ساختمانی کودونو چې د خلورو کودونو (د بناري پراختی، ساختمانی، مهندسی، پلونو او نیوو لارو کودونه) کمیتو درلودونکي دي. چې د دی کمیته د دریو کودونو په شیرو د ستندرد عالی شورا له خوا مخکنې تصویب او د ملي کودونو په نامه و پیژنډل شول. همدا رنګه د پلونو او نیوو لارو کود په هکله کړئ تر سره شوی او د تایید لپاره

د ساختمانی کودونو مشورتی کمیته ته وداندی او د تایید و د ګرځیده چې وروسته به د ستندرد عالی شورا ته د تصویب لپاره وداندی شي. دا کېنې د ترکی هیواد د تاپهړ د متخصصینو په مرسته پرمخ تللى دي.

د متولوژی تختیکی کمیته (ANSA TC-10)

د تیرو کېونو بر سیره دی کمیته د ۱۳۹۱ هجري لمزیز کال په دریمی دریو میاشتو کې اوه ځوندی درلودلی چې په پایله کې یو د شیرو وجهو تیرو د تختیکی او متولوژیکی مقرراتو د ستندرد د مسودی، د موداګریزو وزنونو له سلو نه تر شل کیلوګرام پوري (په عادی دقت سره) د ستندرد د مسودی، د فلزی مصنوعاتو او د قیمتی فلزاتو آلیاژ رسمي ځیارونه ستندرد مسودی، د سینتو زرو د مقدار د اندازی اخیسته د سینتو زرو په زیستی آلیاژونکي د ستندرد د مسودی د تختیکی ارزونی نه وروسته نهایی کولوکړئ تر سره کړي دي چې دیر ژر به د ستندرد عالی شورا ته د تصویب لپاره وداندی او د ملي ستندردونو په نامه تصویب او وپیژنډل شي.

د ژوند ډچاپریال تختیکی کمیته (ANSA TC-14)

د ۱۳۹۱ لمزیز کال د تیرو شیرو میاشتو کېونو بر سیره په دریمی دریو میاشتو کې شیرو تختیکی ځوندی درلودلی چې په دی ځوندو کې د ژوند ډچاپریال د مدیریت د اصطلاحاتو او د شکللو د اویو د کیفیت په ستندردونو کار روان دي، چې د شکللو د اویو د کیفیت د ستندرد مسوده د یونیسف د دفتر په مرسته تیاره شویده کړئ تر سره شوی دي چې د تختیکی ارزونی وروسته به نهایی او د تصویب لپاره به دیر ژر د ستندرد عالی شورا ته وداندی شي.

د ماین پاکلو ستندرد جوړولو تختیکی کمیته

د ۱۳۹۱ تیرو شیرو میاشتو بر سیره په دریمی دریو میاشتو کې شیرو تختیکی ځوندی درلودلی چې په دی ځوندو کې چې په نولیزه توګه یو د ماین پاکی په ستندردونو چه ۲۸ شهرکې کېیو او په پای کې ۸ ستندردونه تشكیلوی، کار کېیدی. تر اوسه پوری دری ستندردونه د ماین پاکی، د تعریفونو او اصطلاحاتو ستندرد، د کیفیت د مدیریت ستندرد او د پیوونی او ګاری مهارتونو ستندرد نهایی شویلدي. د ماین

توزیع کارت های ترقیع و تحسین نامه ها

ترتیب کننده: فهیمه عظیمی



اداره ملی ستندرد (انسا) در طرح اصلاح و بازسازی یک اداره ایکه سازگار و موافق با شرایط عینی و چهار چوب استراتیژی انکشاف ملی افغانستان باشد بر وظایف اصلی و کا هش چالش های فراوان که در عرصه های کاری این اداره قرار دارد توجه و تأکید می ورزد که این تغییرات فراهم کننده عناصر مورد نیاز برای برآورده سازی اهداف اداره و مدرن سازی آن با شرایط جدید کشور و جهان باشد.

تغییرات در ساختار های تشکیلاتی و جذب متخصصین مسلکی و وزیریه سبب می شود تا راه حل های پیرامون نیازمندی های کارمندان هر اداره برای رشد و ارتقای ظرفیت و طرح پروگرام های انکشافی اداره را بوجود بیاورد.

در اخیر ریس عمومی اداره در رابطه به مسولیت های کارکنان که به رتبه بلندتر و تحسین نامه ها نایبل آمده اند صحبت نموده و موقفیت های مزید شانرا در انجام امور مربوطه از بارگاه ایزید متعال استدعا نمود.

مطابق ماده (۲۲) قانون کارمندان خدمات ملکی به تعداد (۳۰) تن از کارمندان اداره ملی ستندرد (انسا) که با اخذ سجل مساعد و تکمیل معیاد معینه مستحق ارتقای ترقیع، تقاعد، تثبیت درجه گردیده بودند، بعد از پرسویجر معینه و کسب منظوری مقام محترم ریاست جمهوری و مقام ذیصلاح اداره به رتبه مافق، فوق، اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم و نهم و همچنان کارکنان قرار دادی که به درجات بلندتر نیز نایبل آمده کارت های ترقیع ایشان طی محفل با شکوه به آنها توزیع گردید.

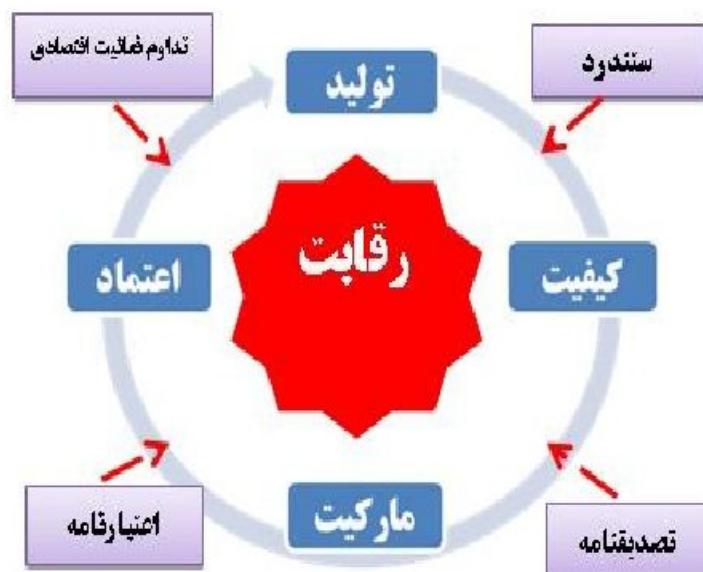
در محفل محترم پو پل ذی پویل ریس عمومی اداره ملی ستندرد (انسا) ضمن قدردانی از کارکرد های کارمندان اداره افزودند: خوشبختانه مرحله دوم اصلاحات اداری به منظور ایجاد اداره سالم، شایسته سالاری و اداره عامه موثر برای هماهنگی سیستم اداری و شرایط جدید سیاسی و اقتصادی، مدیریت منابع بشری، مالی و اداری و تحقق دیده گاه ماموریت یکی از اهداف اساسی و وظایف کلیدی در سیستم اداری از مؤثرترین شیوه ارتقای ظرفیت مدیریتی در سیستم اداری می باشد.

زیربنای کیفیت چیست؟

بحث دوم - مشمریت انکشاف زیربنای ملی کیفیت در افغانستان

نویسندگان: پوهدیار دوکتور محمد الرحمن خطر

بدون شک هدف ابتدایی هر فعالیت اقتصادی اعم از تجارتی و پس ستدود را میتوان چنین تعریف کرد: "سدود عبارت از تولیدی را دستیابی به مارکیت مطلوبه و هدف غایی آن را حفظ قواعد، رهنمودها یا مشخصاتی است که به توافق جوانب آن مارکیت و نتیجه‌گذاشتمام و توسعه فعالیت اقتصادی در یک ذیربط توسط یک اداره باصلاحیت به منظور استفاده عامه و هو رقابتی سالم تشکیل میدهد. وادیابی به مارکیت در گام مکرر برای انجام فعالیت‌ها یا نتایج آنها جهت حصول حد نخست مستلزم آگاهی کامل از نیازمندی‌های اساسی مطلوب متنکی به نتایج علمی، تکالوژی و تجارب مدنیت ستد بخصوص همان مارکیت میباشد که مشخصه‌های کیفیت از آن تهیه و تدوین می‌گردد." هرگاه به تعریف ستدود در فوق دقت شکل میگیرد، مجموع چنین مشخصات همان "سدود" گردد، دیده میشود که ستدود در اصل مجموعه‌ای از معلومات میباشد که بکار گیری آن میتواند متعضمن دستیابی به "حد میباشد که مطابق داشته باشد.



"مطلوب" باشد. آنچه محتوی یک سند است را تشکیل می‌دهد هماناً معلومات پیرامون مشخصه‌های مخصوصی و کیفیت یک محصول، خطرات صحي و محیط زیستی، توقعات مستهلك و اکثرآ معرفی تکالوژی جدید می‌باشد. معلومات مذکوره میتواند در شفاقت معاملات تجاری (وضاحت توقع طرفین معامله)، و هکذا در کاهش مصارف تحقیقات و تولید نقش کلیدی را ایفا نماید. بدینتر قبول سند است را باعث میگرداند تا محصولات و خدمات جهت استفاده و برآورده سازی نیازمندی‌ها مناسب بوده و عواقب غیر قابل قبول به حداقل کاهش یابد.

