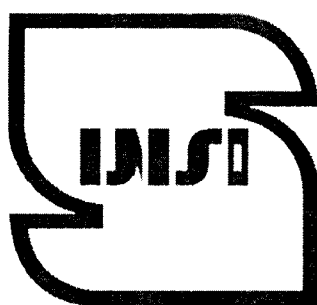




جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری



سازمان ملی استاندارد ایران

دستورالعمل

اعطای نشان نانو (نانونماد)

۵ / ۱۵۰ / ۲۴۷

تاریخ تصویب اولیه: ۱۳۹۶/۱۱/۲۳

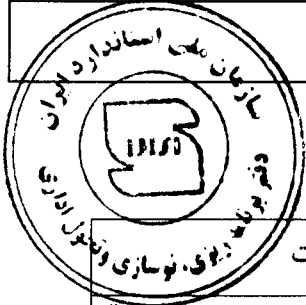
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۰۸

شماره تجدید نظر: ۱

"این مدرک از نوع برون سازمانی محسوب شده و تحت کنترل می‌باشد. کلیه کاربران این مدرک لازم است قبل از بهره‌برداری، در خصوص به روزرسانی آن از طریق پورتال سازمان ملی استاندارد ایران اطمینان حاصل نمایند."

تعمیر و نگهداری

عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

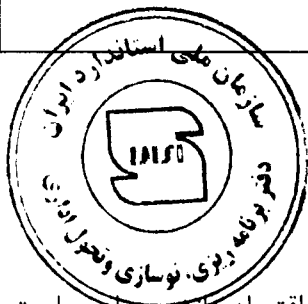


## وضعیت تجدیدنظر صفحات دستورالعمل

شماره صفحه	شماره تجدیدنظر	تاریخ تجدیدنظر	شرح خلاصه تغییرات
روی جلد	۱	۱۴۰۱/۱۲/۸	عنوان از "اعطای مجوز استفاده از نشان نانو" به "اعطای نشان نانو(نانونماد)" و شماره مدرک از د/۱۶۰/۲۴۷ به د/۱۵۰/۲۴۷ تغییر یافت.
	۱	۱۴۰۱/۱۲/۸	تعداد کل صفحات از ۱۱ به ۱۵ تغییر کرد
۱۵-۱	۱	۱۴۰۱/۱۲/۸	محتویات تغییر اساسی داشته اند.
پیوست ها	۱	۱۴۰۱/۱۲/۸	تعداد پیوستها از ۲ به ۴ افزایش و محتویات تغییر یافت.

توجه: گفتگوی

## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)



## ۱- هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل، تعیین نحوه اعطای نشان نانو به محصولات فناوری نانو است.

## ۲- دامنه کاربرد

این دستورالعمل در مورد انواع محصولات فناوری نانو معرفی شده توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، کاربرد دارد.

یادآوری: این دستورالعمل در خصوص کالاهای دارای استاندارد ملی ایران و کالاهای دارای استاندارد قابل پذیرش سازمان ملی استاندارد ایران کاربرد دارد.

## ۳- مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این دستورالعمل برعهده ادارات کل استاندارد استان ها است.

مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل برعهده دفتر راهبری کیفیت و اقتصاد استاندارد سازمان است.

## ۴- قوانین و مقررات ذیربط

۴-۱ "قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد" مصوب سال ۱۳۹۶ و آئین نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۹۸؛

۴-۲ "سند ملی توسعه علوم و فناوری نانو" مصوب ۱۴۰۱/۰۸/۲۴؛

۴-۳ مصوبات یکصد و هفتمین اجلاس هیئت شورای عالی استاندارد مورخ ۱۳/۱۸/۱۳۹۳؛

۴-۴ مصوبات نامه شماره ۹۷۳۲۷ مورخ ۱۴/۹/۱۳۹۵ شورای عالی استاندارد؛

۴-۵ "سند گسترش کاربرد فناوری نانو در افق ۱۴۰۴" (تصویب نامه هیئت وزیران طی ابلاغ شماره ۱۲۱۳۳۲ مورخ ۱۳۹۶/۹/۲۹)

۴-۶ مواد ۲ و ۲۴ "سیاستهای کلی اقتصاد مقاومتی"

۴-۷ دستورالعمل تخصصی رویه‌های تایید انطباق محصول (در انطباق با ماده ۲۴ "قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد")،

مصوب یکصد و چهاردهمین اجلاس هیئت شورای عالی استاندارد؛ سال ۱۴۰۰

۴-۸ سایر قوانین و مقررات بالادستی ذیربط.

## ۵- تعاریف

در این دستورالعمل، واژه‌ها و اصطلاحات با تعاریف زیر به کار برده می‌شوند:

۵-۱ سازمان: منظور، سازمان ملی استاندارد ایران است.

**عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)**

۲-۵ اداره کل استان: منظور، اداره کل استاندارد استان است.

۳-۵ دفتر راهبری کیفیت: منظور دفتر راهبری کیفیت و اقتصاد استاندارد سازمان است که زیر نظر معاونت ارزیابی انطباق خدمات و راهبری کیفیت و اقتصاد استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران، فعالیت می کند.

۴-۵ ستاد نانو: منظور، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری است.

۵-۵ پروانه استاندارد: منظور، پروانه کاربرد نشان استاندارد است که به استناد آن به اشخاص حقیقی یا حقوقی اجازه داده می شود از علائم استاندارد ملی ایران برای یک محصول خاص، استفاده کنند.