تصیف سند است: سند است را میتوان نظر به موضوع، مرجع تدوین، زمان تدوین و ساخته کاربرد تصیف نمود. از نظر موضوع سند است را میتواند حاوی مشخصات تطبیکی، اصطلاحات، روش‌های آزمایش، و همود ها و غیره باشد. سند است را از نظر مرجع به سند است راهی بین المللی (سند است راهیکه توسط سازمان راهی بین المللی مانند سازمان بین المللی سند است (ISO)، کمیسیون بین المللی الکترونیک (IEC)، اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) و توسط سایر سازمان راهی مشابه تدوین میگردد)، سند است راهی متعلقی (سند است راهیکه توسط سازمان راهی متعلقی مانند سازمان (SARSC)، اتحادیه کشور راهی جنوب شرق آسیا (SMIIC)، سند است راهیکه توسط سازمان راهی متعلقی اروپا (SEN) و توسط سایر سازمان راهی مشابه تدوین میگردد)، سند است راهی ملی (سند است راهیکه توسط ادارات سند است راهی کشور مانند اداره ملی سند است افغانستان میباشد متمرکز خواهد بود.

پالیسی او د هغه په جورولو کې د پرائنو ونده

لیارولکنک: دیلوم التجهیز یارمحمد تره کې

برخه اخیسته تر سره کړي؟

- خرنګه موئی کولای شو چې د حکومت د پالیسی د بدلون سبب وګړو؟
- د پالیسی د جزیاتو خپرول او شرکوون د خلکو د لوړو پړکتو سره.
- د خلکو حکم العمل اخیستل.
- د خلکو دغفالو استازو سره جوړ جاوی کوون.
- د پالیسی د بدلون لپاره د دقیقی مفکوري او ګوننلاری جورول.
- د دولت او حکومت د خپر چارواکو پام را لوړ چې د دھن پالیسی په جورولو او یا منلو کې ستره ونډه لري.
- د ناکامی په صورت کې د خپر تاثیر اچوونکو قوتونو سره مل کېدل چې دغه چارواکي یې د پالیسی بدلولو ته اړه لري.
- د قانوني مراجعنيه به کته اخیستلو سره د پالیسی د بدلون مثلاً به حکومت او یا یوی اداري باشيدي.

ولی پالیسی بدليوی؟

پالیسی حموماً د یوه حکومت او یا ګونند د حمومني ايدیوالوی او یا نوی لید خنځه استازو ټوب کوي. حکومتونه او ګوندونه د دی لپاره چې خپل اساسی کړئ او ټړی لید خنځه پېړه شن د پالیسيو بلکول او یا ترميم کړه مسنه کوي. لکه د نړۍ والو حالاتو سره سم د ویزی د لکولو او یا له لکولو پالیسی، د بهرنېو لپاره د مالی او یا ګډر کې تعرفو د لري کول او یا بیل کوله د سیاسی حالاتو د بدلون له امله د پرمختیابی پروګرامونو چېکول او یا خلدوول.

فعاله او یا هجومي حکومتونه د پالیسيو په بدلون او یا ترميم کې، دير پیاوړی دي او خپل موځو ته تر عکس العملی پالیسيو ژوړسيو.

باید دا هم ووایم چې پالیسی یوازی د دولتونه له خوا نه جوړیوی او نه ہلکی کېږي پانکه خصوصی کمپنۍ، تولیدي موسس، مدنۍ ټولنۍ او حتی کورنۍ د ژوند د کار و پار لپاره خپل موځونو ته پالیسی جورول.



پالیسی خه شي دي؟

پالیسی هنک نګ لاري ته واین چې د وګزو او ادارو د خپر پړیکړو او کېږنو لپاره لاره برانیزی چې د دی پړیکړو پایله د یوې بری ذږدې.

پالیسی موځی ته د رسیدولو لپاره د خو مختلفو لارو خنځه د یوې لاري خپر کول دی چې هغه موئی مقصد ته رسوي. مقصد یا موځی ته رسیدل په ډیرو مختلفو لارو تر سره کېږي، خو خښې دغه لاري ډېری ګوانې وی او نوری لاري آسانه او په لیو مادی لکېټنونو تر سره کېږي.

خرنګه چې پالیسی دير زیات تعریفونه لري تو ډیرو خلکو ته د پالیسی حمومني انځور دير په سخن ایستل کېږي. د یوې خپر شوې پالیسی د عملی کولو لپاره خانګری پلان پکار دي.

پلان د هغه عمل تصور هېکلی یې او یا هم پړیکړه د چې یوې مثلی شوې پالیسی د اجزاواو د عملی کولو لپاره چوړیدی. یعنی هر کله چې موښ د خو ستوزمنو لارو او چارو خنځه یوې ترزوبلو آسانه د پالیسی په توګه خپر کړو تو د هنک پالیسی د عملی کولو لپاره پلان جوروو.

پالیسی دير شکلونه او اجزاوي لري. تر ټولو مظقه پالیسی هغه د چې د پراخو پړکنو ژوند ته په بدې یا بدې توګه بدلون ورکړي.

د پالیسيو خو شکلونه په لاندې دول یياتون:

الف- ټروه پالیسی: هغه پالیسی د چې زیاتره د قوانین په لیکلوا، میاسی، حقوقی او نورو هنر مسلو باندۍ ولاړه د چې د خلکو د ژوندانه اساسی حقوق او مسویتنه لکه د کار حق، د مشومنانو د ودی پالیسی، د مالی او عوایدو او نوری خپر پیلکي په بر کې لري.

ب- اداري پالیسی: هغه پالیسی د چې د اداري دکټرنو او اجراتو د تنظیم په موځه جوړیو.

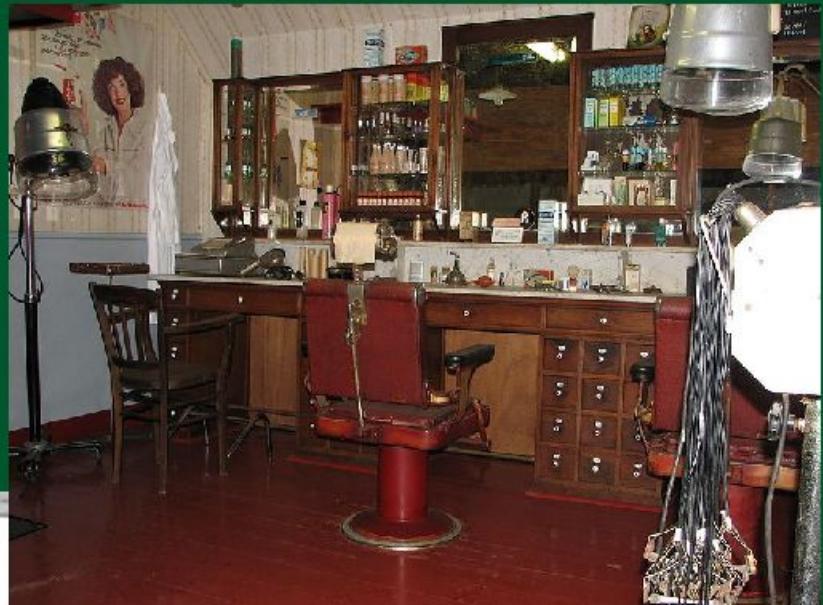
ج- حمودى او افقی پالیسی: حمودى پالیسی هغه پالیسی د چې د مشرانو یا مشری کمپیو له هیټونو خنځه جوړیو، افقی پالیسی هغه پالیسی د چې د یوې اداري او یا د یوې ټولنۍ د خلکو لخوا د خپرواترو او جوړ جاری په نتیجه کې جوړیو او یا ور باندې پړیکړه کړي او یا د منلو لپاره مشراتونه ووائندې کېږي.

د- عکس العملی او فعاله پالیسی: عکس العملی پالیسی د یوې ساده او یا پروپری سره د مقابلې لپاره جوړیو. فعاله یا هجومي پالیسی هغه پالیسی د چې د یوې اداري یا حکومت لخوا د هنک پړیکړي له مسنه جوړیو چې د هنک د پلی کولو موځه لري.

ه- دولتي پالیسی: هغه پالیسی د چې د خلکو په ژوندانه کې د بدلون راواستلو لپاره د دولت د کړو ورو (او یا هیڅ نه کولو) چاری تظیموی.

آیا خلک کولای شي د یوې حکومت د پالیسی په خپر کولو کې خپل

ستندرو





از دوربین



کود

دیزاین هندسی سرک



تایه کلله دینیوم ایجیر علم الدین

حفظ یکپارهگانی با محیط اطراف سرک من باشد. طراحی شاهراه‌ها نیازمند مرجع جامع و مشترک برای طراحی یک شبکه یکپاره‌گانه واحد من باشد. خط مش ارایه شده در مشخصات مستند کود طرح هندسی سرک AASHTO مبتنی بر اقدامات علمی و برگرفته شده از اخیرین مطالعات و تحقیقات انجام شده در این زمینه من باشد. منظور از مطالعه ارایه شده، تدوین کود جامع برای استفاده در امور اداری، پلانگذاری و کارهای آموزشی در قالب روابط دیزاین من باشد.

هدف این مأخذ ارایه رهنماهی‌های لازم به دیزاین از طریق معرفی محدوده‌ها و معیارهای پیشنهادی برای انبعاد و ادازه‌های بحوالی است و ارایه جزئیات دیزاین از طریق محاسبات کاملاً علمی و تبریک مورد نظر نمی‌باشد.

این رساله اصولاً به موضوعات دیزاین هندسی پرداخته در حالیکه تجهیز و نگهداری مناسب وسیله نقلیه و فناور متعلق و با احتیاط استفاده کنندگان نیز عملکرد صحیح و ایمن تسهیلات حمل نقل لازم است. بر علاوه در تهیه این کود از "معیارهای موقت سرک و شاهراه" وزارت فواید عامه منتشره سال 2005 نیز استفاده شده است.

هدف از تهیه کود "دیزاین هندسی سرک"

هدف از تهیه کود دیزاین هندسی سرک تدوین معیار واحد برای ایجاد هماهنگی در دیزاین بروزه‌های سرک سازی کشیده است. بروزه‌های سرک سازی به منظور ایجاد شرایط مناسب ترافیکی برای استفاده کنندگان از سرک‌ها صورت می‌گیرد به نحوی که در آن نیازهای اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی به شرح زیر رعایت شده باشد:

- نیاز به حمل و نقل ایمن، راحت و سریع
- دسترسی به نیازها و هدف‌های استفاده کنندگان
- در نظر گرفتن بودجه‌ها و ارزش‌های حفظ محیط زیست و منظر ارایه
- برنامه‌بزی به اساس امکانات مالی و بودجه
- معرف نگهداری

توجه به موارد بالا نیازمند این نکته است که سرک باید با درنظر داشت نیازهای استفاده کنندگان، مسکن‌های نزدیک مسیر و منافع کل منطقه طرح ریزی شود. بهره برداری از این و ایمن از سرک

اداره ملی سنتدرد پروژه تدوین کود های ساختمانی ملی را که شامل چهار کود (انکشاف شهری، ساختمانی، مهندسی و سرک و پل) می‌باشد، دو سال قبل اخراج نمود. پروسه تدوین کود های ساختمانی در مطابقت با اصول پذیرفته شده بین المللی و در هماهنگی نزدیک با وزارت ها و ادارات سکتوری مربوطه صورت پذیرفته است. اخیراً مسوده نهایی کود های شاهراه و سرک و سنتدرد دیزاین پل به زبان انگلیسی تکمیل و مورد تصویب شورای عالی سنتدرد قرار گرفت. درینجا در مورد کود سنتدرد "دیزاین هندسی سرک" معلومات مختصر ارایه می‌گردد.

شاهراه ها و سرک ها که زمینه اتصالات منطقه با جهان و نیز ترانسپورت داخلی یک کشور را دارند بخشی از سازند بخشی از زمین یک کشور را در بر می‌گیرد که نه تنها زمینه حمل و نقل کالاها و ساکنین محل را فراهم مساخته بلکه ورود ترانسپورت خارجی را نیز مهیا می‌سازد. بنابر آن ضروری پنداشته من شود کود و قوانین برای شاهراه ها و سرک ها در مطابقت با سایر کشورها و قوانین بین المللی باشد.

بمنظور حفظ انتقالات محفوظ و بی خطر بالخصوص برای انتقالات بین المللی، کود ها و قوانین شاهراه و سرک ها بصورت معمول در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. الفغانستان نقش مهم در انتقالات از غرب به شرق و برعکس آفریقا دارا بوده بالخصوص ترانسپورت زمینی که با عبور راه ابریشم از افغانستان در قاره آسیا اهمیت خاصی در زمینه دارا می‌باشد. بنابر آن بمنظور فراهم نمودن انتقالات محفوظ و بی خطر برای تهیه کود و قوانین مربوط شاهراه و سرک های افغانستان از مراجع معتبر بین المللی برای تدوین کود سنتدرد "دیزاین هندسی سرک" از آشتو (انجمن راه های ایالتی و ترانسپورت زمینی ایالت متحده امریکا)

American Association of State Highway and
Transportation Officials (AASHTO-04)

استفاده شده است.

(AASHTO-04) طرح هندسی شاهراه و سرکها نشریه سال 2004 بوده، که به نام کتاب سیز اشتو نیز یاد می‌شود قدامت 40 ساله داشته و در برگونده طرح و دیزاین هندسی سرک های بیرون شهری و شهری می‌باشد. این کتاب در تمام کشورهای ایجاد شده و شهری رو به ایجاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

انجمن راه های ایالتی طراحت در قاره نیازهای استفاده کننده با



مصطفیت رفت و آمد وسایل نقلیه بهتر می شود وقتیکه اجزایی هندسی سرک بهبود می یابد، طوریکه در شکل دیده می شود قابلیت دید کاملاً تأمین شده است.

استه ممکن در بخش هایی از مسیر، معیارهای این کود رعایت نشده باشد. بدینه است تغییر معیارها برای صرک های موجود می تواند مستلزم هزینه های غیر ضروری شود. در همین موارد بوزیله در محل تلاقی این سرک ها با سرک های جدید، با بررسی های فنی، اقتصادی و تحلیل تصادف ها می توان نسبت به اصلاح دیزاین هندسی سرک های موجود، نصب حفاظ ها، تأمین روشنایی، اصلاح قوس های افقی و قائم، تأمین شبکه یک طرفه در قوس های افقی (سوپرالوپشن)، خط گشی و نصب علامت و امثال آن اقدام کرد.

کود استندرد "دیزاین هندسی سرک" که در پر گیرانه سرک های شهری و بیرون شهری می باشد شامل ده فصل و پنج ضمیمه می باشد.

فصل اول- حلقه بندی سرک ها

فصل دوم- معیار ها و کنترول های دیزاین

فصل سوم- اجزای دیزاین

فصل چهارم- اجزای مقاطع عرضی

فصل پنجم- سرک های محلی و جاده ها

فصل ششم- سرک های جمع گشته و جاده ها

فصل هفتم- سرک های بیرون شهری و شهری

فصل هشتم- آزاد راه ها

فصل نهم- تقاطع ها

فصل دهم- تقاطع های غیر هم سطح

ها از مهمترین عوامل مورد نظر استفاده کنندگان است. در عین حال به منظور آرامی، اثرات اجتماعی و اقتصادی نز توجه خاص مبذول می شود.

در دیزاین هندسی سرک باید همراهی با نیازمندی های حجم ترافیک با توجه به طبقه بندی و شرایط محیطی سرک و هم چنین انواع وسایل حمل و نقل برای دستیابی به هدف نهایی که همان افزایش امکان تحرک و مصونیت بهره برداری از سری استه مورد نظر باشد.

در کود دیزاین هندسی سرک ها حداقل یا حد اکثر معیارهای دیزاین ارایه می شود که در دیزاین ها معمولاً مقادیر بالاتر از حد اقل ها یا پایین تر از حد اکثرهای مورد اشاره در کود از لحاظ مصونیت سرک، درجه اهمیت و حجم ترافیک در نظر گرفته میشود. در کود دیزاین هندسی سرک ها معیارهای دیزاین برای عناصر سرک به صورت جداگانه ارایه میشود. در توجه قرار گرفتن عناصر طرح شده در کار یکدیگر نمیتواند ارائه دهد و یک طرح مصون باشد، لذا لازم است قا دیزاین موارد مصونیت به ویژه موارد ذیل را در طواوح مراجعت کند:

- قابلیت دید مناسب در دیزاین
- قابلیت خود معرف بودن سرک (از آنse اطلاعات لازم و موقع به استفاده کنندگان)
- سازگاری عناصر سرک با یکدیگر و اعتداب از اعمال تغییرات ناگهانی در مشخصات سرک
- تأمین نیازهای ایمنی استفاده کنندگان سرک به ویژه استفاده کنندگان اسیب پذیر

- تناسب مشخصات سرک با نوع و عملکرد آن
- تناسب مشخصات سرک با سرعت عملکرد وسایل نقلیه از اینجا یکه بعض از سرک ها قبل از نشر این کود ساخته شده



رنگ آمیزی طبیعی پشم ها



رنگ های طبیعی و کیمیاواری با داشتن صفات ممتازه مانند پختگی، مرغوبیت، جلا درخشش بخصوص و همچنان منگی بودن مؤلبد به مواد خام رنگ طبیعی و قابل دسترسی در محل از نظر اقتصاد مؤلبدین مقام ارزشی در تولید و حفظ اصالت قالین های عنتیو، باستانی و کم تغیر افکانی دارد.

بنابرین اتحادیه مؤلبدین و صادرکنندگان قالین در نظر دارد در شماره های بعدی در ذکر انواع رنگهای طبیعی و طریق استفاده مواد طبیعی را خدمت مؤلبدین خویش قرار بدهد اینک چگونگی تولید چند رنگ و استفاده از مواد طبیعی را به روش های ذیل به علاوه مدنan این صنعت ارائه می گوید

۱. رنگ آمیزی پشم سفید به رنگ سرخ



تایپه کنندگان محصولات "رجیس" مدیر حرسوس قن اتحادیه قالین و عضو کمیته تحقیکی اساجی



چریان رنگ آمیزی پشم ها

طوریکه به عموم مؤلبدین و دست اندرکاران این صنعت باستانی کشور هوینداست که رنگ آمیزی مواد قالین از عملیه های نهایت مهم صنعت قالین باقی به شمار آمده و بالای کیفیت دوام در خشن و مرغوبیت قالین نقش اساسی دارد.