۶-۵ اعطاء نشان: منظور، اجازه استفاده از نشان نانو است که به استناد آن به اشخاص حقوقی/حقیقی اجازه داده می شود با رعایت استانداردهای ملی و استاندارد های مورد پذیرش سازمان، از نشان نانو برای یک محصول فناوری نانو استفاده کنند.

یادآوری: در خصوص محصولات نانو که مشمول مقررات اجرای اجباری استاندارد می باشند، تولید، تمرکز، توزیع و فروش آنها منوط به دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری بر اساس روش اجرایی "صدور، تمدید، تعلیق، رفع تعلیق، ابطال و صدور مجدد پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری و اختیاری" به شماره مدرک ۱۳۰/۲۲۱/ر می باشد.

۷-۵ کمیته علائم: کمیته ای است که وظیفه بررسی نهایی صلاحیت واحدهای تولیدی در خصوص اعطاء نشان نانو برای محصول خاص، تعلیق، ابطال و صدور مجدد آن را برعهده دارد.

۸-۵ تجدید نشان: منظور اعتباردهی به نشان، در پایان مدت اعتبار آن است.

۹-۵ تعلیق نشان: منظور نامعتبر کردن موقتی نشان، است.

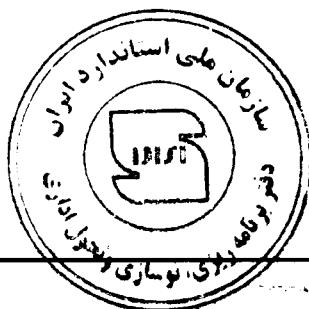
یادآوری: تعلیق، در مدت زمان اعتبار نشان، واقع می شود.

۱۰-۵ رفع تعلیق نشان: منظور اعتباردهی مجدد به نشان تعلیق شده است.

۱۱-۵ ابطال نشان: منظور نامعتبر کردن نشان است.

۱۲-۵ فناوری نانو/ نانوفناوری<sup>۱</sup>: استفاده از دانسته های علمی در دستکاری و کنترل ماده، غالباً در نانومقیاس<sup>۲</sup> برای بهره برداری از پدیده ها و خواص وابسته به ساختار و اندازه است. این خواص متمایز با خواص اتم ها و مولکول های منفرد و غیرقابل برون یابی (استنتاج) از شکل توده همان ماده هستند.

یادآوری: این تعریف از استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۱۴۵ با عنوان "فناوری نانو -واژه نامه -شاخص های علم، فناوری و نوآوری" مصوب سال ۱۳۹۵ گرفته شده است.



<sup>1</sup> Nanotechnology

<sup>2</sup> Nanoscale

## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

۵-۱۳ کالای فناوری نانو<sup>۳</sup>: منظور، کالای فناوری نانو است و به هر نوع کالایی گفته می‌شود که کارکرد یا ویژگی آن مبتنی بر فناوری نانو است یا با فناوری نانو بهبود یافته باشد.

یادآوری: این تعریف از استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۱۴۵ سال ۱۳۹۵ گرفته شده است.

۵-۱۴ خدمت فناوری نانو<sup>۴</sup>: منظور، خدمتی است که برای ارائه آن از علم نانو و/یا فناوری نانو استفاده می‌شود.

یادآوری: خدمت فناوری نانو شامل تحقیق و توسعه در حوزه فناوری نانو نیز می‌شود.

۵-۱۵ شرکت فناوری نانو<sup>۵</sup>: منظور، شرکتی است که حداقل در یکی از زمینه‌های تولید کالای فناوری نانو، تولید ابزار فناوری نانو و یا ارائه خدمت فناوری نانو؛ فعالیت می‌کند.

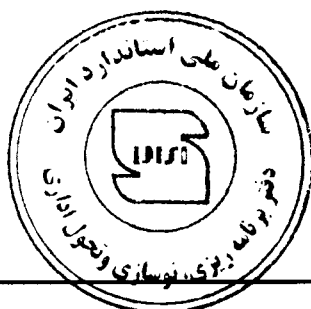
یادآوری: برخی از شرکت‌های فناوری نانو از کل فعالیت‌های اقتصادی خود سهم اندکی در فناوری نانو دارند، درحالی‌که تعدادی از آن‌ها شرکت‌های اختصاصی فناوری نانو هستند و فعالیت اصلی آن‌ها فناوری نانو است.

۵-۱۶ نشان نانو: به نشانی گفته می‌شود که مجوز استفاده از آن، توسط سازمان براساس فرایندهای تعریف شده در این دستورالعمل، برای استفاده در یک محصول فناوری نانو، به متقاضی داده می‌شود.

۵-۱۷ کمیته تخصصی: کمیته‌ای است مستقر در ستاد نانو که مرجع فنی و تخصصی ارزیابی محصولات فناوری نانو است و وظیفه بررسی صلاحیت و شرایط احراز فعالیت واحدهای تولیدی این محصولات را برعهده دارد.

۵-۱۸ مدیر کنترل کیفیت: شخص حقیقی است که از طرف واحد متقاضی جهت صدور پروانه به سازمان معرفی می‌شود و طبق آیین نامه تأیید صلاحیت علمی و فنی مدیران کنترل کیفیت مصوب سازمان ملی استاندارد ایران، تأیید شده و برای فعالیت در زمینه نانو نیز، مورد تأیید ستاد نانو باشد.

۵-۱۹ شرکت بازرسی تأیید صلاحیت شده: منظور شرکت بازرسی دارای گواهینامه ۱۷۰۲۰ از یکی از نهادهای تأیید صلاحیت کننده (AB) می‌باشد. اسامی شرکت‌های بازرسی تأیید صلاحیت شده توسط مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان به نشانی [www.naciportal.inso.gov.ir](http://www.naciportal.inso.gov.ir) قابل دستیابی است.



<sup>3</sup> Nanotechnology Product

<sup>4</sup> Nanotechnology service

<sup>5</sup> Nanotechnology enterprise

## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

۵-۲۰ آزمایشگاه تایید صلاحیت شده: منظور آزمایشگاه دارای گواهینامه ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران است. اسامی آزمایشگاه‌های مورد تایید از طریق پایگاه اطلاع رسانی سازمان به نشانی [www.naciportal.inso.gov.ir](http://www.naciportal.inso.gov.ir) قابل دستیابی است.

یادآوری: ۱: از میان آزمایشگاه‌های تایید صلاحیت شده، آزمایشگاه‌هایی که در زمینه نانو دارای توانمندی لازم باشند، در اولویت قرار می‌گیرند.

یادآوری: ۲: در صورت عدم امکان انجام آزمون در آزمایشگاه مورد تایید، انجام آزمون با هماهنگی اداره کل در آزمایشگاه واحد تولیدی/ مراکز آموزشی- تحقیقاتی در حضور کارشناس تخصصی اداره کل استان/ نماینده سازمان ملی استاندارد/ کارشناس استاندارد/ به همراه نماینده اداره کل بلامانع است.

۵-۲۱ اظهاریه انطباق: بیانیه صادر شده توسط شخص حقیقی یا حقوقی تأمین کننده محصول (شخص اول)، مبنی بر انطباق محصول با الزامات مشخص شده نظیر قوانین، مقررات، استانداردها، مشخصات و مقررات فنی می باشد.

۵-۲۲ واحد متقاضی: منظور واحد تولیدی است که متقاضی دریافت/تجدید نشان نانو باشد.

۵-۲۳ استاندارد قابل پذیرش: منظور استانداردهای مورد پذیرش سازمان (کاربرگ " فهرست استاندارد های قابل پذیرش " به شماره مدرک ۶-۱۵۰/۲۶۴/ک) است.

## ۶- شرح اقدامات

## ۶-۱ اعطای نشان

۶-۱-۱-۱ متقاضی باید مدارک زیر را به ستاد نانو و رونوشت درخواست را به اداره کل استان ارائه دهد:

۶-۱-۱-۱-۱ درخواست کتبی برای اعطاء نشان؛

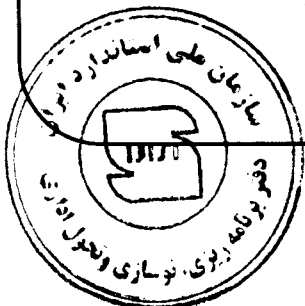
۶-۱-۱-۱-۲ تصویر پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری/ اختیاری در صورت وجود؛

۶-۱-۱-۱-۳ اظهاریه انطباق محصول؛ کاربرگ "اظهاریه انطباق محصول متقاضی نشان نانو(نانونماد)" به شماره مدرک ۴-

۱۵۰/۲۴۷/ک

۶-۱-۱-۴ گواهی تایید صلاحیت مدیر کنترل کیفیت؛

یادآوری: ارائه گواهی اداره کل استان، مبنی بر قبولی در آزمون کتبی نیز می تواند در این مرحله، مورد پذیرش واقع شود.



توجه: گفتنی

عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)



۶-۱-۱-۵ ویژگی‌های فنی کالای فناوری نانو؛

یادآوری: برای هر محصول باید فرم جداگانه‌ای تهیه و ارائه شود؛

۶-۱-۲ تشکیل کمیته تخصصی (طبق دستورالعمل اجرایی کمیته تخصصی نشان نانو)

درخواست‌های رسیده به ستاد نانو، در کمیته تخصصی مربوط، مورد بررسی قرار می‌گیرد. ساختار و شرح وظایف کمیته تخصصی مطابق دستورالعمل داخلی تهیه شده توسط ستاد نانو، به شرح زیر می‌باشد:

۶-۱-۲-۱ نماینده رسمی تام‌الاختیار دبیر ستاد (رئیس کمیته)؛

۶-۱-۲-۲ نماینده رسمی و تام‌الاختیار دفتر راهبری کیفیت؛

۶-۱-۲-۳ رئیس شبکه ایمنی نانو؛

۶-۱-۲-۴ دو نفر متخصص مرتبط با موضوع با پیشنهاد رئیس کمیته تخصصی؛

یادآوری ۱: کمیته تخصصی با حضور رئیس ستاد/ نماینده مرتبط از دفتر راهبری کیفیت و رئیس شبکه ایمنی نانو رسمیت می‌یابد.

یادآوری ۲: در صورتی که هریک از این افراد نتوانند در جلسه کمیته تخصصی حضور داشته باشند، باید با نامه رسمی، یک فرد مطلع و تام‌الاختیار را به نمایندگی از خود جهت حضور در آن جلسه به کمیته تخصصی معرفی کنند.

یادآوری ۳: دفتر راهبری کیفیت یک نماینده ثابت را برای عضویت در کمیته تخصصی به ستاد معرفی می‌کند. در صورت لزوم حداکثر دو نفر متخصص مرتبط، با انتخاب دفتر راهبری کیفیت می‌توانند در جلسه حضور یابند، مشروط بر آنکه این متخصصان حق رای نداشته باشند.

یادآوری ۴: نماینده شرکت بازرسی، در صورت لزوم بنا به درخواست رئیس کمیته تخصصی می‌تواند بدون حق رای در جلسه کمیته حضور داشته باشد.