دو روش رنگ آمیزی در صنعت قالین باقی معمول است:

- رنگ آمیزی با رنگ های طبیعی

- رنگ های مصنوعی (کیمیاواری)

رنگ آمیزی با استفاده از رنگ های طبیعی که صدها سال نزد قالین بافان کشور مروج است از پختگی و مرغوبیت خاص برخوردار بوده و در عین حال خلی اقتصادی است، ولی با وارد شدن انواع رنگ های کیمیاواری تولید فلزیکه های رنگ سازی جهان به داخل کشوره خطر از بین رفتن روش عنتیو و محلی استفاده از رنگ نباتات و گیاهان مواد طبیعی متصرف گردیده است. در بسیاری موارد رنگ های کیمیاواری نا درست بر کیفیت و شهرت قالین در بازار های خارجی صدمه وارد نموده است.

ظرف محلول آشقار اندخته و برای ده دقیقه در آن گذاشته می شود بعداً از دیگ محلول آشقار بیرون آورده با آب پاک و صاف آبکش و برای خشک کردن روی طناب گذاشته می شود بدین ترتیب تار با رنگ سرخ بدست می آید.

هرگاه رنگ تار مطابق نمونه بدست نیاید در آنصورت باید توجه کرد که در مقدار مواد و طرزالعمل رنگ آمیزی دقت صورت نگرفته باید عملیه تکراراً اجرا شود

۲. رنگ سرخ بطريقه خم و یا خم

مواد لازم و مقدار آن:

۱. پشم ۱ کیلو
۲. رویان ۱۰۰ گرام
۳. توت پخته و یا نیمه پخته ۱۰۰ گرام
۴. لیمو ۴ عدد
۵. آب بقدر ضرورت

وسایل مورد ضرورت:

۱. خم

۲. ساعت ستار و اع سپورتی

عملیه رنگ آمیزی

مواد تهیه شده با پشم یکجا در خم اندخته می شود بعداً در جای مناسب در مقابل نور آفتاب پختاگر گرم نگهداشتن برای پنج روز نگهداری و پس از سپری شدن موعد معینه از خم بیرون کشیده می شود و مقدار کم چونه آب نا رسیده به اندنזה دو یا سه عدد چهارمغز در شیره آن علاوه گردیده پشم دو باره به خم اندخته می شود و برای مدت پنج دقیقه در خم نگهداری و بعد از پنج دقیقه پشم از خم بیرون کشیده شده و مشاهده گردد که پشم رنگ سرخ را بخود گرفته است یا خیر؟ باید دقت کرد که درین مرحله حرارت

۴۰-۴۲ درجه سانتی گردد نگهداری شود



پشم های رنگ شده طبیعی

مواد لازم و مقدار آن:

۱. تار پشم چهار کیلو گرام
۲. زمع نیم کیلو گرام
۳. روین یک کیلو گرام
۴. آشقار و یا چونه مقدار ضرورت
۵. آب بقدر ضرورت

وسایل ضروری:

۱. دیگ کلان و خورد ۳ عدد
۲. حرارت سنج (ترمامتر)
۳. ساعت ستار و اع سپورتی

عملیه رنگ آمیزی

اولاً زمع و تار را در دیگ کلان دارای آب سرد اندخته و برای یک ساعت حرارت داده می شود ثانیاً رویان با آب سرد مخلوط می گردد تا اینکه در ظرف دومی یعنی زمع جوشانیده شده در دیگ کلان روین اندخته و برای یک ساعت به ۶۰ درجه سانتی گرید حرارت داده می شود در دیگ سومی مقدار آشقار، اگر آشقار موجود نباشد مقدار چونه با آب سرد مخلوط و جوش داده شود تا زمانی آشقار علاوه می گردد که کاغذ نمس القلی بودن محلول آشقار و آب را نشان بدهد.

هینکه محلول آشقار آماده گردید تار جوش داده شده در دیگ روین در



تهیه کنندگان: کاظم حیدری

- و تحقیقاتی به منظور توسعه دانش سنتردو و پهنه‌گیری از دانش جدید در عرصه سنتردو سازی.
۳. استخدام نیروهای متخصص و کارآمد چهت برومن کیفیت کالا به منظور ایجاد اشتغال پایدار و ارتقای کیفی فعالیت‌ها در بخش‌های صنعتی.
 ۴. افزایش دانش سنتردو و سنتردو سازی در چهت ارتقای کیفیت تولیدات و رقابت در مارکیت‌های بین‌المللی در عرصه تبادله کالا.
 ۵. ایجاد و ارتقای جایگاه صدور علامت سنتردو مناسب با شرایط جدید و اهداف بزرگ برنامه‌های توسعه و پیشرفت صنعتی.
 ۶. بررسی و برنامه‌ریزی لازم چهت کاهش قیمت تمام شد.
 ۷. برنامه‌ریزی لازم در چهت ارتقای کیفیت کالاهای وارداتی در گمرکات.
 ۸. اطلاع رسانی و ایجاد امکان دسترسی مردم به مشخصات و اطلاعات مربوط به سنتردهای کالا و خدمات در چهت توسعه نظارت و سهیم ساختن مردم چهت همکاری با اداره ملی سنتردو (انسا).
 ۹. دفاع و حفظ علامت سنتردو ملی در چهت حفظ و ارتقای جایگاه سنتردو در کشور.
 ۱۰. ایجاد زمینه‌های لازم در چهت مناسب ساختن قیمت و کیفیت کالاهای باعلامت سنتردو ملی، به منظور تشویق تولیدکنندگان در رقابت کالاهای در کشور.
- با وجود مشکلات و شرایط موجود و با توجه به راهبردها چهت تحقق نظام سنتردو و سنتردو سازی در رشد و توسعه متوازن عرصه تولید و صنعت نهاده بود.

نقش کالاهای سنتردو در رشد و شگوفایی اقتصاد کشور

اقتصاد زمانی من تواند به شگوفایی و رشد مناسب خود برسد که بسترها مناسب آن فراهم گردد.

از جمله بسترها و عوامل شگوفایی اقتصاد و رشد آن من توان به منابع انسانی متکر و کارآمد سرمایه مادی کافی، توسعه سنتردو و رعایت آن در سطح منطقه و جهان، مدیریت و برنامه ریزی، تولید کیفی کالا، ارائه مناسب خدمات و مانند آن اشاره کرد.

یکی از موارد مهم و اساسی در زمینه توسعه سنتردو و رعایت آن من باشد. نیازمندی‌های تحقق چنین هدف بزرگ و راهبردی، سنتردو سازی، شاخص‌های تولید خدمات و همچنین سنجش و کنترول کیفیت کالا است که بیش از هر چیز نیازمند توجه به توسعه سنتردهای پیشرفته می‌شوند. دانش و تکنالوژی من باشد در این میان باید ارتقای سطح دانش را در زمینه توسعه سنتردو سازی و تطبیق آن در جامعه فراهم نمود.

رابطه عیان پیشرفتهای بشر و سنتردو رابطه همیشگی است. سنتردو سازی زمینه‌های توسعه دانش، مهارت و تکنالوژی را فراهم می‌سازد و توسعه این مهارت‌ها و نیازمندی‌های بشری ضرورت‌های سنتردو سازی را تشدید می‌نماید که نتیجه آن توسعه و رشد همه جانبه، ارتقای ظرفیت و توسعه قدرت رقابت در عرصه‌های بین‌المللی و افزایش سطح رفاه عمومی می‌باشد.

نهایاً نگاهی همه جانبه و فراگیر به عرصه سنتردو سازی من توان نقش مؤثر آن را در توسعه متوازن و پایدار کشور تضمین نمود.

موارد لازم را که من توان چهت تحقق نظام سنتردو و سنتردو سازی در رشد و توسعه متوازن عرصه تولید و صنعت نقش دارد چنین بیان کرد:

۱. برنامه‌ریزی لازم در چهت کنترول کیفی مواد، پهنه‌گیری از دانش‌های جدید، ایجاد هماهنگی، افزایش و اعمال مدیریت و نظارت مداوم بربخش‌های صنعتی.
۲. برنامه‌ریزی لازم در چهت ورود به پوهنتون‌های، مراکز آموزشی



مطلوب بودن کالا با دو عنصر قیمت و کیفیت رقم می خورد که در گذشته قیمت میار اصلی برای مصرف کننده بود ولی امروز در کشورهای توسعه یافته و حتی در حال توسعه کیفیت بیان کننده دوام، کارآمد بسته بندی، زیبایی محصولات و خدمات است که با ستدرهای ارتقای کیفیت را فراهم می سازد ستدرهای مبنی و اصول حرکت بسوی تولید است و اجرای نظام ستدرهای باعث رشد تولید و در آمد ملی همچنین توسعه سرمایه گذاری و تجارت خارجی برای کشورهایی که در راه رسیدن به اقتصاد و توسعه جهانی گام برداشته باشند بوده و زمینه های اشتغال پایدار را در سطح ملی فراهم مینماید.

با تطبیق ستدرهای بین المللی که زبان مشترک کشورها است تسهیل تجارت خارجی و دست یابی به بازارهای بین المللی به وجود خواهد آمد کشورهای توسعه یافته شگوفایی اقتصاد خود را در رشد و توسعه مدیون اجرای نظام ستدرهای و مهتمین میکنیزم دفاع از حقوق مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سطح ملی و بین المللی میدانند و حرکت در این راستای و بکارگیری تطبیق ستدرهای باعث می شود تا سطح توقعات مصرف کنندگان افزایش یابد و از این طریق با دفاع از تولیدکنندگان برخوردار باشند کیفیت به وجود آید و زمینه برای ورود به مارکیت های جهانی فراهم می شود.



یکی از مواردی دیگر که توسعه اقتصادی را در کشور به ارمغان می آورد سرمایه گذاری جهت بهبود کیفیت کالاهای تولیدی برای تامین نیازهای مصرف کنندگان داخلی و راهیابی به مارکیت های جهانی و افزایش رقابت پذیری، مهم ترین اصل در توسعه اقتصاد است کتروول کیفیت کالاهای محصولات، یکی از نکات اصلی و کلیدی برای هر کشوری که خواهان رسیدن به توسعه و اقتصاد پایدار است، می باشد

سرمایه گذاری بدون نقش ستدرهای در توسعه متوازن و پایدار نمی تواند سیر صعودی در اقتصاد کشور داشته باشد. نقش ستدرد در سیستم جدید تجارت جهانی به یک اصل اساسی مبدل گردیده که با رفع موانع تکنیکی در فرآ راه تجارت و سرمایه گذاری، اکشاف متلاوم تکنالوژی معلوماتی، اهمیت روز افزون جهانی شدن را کسب مینماید. در عین حال توافقنامه های بین المللی رهنمودهایی را در عرصه های صحت، مصونیت و محیط زیست مطرح می نمایند

کارشناسان اقتصاد به این باورند که با شناسایی میارهای کافی در عرصه ستدرد ستدردسازی و افزایش کیفیت کالا در معاملات اقتصادی فعال در بخش صادرات ضمن کمک به رشد تولیدات داخلی و گسترش توان اقتصادی، باعث رونق کسب و کار گردیده و بدنه اقتصاد کشور را تقویت می بندد.

کالاهای ستدرد با توجه به نیازهای فردی و اقتصادی مصرف کنندگان، به استحکام صنعت و تکنالوژی نیز توجه دارد و می توان گفت سود حاصله از رعایت ستدرهای تولیدکنندگان بیش از مصرف کنندگان است



په لېرو زړو ټکنې د هنبو ساتنه

تیارونکي: انجمنز حقن الله پاشر



تبخیر او میکروبوونه د ډام ور دی.

د ټکنې طهار تودوځه

په سرو زیرموکې د منو د ساتني لپاره د تودوځي کښتوول تر نورو قولو
څواملو دیز اهمیت لري.

(تودوځه): تودوځه د وړانګو مستقیم تماس او یا د مالیکولونو د حرکت
پواسطه له یو جسم خنځه بل جسم ته د انرژي انتقال ته وایي یا په بل
عبارةت تودوځه هنې انرژي ته وایي چه له یو جسم خنځه بل جسم ته د
وړانګو د مستقیم تماس او د هوا د مالیکولونو په ډول انتقال شی.

تودوځه په مختلفو طریقو سره اندازه کیدلی شي لکه ساتني ګرد،
قاونهایت او ګلوبین خو د ساتني ګرد درجه عامه ده.

د ټازه میرو د انسابو میتابولیزم له تودوځي سره مستقیمي اړیکې لري ہدی
مفهوم چه هر ژونلۍ نسج د خپلې ودی لپاره مناسبي تودوځي ته اړیا
لري.

لوړه تودوځه نسج متضروره ګوري او تیهه تودوځه د ژونلۍ نسج په

له دي کبله چې افغانستان په کرنېز او زراعتي هیواد دی د خپل موقعيت او
پنه اقلبي شرابیلو په درلودلو سره د بیاتاتو د زړه پوري ودی او تولید لپاره
د لړو او ژورو سیمو په شتوالي د مختلفو اقلیمونو درلودونکي دی چې
په همدي اساس د دیرو سابو او میوو اصلی ټاتویں بلل کېږي. همه میوو
چې د خپلې ودی او تولید لپاره سړي هوا ته اړیا لري د هیواد زعاتي
سیمې د بېخ او دوچ اقلیم لرونکي دی او همه میوو چې ګرم موسم ته اړیا
لري د هیواد خینې سیمې د نوموری اقلیم لرونکي دی چې د دا ډول غوره
شرابیلو په لړو سره په یېلایلو ولاپاتو کې یېلایلو میوو روزل کېږي په
همدي وجه د هیواد $\%55$ وکړي د کرنې په شغل لکیا دی تو لدی خنځه
ملومويي چې د هیواد اقتصاد فوق العاده د کرنې په مسلک پوري اوه لري
او میوو د هیواد د کرنېزو تولیداتو یوه ستره برخه تشکيلوي چې هر کال
مختلفي میوو په دیز مقدار سره بهرنېو او ګاونډیو هیوادونه صادرېوي چې
په مقابل کې یوځه اندازه اسعار لاسته راحې او د هیواد د خلکو د اقتصاد د
پیاوړیا سبب کېږي. خو متسافانه زموږ هیواد د دریو لسیزو چنګونو او
ناقرایو له امله د کرنې سکوو خورا زیانمن شوی دی چې د کرنېزو
تولیداتو او محصولاتو کچه یې بشکه راځلي ده.

خرنګه چې افغانستان د پاڼېزو میوو د پیداښت لومړنی ټاتویں دی تو
مني هم یو له همه میوو خنځه دی چه تر او سه نې د افغانستان په شمالی
ولاپاتو کې وحشي ډولونه شت. منه په افغانستان کې لکه د نورو هیوادونو
په خپر په پراخه پیمانه باغونه لري او د هیواد د اړیاواو د پوره کولو تر
خنګ دیز مقدار بهرنېو هیوادونه صادرېوي. خو متسافانه په هیواد کې د
سره زیرمو د نشوالي له امله د باځ لرونکو مني چې تیهه یې بهرنېو هیوادونه
صادرېوي او یا په هیواد کې د نه له منځه شن له دي کبله په زړه پوري
حایدات ته ترلاسه کېږي. تو د منو سائفلو د علمي معلوماتو په وړانګي کړلوا
سره کیدای شي باځ لرونکي او سوداګر خپل کلاني حایدات خو غلې زیات
کېږي.

په سرو زیرمو کې د منو ساتني لپاره، تودوځه، نسبتي لنه بل، د کارين
داي اکساید او اکسیجن غلشنونه، د خاز په ډول کیمیاوي مرکبونه، د اوږو

میتابولیزم کې خند کړئ کېږي. تو ډېره سره او ډېره تودوځه زوندي نسج ژولولوی او له منځه پې وړي.



د تودوځي د ساتني ګرېد د هرو لسر درجر په کمولالي سره د ګیمباوی تعاملاتو چټکوالی کمېږي او په زیاترالی سره پې دره خلی چټک کېږي. تازه میوی د ڦېرمو په توپه تودوځه کې سائل کېږي، دا خک کې توپه تودوځه د نومورو میرو د تنفس حملیه او نور میتابولیکي فعالیتنه لکه د اساجر زوروالی، نرموالی او د رنگ تفسیر منځ ته راشنی.

برمهه ٻوډي د ڦېرمو توپه تودوځه د پیلاپیلو مکروپونو د ډډي مختبوي کوړي، بیل بیل مکروپونه په پیلاپیلو تودوځو کې وده کېږي.

د تودوځي په اهانه مکروپونو وولونه:



۱. هنه مکروپونه کې د ډډي لپاره پې ډېره مناسبه تودوځه د ساتني ګرېد ۵۵ درجي وي دي دوں مکروپونو ته ترموفایلز(thermophiles) وائی، یعنی هنه مکروپونه دی کې د خپلې ډډي لپاره لوره تودوځه خوبهړوي.

۲. دا هنه دوں مکروپونه دی کې د ډډي لپاره پې ډډي مناسبه تودوځه د ساتني ګرېد ۳۶ درجي وي دي دوں مکروپونو ته میزوپایلز(mesophiles) وائی، یعنی هنه مکروپونه دی کې د خپلې ډډي لپاره منځنی تودوځي ته اړتیا لري.

۳. دا هنه مکروپونه دی کې د ډډي لپاره پې ډډي مناسبه تودوځه د ساتني ګرېد ۱۰ درجو شخنه توپه وي دي دوں مکروپونو ته سایکروپایلز(psycrophiles) وائی، یعنی هنه مکروپونه دی کې د خپلې ډډي لپاره توپه تودوځي ته اړتیا لري.

دیادونی وده کې د ڦېرمو په توپه تودوځه کې د تازه میرو ساتنه یوازې د مکروپونو وده کمولی شي خو هنټوی، یېخې وزلى نشي.