۶-۱-۲-۲ وظایف و اختیارات کمیته تخصصی برای اعطای نشان نانو به شرح زیر است:

۶-۱-۲-۲-۱ تایید فرد معرفی شده به عنوان کارشناس تخصصی در حوزه نانو را از نظر شرایط احراز فعالیت؛

۶-۱-۲-۲-۲ تعیین استانداردهای لازم برای انجام بازرسی، نمونه برداری و آزمون؛

۶-۱-۲-۲-۳ تعیین فهرست شرکت‌های بازرسی و آزمایشگاه‌های تایید صلاحیت شده توسط سازمان را برای ارائه به

متقاضی؛

**عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)**

۶-۱-۲-۲-۴ بررسی و تایید گزارش بازرسی از واحد تولیدی، مجوزها/تأییدیه‌های ارایه شده و یک نوبت نتیجه آزمون منطبق با مشخصه های محصول نانو؛

۶-۱-۲-۲-۵ تأیید مدارک برای طرح در کمیته علائم اعطای نشان نانو و ارسال به اداره کل ظرف مدت ۵ روز کاری؛  
 ۶-۱-۳ اداره کل، موظف است بررسی مقدماتی مدارک را انجام دهد و هزینه کارمزد خدماتی صدور نشان را از متقاضی دریافت کند. در صورت وجود نواقص (مطابق مدارک فهرست شده در بند ۶-۱-۱) اداره کل استان، مراتب را به کمیته تخصصی اعلام و هم زمان رونوشت آن را به متقاضی ارسال کند.

۶-۱-۴ کمیته تخصصی موظف است پس از رفع نواقص، مدارک و مستندات را به اداره کل استان ارسال کند.

**۶-۱-۵ تشکیل کمیته علائم**

۶-۱-۵-۱ در صورت کامل بودن مدارک، اداره کل استان موظف است، نسبت به تشکیل کمیته علائم برای اعطاء نشان و ارسال دعوتنامه برای اعضای کمیته، اقدام کند.

یادآوری ۱: دعوتنامه کمیته علائم، تصویر مدارک و مستندات به همراه گزارش کارشناسی باید حداقل ۵ روز کاری قبل از تشکیل کمیته علائم به اطلاع اعضا و دفتر راهبری کیفیت جهت اطلاع و اعلام نظر رسیده باشد.

یادآوری ۲: کمیته علائم در محل اداره کل تشکیل می‌شود.

**۶-۱-۵-۲ کمیته علائم برای اعطای نشان، با حضور افراد زیر تشکیل می‌شود:**

۶-۱-۵-۲-۱ مدیر کل استاندارد استان (رئیس کمیته)؛

۶-۱-۵-۲-۲ نماینده ستاد نانو؛

۶-۱-۵-۲-۳ نماینده (های) دفتر راهبری کیفیت؛

۶-۱-۵-۲-۴ رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های اداره کل؛

۶-۱-۵-۲-۵ یک نفر کارشناس رسمی استاندارد یا سایر صاحب‌نظران حوزه کیفیت یا تشکل های تخصصی ذیربط با تشخیص رئیس کمیته.

۶-۱-۵-۲-۶ نماینده مطلع و تام‌الاختیار کمیته تخصصی با معرفی ستاد نانو؛

۶-۱-۵-۲-۷ رئیس اداره نظارت بر اجرای استاندارد اداره کل استان (دبیر کمیته و بدون حق رای)



تأیید مسئول



**عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونما)**

۶-۱-۵-۳ کمیته علائم برای اعطاء نشان، با حضور رئیس، دبیر، نماینده ستاد نانو، نماینده دفتر راهبری کیفیت، یک نفر کارشناس تخصصی مرتبط با محصول و حداقل ۱ نفر دیگر از اعضاء رسمیت می‌یابد و تصمیمات با احتساب حداقل سه چهارم آرای حاضرین در جلسه، اخذ می‌شود.

**یادآوری ۱:** در زمان مرخصی، ماموریت یا موارد غیرقابل پیش بینی که عدم حضور مدیر کل استان اجتناب ناپذیر است. معاون ارزیابی انطباق وی که پست سازمانی مربوط را به طور رسمی یا با ابلاغ احراز کرده است، ریاست کمیته را برعهده خواهد داشت و از طرف مدیر کل، صورتجلسه کمیته اعطاء نشان را تأیید/ امضاء می‌کند.

**یادآوری ۲:** دفتر راهبری کیفیت می‌تواند در صورت تشخیص و ضرورت، نسبت به اعزام نماینده جهت حضور در کمیته علائم اقدام نماید و یا پیش از تشکیل جلسه بصورت مکتوب نظر موافق یا مخالف خود را با اعطاء نشان به دبیر کمیته منعکس نماید.

**یادآوری ۳:** کارشناسان و افراد دخیل در امر آزمون و یا بازرسی محصول، در صورت لزوم با تشخیص رئیس کمیته می‌توانند صرفاً به عنوان افراد مطلع و بدون حق رأی در کمیته علائم مرتبط با آن محصول حضور یابند.

**یادآوری ۴:** اعضاء حاضر در جلسه باید فاقد هرگونه تعارض منافع در خصوص موارد مرتبط با محصول یا شرکت باشند و با تشخیص رئیس کمیته تعیین می‌شوند.