په تهونه دوں ډډي ڦېرمې په درې دوله داهی:



۱. د سړي هوا زیره (Air cold storage)

۲. ګټرول شوي اتوماسفیر لرونکي سره ڦېرمد (controlled storage)

۳. یخچال لرونکي سره ڦېرمه (RefrigerationStorage)



حفظه محیط زیست

بمثابه وظیفه حیاتی افراد جامعه

تهیه کننده: دیلوم انجمنی غلام سرور همگام

بمثابه محصولات صنعتی، جوامع مختلف را هدایت کرد تا به نوعی همه را از انواع آوده کننده ها اعم از هوا، صدا، زباله ها و فاضلاب فارغ گرداند.

بمثابه محصولات صنعتی سریع و ارزان به عنوان یک اولویت جوامع بشری در نیمه اول قرن بیستم در پیش گرفته شد. به تدریج بشر به این نتیجه رسید که به دنبال صنعتی شدن با مشکل مضرات محیط زیستی چه در هوا، آب و خاک رو به رو شده، که در صورت استمرار این وضعیت آتجه که به عنوان ابزار برای رفاه و بهتر زیستن بشر اختراع و ابداع شده می تواند به عنوان ابزار کشنده و خاتمه دهنده به زندگی بشر تلقی شود.

با توجه به این نکته نگاه نوین در ذهن بشر پیدا شد که باید برای بهتر زیستن هم زمان با بهره مندی از موارد تولیدات صنعتی و محصولات تولید شده توسط بشر با تکیه به حداقل استفاده از منابع طبیعی به عنوان مواد اولیه از این مصنوعات تلاش کند تا حداقل آودگی را به محیط زیست وارد کند و هم زمان با این کار مدیریت برای رفع و تصفیه این زباله ها

انقلاب صنعتی که بتدریج در نیمه قرن ۱۸ آغاز شد تا نیمه قرن نوزدهم با سرعت رشد نمود، جوامع مختلفی در دنیا با زندگی میکنیزه و استفاده گسترده از انواع ماشین آلات، جهت برآوردن نیازهای زندگی شروع به بهره برداری کردند...

طبیعتاً در این شرایط زندگی صنعتی و درین آن زندگی شهرنشینی، با بهره مندی از انواع صنایع را این جوامع تجربه نموده و به واسطه بهره گیری از محصولات بهتر و راحت تر که بتواند با استفاده از دست آوردهای صنعتی، زندگی رو به تکامل را برای بشر مهیا کند، تکنالوژی مختلف که نتیجه تراویشات ذهنی بشر بود به دست آوردهای صنعتی تبدیل شد این تکنالوژی روز به روز با استفاده از انواع منابع طبیعی که به نحوی برآورده نیاز مواد اولیه محصولات خطوط تولید و کالا های صنعتی باشد، موارد استفاده گسترده تری پیدا کرد.

تلاش زیاد بشر به بهره گیری بیش از حد از منابع طبیعی اعم از منابع معدنی و جنگلیات با بهره گیری بیشتر از نفت و گاز (انواع پلاستیک ها)،

شاید مهم ترین تلاش در این راستا حداقل تاریخی اول قرن ۲۱ چگونگی برآوردن انرژی از طرق سازگار با محیط زیست یا دریافت انرژی تجدید پذیر برای تامین رشد اقتصادی کشورهای در حال توسعه و همچنین مقابله با آثار سوء پدیده تغییرات آب و هوا و تهدیل و تعطیل پذیری با این اثرات است که به ترتیب جامعه جهانی را با تهدید موافق می‌کند.

جنبه فردی توسعه پایدار

مفهوم توسعه پایدار ۱۳ سال پیش از اجلاس زمین در سال های اخیر مورد توجه قرار گرفته و به اهمیت آن اشاره می کند که حفاظت محیط زیست یک وظیفه عمومی است و هرگونه فعالیت اقتصادی و توسعی که با تخریب برگشت ناپذیر محیط زیست ملازمه پیدا کند، منوع است و باید بستر حیات بشر طوری مهیا شود که حیات رو به تعالی را برای نسل های حاضر و آینده تامین کند توسعه پایدار دلایل سه رکن است:

۱. توسعه اقتصادی
۲. توسعه اجتماعی
۳. حفاظت از محیط زیست

طبیعت نقش کلیدی در تحقق این سه اصل به عهده انسان است که بتواند در طبیعت از این نمونه ها شرایط مطلوب را فراهم کند. با توجه به اهمیت حفاظت محیط زیست و فعالیت های شکل گرفته در این زمینه بر اساس مفاد کتوانسیون تنوع زیستی تمام جوامع بشری متعدد و مکلف شدند تا روند تخریب پوشش گیاهی و جانوری را در کشورهای خود مکوس کنند، طوریکه حداقل باعث کاسته شدن این تخریب تا ۱۰ فیصد باشد که البته در حال حاضر که نزدیک به ۱۸ سال از این کتوانسیون می گذرد این روند تخریب نه تنها مکوس نشده بلکه در بسیاری از نقاط دنیا افزایش پیدا کرده است.

داشته باشد از این رو به واسطه ضرورت این دو خواسته در زندگی (نیاز به بهتر زیستن و بدهه گیری از انواع محصولات صنعتی) این دو حلقه در نیمه دوم قرن بیستم به عنوان یک اولویت مهم برای دهه آخر قرن بیستم و شروع قرن ۲۱ در نظر گرفته شود تدوین شد.

در سال ۱۹۹۲ میلادی در اجلاس موسوم به اجلاس زمین در شهر ریودوژانیرو بزرگ طرح برای چگونه عمل کردن با محیط زیست هم زمان با انتظار رفاه و ارتقا برای جوامع بشری ترسیم شد که بیانگر کارهایی که باید و نباید انجام شود برای تامین نیازهای سازگار با محیط زیست در محیط پیرامون بود از این میان می توان به کتوانسیون هایی تغییرات آب و هوا، تنوع زیستی، مقابله با بیان زلی و در راس آنها مفهوم واقعی توسعه پایدار اشاره کرد و به این ترتیب توسعه که بشر از دو قرن قبل از این اجلاس در پیش گرفته بود توسعه ناموزون و توسعه نایابان شناخته شد در این توسعه که از انتظارات واقعی بشر فاصله گرفته و عملکار را به بن راهه کشانیده است پدیده هایی گرمایش زمین، نازک شدن لایه اوزن و تغییراتی در سطوح آب های جهانی می باشد.

در واقع اولین زنگ خطر در کنفرانس استکهلم سویden (سال ۱۹۷۲ میلادی) به صدا در آمد و از آن پس هر کاه جوامع مختلف با بحران هایی از این دست روبه رو شدند به این موضوع پرداختند و از کشورهای توسعه یافته خواسته شد تا از نمونه هایی بهتر برای توسعه استفاده کنند که منافع تسل های آینده را نیز دربر گیرد.

مضرات زیادی به صورت هم زمان در این زمینه وجود دارد و از مهم ترین این مضرات پدیده تغییرات آب و هوا است که تمام اقسام سنی، جنسی و موقبیتی کره زمین را به طور یکسان مورد تهدید قرار می دهد و گرم شدن زمین، بالا آمدن سطح آب های آزاد تخریب جنگل ها، از بین رفتن زمین های مستعد زراعی و رشد انواع بیماری های ناشی از آب و هوا (ملاریا) از اثرات آن هستند.



نگاه عمومی بر موافقنامه های

(WTO) سازمان تجارت جهانی SPS و TBT

ترتیب کنندۀ سید شاهپور "مهریان"



- اگر هدف عمومی باشد، پس اقدام طبق قوانین TBT با اختیاط کم ارزیابی میگردد
- اقداماتی خاص و محدود متحصر به مشکلات صحی باشد کم قوانین SPS ارزیابی میگردد
- با مجزا ساختن موانع تجاری در این دو کنکوری، WTO میتواند به توافق بین المللی نایل آید که اقدامات غیرصحی باید در سطح عالی تحت بروزی دقیق قرار گیرد. بدون این دو سیستم، سطح بروزی دقیق در تمام اقدامات ممکن در سطح پایین تر چهت حفظ صحت قرار میداشته

موافقنامه موانع تختیکی تجارت (TBT)

موافقنامه TBT سازمان تجارت جهانی (WTO) در مورد موانع تختیکی در تجارت که بعضاً به آن کود استندردها نیز گفته میشود هدف آن کاهش موانع ناشی از تقاضاها میان مقررات، استندردها و طرزالعمل های ارزیابی مطابقت در تجارت است. باید یاد آور گردید که موافقنامه TBT مقررات بین المللی قابل اجرا بر استندردهای محصول و طرزالعمل های ارزیابی مطابقت با مقررات تختیکی و استندردها را تعیین می کند.

این مقررات در بر گیرنده خصوصیات محصول و روش های تولید مؤثر بر خصوصیات محصول و الزامات پسته بندی و لیبل گذاری می باشد.

مقررات تختیکی، استندردها و موافقنامه TBT

مشکلات عمدۀ محیط زیست و ارتقای استندردهای زندگی ناشی از پیشرفت تکنالوژی باعث افزایش سیاست های هماهنگ دولتها و در نهایت افزایش میزان استندردها و مقررات تختیکی مطلع ملی شده است با رشد استندردها و مقررات تختیکی تصور بر این بود که استندردها در اثرات منفی بر تجارت جهان نمایان خواهد گشت، زیرا رعایت استندردها مصارف بسیار زیادی را بر صادرکنندگان و تولید کنندگان تحمیل خواهد نمود و قدرت رقابت آنها را در بازارهای خارجی کاهش خواهد داد و از طرفی این شیوه ایجاد می شد که تصویب این مقررات تختیکی و استندردها می تواند ناپسامانی برای حمایت از صنایع داخلی و در نتیجه رفقار تبعیض آمیز در تجارت باشد در حالیکه تابع بدنست آمده از تطبیق استندردها بر عکس باعث اوردن منافع بیشتر برای تولید کننده و مستهلك میگردد.