**۶-۱-۵-۴ در کمیته علائم، موضوعات، سوابق و مدارک به شرح زیر مورد بررسی قرار می‌گیرند:**

۶-۱-۵-۱-۴ سوابق پرونده واحد متقاضی طبق بند ۶-۱-۱؛

۶-۱-۵-۲-۴ اظهاریه انطباق محصول که توسط تولید کننده ارائه شده است؛

۶-۱-۵-۳-۴ گزارش بازرسی از واحد تولیدی؛

۶-۱-۵-۴-۴ سوابق مربوط به حداقل یک مورد نتیجه آزمون مطابق با تمامی بندهای استانداردها (های) ملی مربوط؛

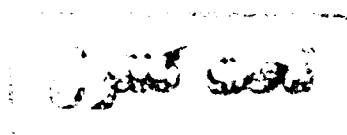
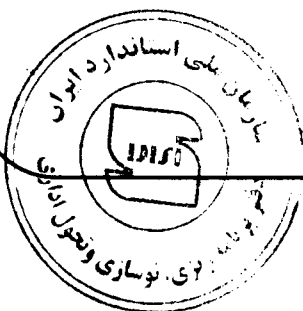
**یادآوری:** در صورت عدم امکان انجام آزمون در آزمایشگاه‌های سازمان و یا آزمایشگاه‌های تأیید صلاحیت شده سازمان، انجام آزمون در آزمایشگاه مراکز تحقیقاتی- آموزشی مورد قبول استان و/یا آزمایشگاه واحد تولیدی، با حضور کارشناس تخصصی اداره کل استان یا نماینده دفتر نظارت، امکان پذیر می‌باشد.

۶-۱-۵-۵-۴ مدارک و سوابق مبنی بر نتایج ارزیابی انطباق، بازرسی، نمونه برداری، آزمون مستمر و کنترل خط تولید توسط مدیر کنترل کیفیت؛

۶-۱-۵-۶-۴ مستندات مربوط به مفاصاحساب پرداخت همه هزینه‌های بازرسی، نمونه برداری، آزمون و سایر هزینه‌ها؛

**یادآوری:** با رعایت مقررات مربوط طبق آیین نامه اجرایی تعیین، طبقه بندی و محاسبه کارمزد خدماتی سازمان ملی استاندارد ایران مشخص می‌شود.

**۶-۱-۵-۵-۵ وظایف و اختیارات اعضای کمیته علائم برای اعطاء نشان، به شرح زیر است:**



## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

۶-۱-۵-۱-۵-۱ رئیس کمیته، مسئولیت اداره جلسه، نظارت بر رعایت الزامات مرتبط در این دستورالعمل، بررسی مدارک و جمع بندی نهایی را برعهده دارد.

۶-۱-۵-۲ دبیر کمیته، مسئول انجام هماهنگی های لازم برای تشکیل جلسه و ارائه سوابق و مدارک پرونده واحد متقاضی (طبق بند ۶-۱-۱) در جلسه است و در پایان جلسه، صورتجلسه کمیته را برای هر محصول، تکمیل کرده و به امضای افراد حاضر در کمیته می‌رساند.

۶-۱-۵-۳ هرگاه طبق نظر کمیته مدارک واحد متقاضی دارای نقص باشد، اداره کل استان موظف است نقص (های) موجود را به صورت کتبی به ستاد نانو اعلام کند و همزمان، رونوشت نامه را به متقاضی ارائه دهد. در صورت رفع نقص (ها)، دبیر کمیته پرونده را مجدد در کمیته علائم برای اعطای نشان، مطرح می‌کند.

۶-۱-۶ اعطای نشان، در صورت کامل بودن مدارک با رأی موافق حداقل ۳ نفر، در صورت حضور ۳ یا ۴ عضو کمیته و یا رأی موافق ۴ نفر، در صورت حضور ۵ عضو کمیته، مصوب می‌شود.

یادآوری ۱: اختیارات اعضای کمیته علائم برای اعطای نشان، بجز مورد استثناء شده در یادآوری ۱ بند ۶-۱-۵-۳ قابل تفویض به غیر نیست. یادآوری ۲: موافقت با اعطای نشان، نباید به طور مشروط یا با اخذ تعهد، انجام شود.

۶-۱-۷ پس از موافقت با اعطای نشان، اداره کل استان باید تصویر "مجوز استفاده از نشان نانو(نانو نماد)" به شماره مدرک ۱-۱۵۰/۲۴۷/ک و تصویر علامت مطابق کاربرد "علامت مربوط به نشان نانو(نانونماد) در محصول فناوری نانو به شماره مدرک ۲-۱۵۰/۲۴۷/ک را برای ستاد نانو ارسال کند و امکان دسترسی و بهره‌برداری از نشان را فراهم آورد.

یادآوری ۱: درج شماره نشان در زیر "نشان نانو" الزامی است. واحد دارای نشان موظف است الزامات مندرج در فرم های نشانه گذاری مرتبط را رعایت کند.

یادآوری ۲: درج شماره پیامک اطلاع رسانی به مشتری، برای دریافت اطلاعات مربوط به شماره نشان، در نشانه گذاری محصولات نانو الزامی است.

یادآوری ۳: در صورتیکه محصول دارای سایر علائم مربوط به استاندارد می باشد، این علائم در کنار هم روی بسته بندی کالا درج شوند.

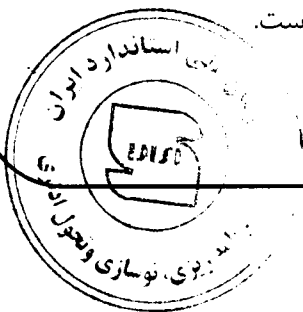
یادآوری ۴: اداره کل استان باید اطلاعات مربوط به اعطاء نشان را در پورتال اداره کل به روز رسانی کند.

۶-۱-۸ کدگذاری نشان نانو به شکل زیر انجام می شود:

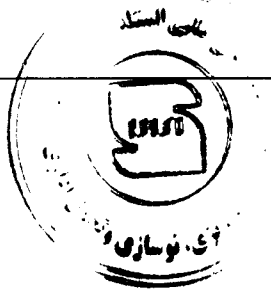
الف	ب	پ	ت	ث	ج
-----	---	---	---	---	---

الف- عددی ۲ رقمی است که کد مربوط به هر استان مطابق جدول کدگذاری استان‌ها (پیوست ۳) است.

ب- نشان N مشخص کننده محصول دارای فناوری نانو است.



## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)



پ- عدد ۱ نشان دهنده اجباری بودن استاندارد، عدد ۲ نشان دهنده اختیاری بودن استاندارد

ت- عددی دو رقمی که مشخص کننده سال صدور است.

ث- عددی دو رقمی که مشخص کننده مرتبه تمديد است.

ج- بعد از ممیز، عددی است که شمارنده اعطاء نشان نانونماد است و توسط دفتر راهبری کیفیت به ترتیب اعطاء می شود.

۶-۱-۹ تاریخ اعتبار نشان اعطا شده، به مدت ۲ سال تعیین می شود.

۶-۱-۱۰ واحد دارای نشان، موظف است نتایج آزمون های مستمر محصول را در کاربرگ های مربوط، ثبت و بایگانی کند و هنگام بازرسی کارشناسان، در اختیار آنها قرار دهد.

۶-۱-۱۱ کمیته تخصصی، موظف است به منظور نظارت مستمر بر عملکرد واحد دارای نشان، نسبت به انجام بازرسی های ادواری و نمونه برداری (حداقل یک بار در سال)، از طریق شرکت های بازرسی اقدام و فرم گزارش بازرسی از واحد تولیدی را همراه سوابق نمونه برداری و نتایج آزمون، در پرونده واحد تولیدی منظور کند.

۶-۱-۱۲ واحد دارای نشان، موظف است در صورت ایجاد هرگونه تغییر در سوابق و مدارک، مراتب را به ستاد نانو و اداره کل استان اعلام کند.

یادآوری: در صورت وجود و فعال شدن سامانه الکترونیک بصورت مشترک در ستاد نانو و سازمان، مشروط بر انطباق کامل سامانه مذکور با این دستورالعمل و در صورت برقراری ارتباط کامل و موثر بین سامانه فوق در ستاد نانو و سازمان، کلیه مراحل مربوط به اجرای این دستورالعمل، از طریق سامانه مذکور، انجام خواهد شد.

## ۶-۲ تجدید نشان:

۶-۲-۱ واحد تولیدی باید حداقل سه ماه پیش از تاریخ پایان اعتبار نشان، نسبت به تامین شرایط تجدید نشان و به روز رسانی سوابق، اقدام و مدارک لازم را به همراه درخواست تجدید نشان، به کمیته تخصصی ارایه کند.

۶-۲-۲ در صورت تداوم کیفیت و استمرار شرایط بند ۶-۱-۱، در زمان پایان اعتبار نشان، اداره کل استان موظف است مدارک تأیید شده توسط کمیته تخصصی را، بررسی و در صورت تأیید، اعتبار نشان را به مدت دو سال تجدید کند.

یادآوری: اداره کل استان موظف است، یک نسخه از نامه تجدید/اعتبار نشان را به ستاد نانو و دفتر راهبری کیفیت ارسال کند.

۶-۲-۳ پس از انقضای مدت اعتبار نشان، واحد تولیدی مجاز به تولید با استفاده از نشان نانو و تبلیغ در آن زمینه نیست.

۶-۲-۴ تجدید نشان با حداقل یک نوبت نمونه برداری و وجود مستندات یک نوبت آزمون منطبق با مشخصه های محصول نانو در هر سال انجام می شود، مشروط بر این که شرایط ابطال برای مجوز بوجود نیامده باشد.

## عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

## ۳-۶ تعلیق و رفع تعلیق نشان:

۳-۶-۱ اداره کل استان موظف است، در صورت بی اعتباری و یا تعلیق پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری محصول، هم زمان نسبت به تعلیق نشان، اقدام کند و مراتب را به طور کتبی به واحد تولیدی اعلام و رونوشت آن را به ستاد نانو ارسال کند. ۳-۶-۲ واحد تولیدی، از تاریخ وصول ابلاغ اداره کل استان مبنی بر تعلیق نشان، موظف است برای توقف تولید و عرضه و تبلیغات محصول با نشان نانو، اقدام کند.

یادآوری: کمیته تخصصی موظف است، با انجام بازرسی های ادواری (از طریق شرکتهای بازرسی)، از توقف عرضه محصول با نشان نانو تا زمان رفع تعلیق مجوز اطمینان حاصل کند.

۳-۶-۳ در صورت رفع تعلیق پروانه کاربرد علامت استاندارد در کمیته علائم، رفع تعلیق نشان با تایید کمیته تخصصی انجام می شود. اداره کل استان موظف است، مراتب رفع تعلیق را به واحد مذکور ابلاغ کند و همزمان رونوشت آن را به ستاد نانو ارائه دهد.

## ۴-۶ ابطال نشان:

۴-۶-۱ اداره کل استان موظف است، در صورت اطمینان از وقوع یکی از شرایط زیر، بلافاصله نسبت به تشکیل کمیته علائم به منظور ابطال نشان اقدام کند.