توافقنامه سازمان تجارت جهانی (WTO) در زمینه استندردها در مناکرات بین المللی برای جلوگیری از تبدیل استندردها به موادی در برابر تجارت جهانی ضوابط و مقررات مربوط به وضع و تطبیق مقررات تختیکی و استندردهای محصول در قالب دو موافقنامه ذیل در چار چوب سازمان تجارت جهانی تعیین گردید:

۱. موافقنامه موانع تختیکی تجارت "Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT)"

۲. موافقنامه اقدامات صحی و صحت نبات "Agreement on Sanitary and Phytosanitary (SPS)"

گرچه این موافقنامه ها در چارچوب سازمان تجارت جهانی و میان اعضای آن منعقد شده اند اما بنابر اینکه این سازمان تا ۲۰۱۲ آگوست ۲۰۱۲ در ۱۵۷ کشور جهان و بیش از ۹۵٪ فیصد تجارت جهانی را تحت پوشش قرارداده است به عرف تجارت بین المللی در زمینه های استندردها بدل شده است که نادیده گرفتن آن حتی برای کشورهای غیر عضو نیز دیگر ممکن نیست.

چرا TBT و SPS دو موافقنامه سازمان تجارت جهانی (WTO) هستند؟

- هر دو موافقنامه TBT و SPS به منظور جلوگیری از موانع غیرعادلانه تجارتی بوجود آمده اند
- یک اتفاق که تجارت را محدود میسازد میتواند به صفت اتفاق TBT (یا یک هدف عمومی) یا یک اتفاق SPS با هدف مشخص حمایت از صحت پنداشته شود

محصولات را با نیازمندی های که در مقررات و ستنددها وضع شده اند تائید میکند بصورت عموم، مصارف این طرز العمل ها را صادر کنندگان مستقبل میگردند شیوه های غیر شفاف و تعیین آمیز ارزیابی مطابقت میتواند وسیله مؤثر علوفداران و حمایت کنندگان تولیدات داخلی باشد.

موافقتنامه اقدامات صحی و صحت نباتی (SPS)

موافقتنامه SPS در واقع چارچوبی چند جانبه مشکل از قواعد و نظام هایی برای راهنمایی اعضا در زمینه ارائه، اتخاذ و اجرای اقدامات صحی و صحت نباتی به منظور حفاظت از حیات یا صحت انسان، حیوان و نبات محسوب می شود.

این چارچوب اثرات منفی ستنددهای صحی و صحت نباتی را بر تجارت به حداقل رسانده و از اعمال تعیین غیر قابل توجیه میان اعضاء جلوگیری کرده و به هماهنگی هر چه گستره تر این ستنددها در سطح جهانی کمک می کند.

گرچه مشابهت های بین این دو موافقتنامه وجود دارد ولی از نظر دامنه ستنددها و مقررات که مشمول هر موافقتنامه میباشد، تفاوت هایی بین این دو وجود دارد.

مقررات تحقیکی و ستنددها مشخصات یک محصول، مانند اندازه دیزاین، شکل، وظیفه و کارایی، نحوه لیبل گذاری یا بسته بندی آنرا قبل از فروش تعین میکند. در حالات معین نحوه تولید یک محصول متواند بالای این مشخصات تأثیر گذارد باشد و در این صورت مناسب است تا مقررات تحقیکی و ستنددها را در رابطه با پروسه محصول و شیوه تولید آن طرح نمود، بلون اینکه به خود مشخصات محصول نظر شود در توافقنامه TBT هر دو شیوه مجاز بوده در صورتیکه مقررات تحقیکی و ستنددها در آن توضیح شده باشد.

پادداشت: توافقنامه TBT توضیح میدارد در صورتیکه نیاز به مقررات تحقیکی باشد، در حال موجودیت ستنددهای بین المللی هم و یا اینکه نشر آنها حقیقی باشد، کشورهای عضو باید این ستنددها را منجیت اساس مقررات تحقیکی مورد استفاده قراردهند.

طرز العمل های ارزیابی مطابقت

طرز العمل های ارزیابی مطابقت عبارت از طرز العمل های تحقیکی مانند آزمایش، تائید، تفتیش، اعتباردهی و تصدیق دهنی می باشد که تطابق

مقایسه این دو موافقتنامه در جدول ذیل خلاصه شده است:

موافقتنامه SPS	موافقتنامه TBT
۱. افزودنی ها در مواد غذایی و نوشیدنی	۱. لیبل گذاری مواد غذایی، نوشیدنیها و ادویهای
۲. مواد آلوده کننده در مواد غذایی و نوشیدنی	۲. مقررات برای وسایل الکترونیکی
۳. مواد مسموم کننده در مواد غذایی و نوشیدنی	۳. مقررات برای تلفن های بی سیم، وسایل رادیو، وغیره
۴. بقاوی ای بویه و قرتری یا مواد ضد آفات در غذا یا نوشیدنی	۴. لیبل گذاری منسوجات و البسه
۵. تصدیق مصنوعیت غذا، صحت حیوان و نبات	۵. آزمایش وسایط نقلیه و لوازم آن
۶. روش های پرورسوس مؤثر برای مصنوعیت مواد غذایی	۶. مقررات برای کشتی ها و وسایل کشتی
۷. الزامات لیبل گذاری صرفاً مربوط به مصنوعیت مواد غذایی	۷. مقررات ایمنی برای بازیجه
۸. الزامات صحی خوارک حیوان/دام	۸. الزامات کیفیت برای مواد غذایی تازه
۹. قرنطین نباتی و حیوانی	۹. مقررات بسته بندی برای مواد غذایی تازه
۱۰. اعلان مناطقیکه از آفات و امراض عاری گردیده اند	۱۰. مقررات بسته بندی و لیبل گذاری برای مواد کیمیاوی خطرناک و مواد سمی
۱۱. جلوگیری از انتشار آفات و امراض به کشور	۱۱. سایر موارد
۱۲. سایر الزامات صحی برای واردات	

تعاریف اصطلاحات مهم تحقیکی این مطلب:

- موائع تحقیکی تجارت: موائع تحقیکی تجارت از موائع غیر تعریفه گمراکی میباشد که معمولاً از تهیه، اقتباس و تطبیق مقررات تحقیکی و روش های ارزیابی مطابقت ناشی میگردد.
- مقررات تحقیکی: مقرره تحقیکی عبارت از سندی است که توسط سازمان ذیصلاح صادر میگردد که مشخصات محصول، روشهای تولید را بشمول احکام اداری آن شرح میدهد، تطبیق با این مقررات اجباری میباشد.
- ستندده: ستندده عبارت از سندی است که خصوصیات مهم یک محصول، خدمت یا سیستم را تشرییح نموده و با الزامات اساسی آن باید تطابق نماید اجرا آن اختیاری میباشد.
- ارزیابی مطابقت: روش های ارزیابی مطابقت عبارت از فعالیت های تحقیکی مانند آزمایش، تائید، تفتیش، تصدیق دهنی و اعتبار دهنی میباشد که انتظام مخصوصات یا پروسه ها را با مقررات و ستنددها وضع شده، تائید میکند.

مسترولوژی واحدهای اندازه سیستم بین الملل (SI Unit)

تپه کنندۀ الجنیور محمد رضا خلامی

به ادامه موضوعات مطرح شده در پخش قبلی آکنون به بررسی و اهمیت واحدهای اندازه گیری فرعی یا اشتقاقی می پردازیم قبل از اینکه به مطالب این پخش پردازیم اشاره مختصری به موضوعات قبلی می کنیم . همانطور که گفته شد واحد سیستم بین المللی اصلی یا SI یا سیستم متريک به هفت گروه اصلی تقسیم می شوند که عبارت اند از:



۱. واحد طول (m)
۲. واحد کتله (kg)
۳. واحد زمان (s)
۴. واحد جریان الکتریسته یا برق (A)
۵. واحد مقدار مواد (mol)
۶. واحد شمع (روشنایی) (cd)
۷. واحد درجه حرارت (K)

علاوه بر واحدهای گفته شده در فوق واحد های دیگری هستند که از ترکیب دو یا چند واحد اصلی بدست می آید و کاربرد بسیار زیادی هم دارند. از این واحدها به عنوان واحدهای اصلی و اشتقاقی نیز یاد می شود. البته که تعداد آنها بسیار زیاد است در این پخش به تعدادی از آنها اشاره می کنیم.