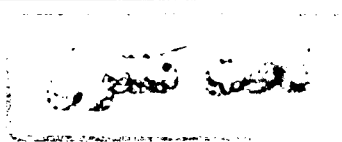
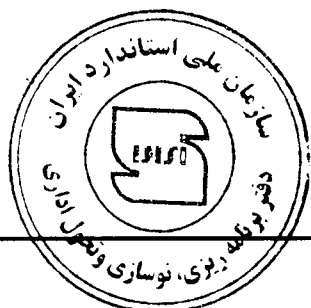
۴-۶-۱-۱ محرز شدن شرایط ابطال پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری/تشویقی محصول یا انقضای تاریخ اعتبار پروانه تشویقی محصول؛

۴-۶-۱-۲ عدم احراز هریک از شرایط بند ۴-۶-۱-۱ و ۴-۶-۱-۲ یا اخذ یک نوبت نتایج آزمون نامنطبق با مشخصه های محصول نانو، با تأیید کمیته تخصصی؛

۴-۶-۲ اداره کل استان موظف است در صورت ابطال نشان، بلافاصله مراتب را به واحد تولیدی ابلاغ و رونوشت را به ستاد نانو ارسال کند.

۴-۶-۳ واحد تولیدی از زمان وصول ابلاغ اداره کل استان مبنی بر ابطال نشان، موظف است در اسرع وقت نسبت به جمع آوری محصولات توزیع شده در مراکز عرضه و بازار، توقف تبلیغات و عدم استفاده از نشان نانو برای همان محصول اقدام کند.

## ۷- مستندات مرتبط



عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

۷-۱ روش اجرایی "صدور، تمدید، تجدید، تعلیق، ابطال و صدور مجدد پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری و تشویقی" به شماره مدرک ۱۳۰/۲۲۱/ر.

۷-۲ روش اجرایی "الزامات ارائه اظهارنامه انطباق" به شماره مدرک ۱۳۰/۲۵۹/ر

۷-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۱۴۵: سال ۱۳۹۵، فناوری نانو-واژه نامه - شاخص های علم، فناوری و نوآوری.

۸- بایگانی سوابق

کلیه مدارک و سوابق این دستورالعمل، به مدت ۵ سال در دبیرخانه نشان استاندارد و دبیرخانه اداره کل، نگهداری می شود.

۹- گیرندگان مدرک

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، ریاست سازمان ملی استاندارد ایران، کلیه واحدهای ستادی مرتبط، پژوهشگاه استاندارد، ادارات کل استاندارد استانها.

۱۰- پیوست ها

۱۰-۱ پیوست شماره ۱- کاربرگ "مجوز استفاده از نشان نانو" به شماره مدرک ۱-۱۵۰/۲۴۷/ک

۱۰-۲ پیوست شماره ۲- "علامت مربوط به نشان نانو در محصول فناوری نانو" به شماره مدرک ۲-۱۵۰/۲۴۷/ک

۱۰-۳ پیوست شماره ۳- "جدول کد گذاری استان ها (کدهای پروانه کاربرد علامت استاندارد)" به شماره مدرک ۳-

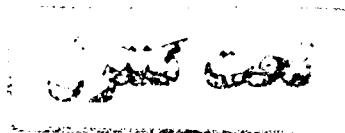
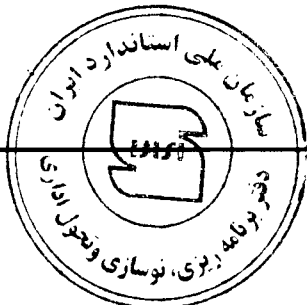
۱۵۰/۲۴۷/ک

۱۰-۴ پیوست شماره ۴- "کاربرگ اظهارنامه (اظهاریه) انطباق تامین کننده" به شماره مدرک ۴-۱۵۰/۲۴۷/ک