در پهلوی سیستم متريک سیستم اندازه گیری امپراتوری یا انگلیسی نیز وجود دارد:

دستگاه امپراتوری یا دستگاه بریتانیایی (Imperial units)

به مجموعه واحدهای اندازه گیرای گفته می شود که در گذشته تمام مناطقی که تحت سلطه امپراتوری بریتانیا کبیر بودند آن برای اندازه گیری طول، وزن و غیره استفاده می کردند از قرن ۲۰ میلادی از تعداد کشورها و مناطق تحت سلطه امپراتوری بریتانیا کبیر کاسته شد و آنها به دستگاه متريک روی آوردند و در سال ۲۰۱۱ فقط انگلستان از این دستگاه استفاده می کند. واحد امپراتوری در طول تاریخ تغییر یافته واحد انگلیسی است که در دوران امپراتوری بریتانیا به صورت جهانی استفاده شده است.

واحدهای انگلیسی یک نوع واحد تاریخی اندازه گیری بود که در قرون وسطی در انگلستان استفاده می شد و از ترکیب سیستم اندازه گیری آنگلوساکسون و سیستم رومی ساخته شد. این واحدها در طی زمان تغییرات جزئی یافت و در نهایت تبدیل به دستگاه امپراتوری گردید.



اداره سلیق وزن و وزن در شهر لندن



دستگاه اندازه گیری طول شهر لندن در سال ۱۸۷۵ میلادی

واحدهای فرعی یا استقاقی

طول (فهرست کامل)

سیستم	واحد	نماینده واحد	اختصار	توضیحات	فاکتور تبدیل به متر
SI	مگامتر	Mm	Mm	US spelling:mega meter	1,000,000
	کیلومتر	km	km	US spelling:kilometer	1,000
	متر	m	m	US spelling:meter	1
	سانتی‌متر	cm	cm	US spelling:centimeter	0,01
	ملی‌متر	mm	mm	US spelling:millimeter	0,001
	میکرومتر	μm (um)	μm	US spelling:micrometer	0,0001
	نانومتر	nm	nm	US spelling:nanometer	0,000001
متريک‌ها غیر SI	انگستروم	?	?		0,00000001
امروزه اطلاعاتی	مايل	mi	mi		1,609,344



	متر مربع	m ²	ml	US spelling square meter	1
	سانتيمتر مربع	cm ²	ml	US spelling square centimeter	+,***1
	ملي متر مربع	mm ²	ml	US spelling square millimeter	+,****1
non-SI metric	هكتار	ha	ha		1+***
Imperial & US customary	ميل مربع	sqmi	sqmi		٢,٨٣١,٦٦,١١٠٧٧
	جراين	acre			٢,٠٣,٦٩٩٧٧
	ياردة مربع	sqyd	sqyd		+,٤٣١٣٧٧٩
	فوت مربع	sqft (sqfoot)	sqft	The sqfoot codes will produce square foot as the plural form.	+,٠٩٢٩٠٣٠٤
	انبع مربع	sqin	sqin		+,***٥٦٦١٦
Other	square nautical mile	sqnmi	sqnm l		٢,٩٣١,٩٠٣
	dunam	dunam		For alternative spellings and definitions see the full list	1+***
	tsubo	tsubo			(٣٠٠/١٢١)

General Assembly of the Institute of Standards and metrology for Islamic Countries



H.E. Popalzai Popal, Director General of Afghan National Standards Authority (ANSA) attended the General Assembly of Institute for Standards and metrology for Islamic countries (SMIIC) held in Turkey. The purpose of the trip also included signing a Memorandum of Understanding (MoU) with Turkish Standardization Institute (TSE) in the sideline of the assembly.

Afghan National Standards Authority (ANSA) had already submitted application for the body membership of SMIIC which functioning under Organization for Islamic Countries (OIC). During the assembly the membership of Afghanistan (ANSA), Lebanon, and Egypt was approved. Thus, SMIIC has twenty body members at present who are the standardization bodies in Islamic countries.

Also, the Director General of ANSA provided detailed information to SMIIC members regarding the most recent accomplishments by ANSA in areas such as development of national standards, Afghanistan Building Codes, and trainings and awareness to private sector. The members appreciated the efforts

made by ANSA and hoped it will result in enhancing regional trade and facilitation of Afghanistan exports. He added that Afghanistan experiences a trade deficit and one of the major reasons behind the decline in Afghanistan exports could be accounted as inaccessibility to services like quality certificates and accredited testing laboratories.

In the sideline, the Director General of ANSA met with President of Turkish Standardization Institute (TSE) and discussed bilateral relation and different areas for potential cooperation of two organizations. Mr. Popal emphasized that TSE possess valuable expertise in standardization and could be of great help to ANSA in regards to capacity building of technical staff as well as certification services. Both sides agreed to expand the effective communication and cooperation for the benefits of two brother nations.

Furthermore, the Director General of ANSA signed a MoU with the President of TSE which will pave the way for fruitful cooperation and technical assistance from TSE in the areas such as sharing standards and information, capacity building, certification, quality management and metrology.

In the meantime, Director General of ANSA had separate meetings with officials from the standard bodies of Islamic Republic of Iran, and Turkey. The subject of the meeting rounded to bilateral cooperation. They also congratulated ANSA for obtaining body membership of SMIIC and stated that it will open new opportunities for ANSA to establish effective communication with standardization organizations in Islamic countries.





Standards Supporting SMEs!

Standards provide many benefits for business worldwide, but benefits are not just for large corporations and big businesses. Standards can also help small and medium-sized enterprises (SMEs). For example, standards provide specifications for products and services; they increase the efficiency of processes and help SMEs qualify for participation in global trade and compete with bigger businesses for existing and future opportunities.

Ten good things standards can do for SMEs are:

1. Standards help SMEs compete on a level playing field with bigger enterprises. They don't market themselves well internationally. So they can let the standards certificate speak for them. It gives them credibility.
2. Standards open up export markets for their products and services. Better understanding the safety and regulatory requirements and consumers' expectations are keys for any company that hopes to succeed in export markets.
3. Standards help SMEs discover best business practices. The high technical level of activities must be based on sound methodology, on personnel experience and on rigorous project management. Applying ISO 9001 ISO 14000 are good examples to manage all these aspects from design up to deployment and customer help.
4. Standards drive efficiency in their business operations. Sustainability of business depends on application of recognized standards. "Implementing standards cost money! Not implementing the standards cost more!!!"
5. Standards add credibility and confidence for customers. Compliance of with recognized product and quality management system standards ensures that the customers will receive consistently good services.
6. Standards open new business opportunities and sales. The implementing of standards in production bring in technology transfer and being up-to-date with science and results in improving the market shares in local and regional markets for SMEs.
7. Standards give competitive edge. In today's global trade, compliance to recognized standards has turned into a prerequisite for transactions especially interactions with more lucrative markets and big companies.
8. Standards make your brand name internationally recognized. There are many examples of such brands in global markets that have been recognized and trusted by customers.
9. Standards help their company grow. Meeting the market requirement and customers' expectations and compliance with regulatory prerequisites assist sustainability and growth of business.
10. Standards enable a common "language" to be used across an industry sector. Producers and suppliers utilize same standards to negotiate the specifications and characteristics of products.



DEVELOPMENT, EXTENSION AND WIDESPREAD IMPLEMENTATION OF STANDARDS



Latest discussions in the country are much focused on effective progression of standards development, which requires wise discussions on different aspects from technical points of view.

Standardization is complete set of activity related to preparing and development of standards such as accessibility to standards, public awareness and application of standards. Standards are defined from many prospective that refer to technical norms of production, facilitation of technical barriers to trade, exchange of goods internationally, and finally protection of consumers' health and safety.

Classifying economic activities in to three major areas production, supply, consumption, standards appear at production (goods and services) stage where no doubt while developing such standards technical information are documented first. Therefore it is to be understood by all, that development of standards are not only difficult but also lot of time and participation of all relevant governmental, NGOs, private sector and academic institutions are required.

ANSA as sole standard body in Afghanistan has the honor to announce that has taken many fundamental steps forward for development of National quality infrastructure suchas:

- Successfully developed 183 national standards in different fields
- Successfully developed 4 national building codes (Structure, Urban development, Architectural, Highway & Bridge)

and many more standards which are currently being discussed in technical committees which will be presented to honorable Supreme Council of Standards for approval same as others.

Second step in development of standards is the extension of national standards which includes facilitation of accessibility to standards, provision of awareness to all of its sides. What makes beneficiaries of standards more capable of efficient usage of standard is their well awareness about particular standards benefits, implementation, and appropriate capacity to use standards same as consequences about not considering standards. ANSA has takes serious steps for coordinating the developed standards such as printing and publication of standards, conducting workshops and public awareness programs for governmental and private sector.

What comes in third step is implementation of standards on field and also access to the results by quality improvement, safety of goods and services; which requires time; capacity building of implementer organizations, and culture of standard development in the country.

Expectations are high even in some cases are not real and different aspects of this important mission is not considered wisely. Certainty of such missions necessitate coordination, cooperation, and active involvement all allied governmental authorities, capacity building of private sector, and active participation of consumers in the country.

هدف عمده اعتبار دهنی:

یک تست، یک تصدیقنامه – قابل پذیرش در همه جا

One Test, One Certificate – Accepted Every Where!

هر کاه میخواهد به هار کیت مطلوب راه یابید، ابتدا نیازمندی آنرا باید بدانید.

**IF You Want To Enter The Target Market, You Need
To Know The Requirements of The Market First!**



Afghan National Standards Authority

4th Year, Eleventh Issue, December 2012

National Standard



چاپ: مطابع آزادی