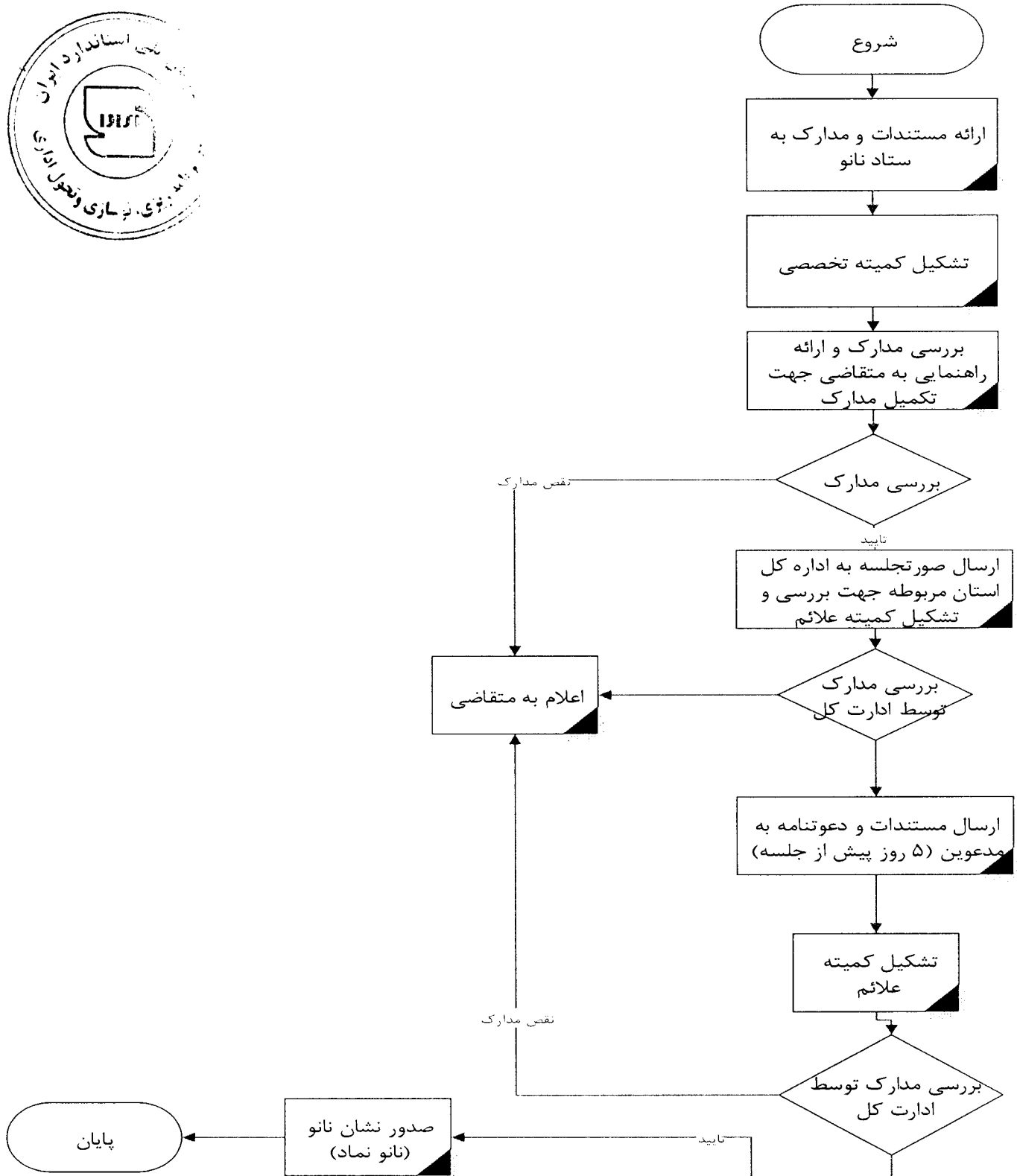
۱۱- مدارک منسوخ شده

با تایید این مدرک، دستورالعمل شماره ۱۶۰/۲۴۷/د مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۳ منسوخ شده و این مدرک جایگزین آن می شود.

"این دستورالعمل در چهارصد و پنجاه و دومین جلسه کمیته تخصصی مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۸ مورد تأیید قرار گرفت."

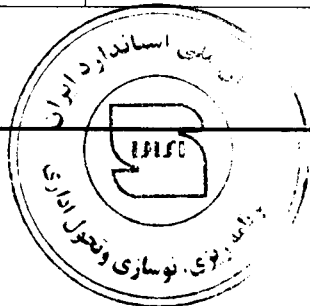


عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)




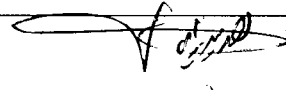
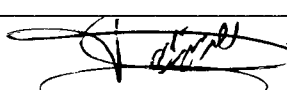


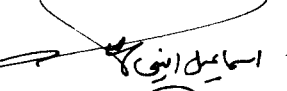







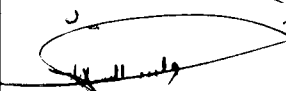
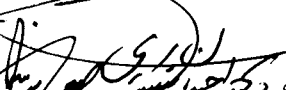



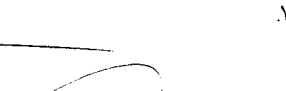








عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونما)

تأیید کننده	تصویب کننده	بررسی کننده	تهیه کننده	نام و نام خانوادگی
مهدی اسلام پناه	۱. ماشاءالله درستکار ۲. احسان ساده ۳. پرویز درویش ۴. محمدرضا درگاهی ۵. مجید آقابایانی ۶. رامین حاجی خانی ۷. سید محمود هاشمی ۸. صادق محبی ۹. حسن خانه زر ۱۰. سید ابراهیم ابراهیمی ۱۱. محمد حسین طاهری	۱. احمد میرزایی اغبلاغ ۲. فرحناز فلاسی مود ۳. زهرا پیروی ونک ۴. محمد سجاد گازر ۵. محمد آبینی ۶. احسان شکوری ۷. علی رعیت پناه ۸. بابک رستمیان ۹. لیلیا نصیری ۱۰. باقر احسانی گرگری ۱۱. عبدالغفار حقیقی مقدم ۱۲. فرشاد خوشنویسان	۱. احمد میرزایی اغبلاغ ۲. اسماعیل امینی ۳. نادیا حسن زاده	
رییس سازمان	۱. معاون امور حقوقی و مجلس ۲. معاون ارزیابی کیفیت ۳. معاون تدوین و ترویج استاندارد ۴. سرپرست معاونت نظارت بر اجرای استاندارد ۵. مشاور و مدیرکل دفتر بازرسی، پاسخگویی به شکایات و ارزیابی عملکرد ۶. سرپرست پژوهشگاه استاندارد ۷. رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران ۸. مدیرکل دفتر حوزه ریاست، هماهنگی امور استانها و دبیرخانه شورای عالی استاندارد ۹. رئیس مرکز اندازه‌شناسی، اوزان و مقیاس‌ها ۱۰. مدیرکل امور حقوقی و مجلس ۱۱. مدیرکل استاندارد استان البرز	۱. مدیرکل دفتر ارزیابی کیفیت کالا و خدمات ۲. مدیرکل دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی ۳. مدیرکل دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال ۴. سرپرست دفتر نظارت بر اجرای استاندارد انرژی و محیط زیست ۵. معاون دفتر حوزه ریاست، هماهنگی امور استانها و دبیرخانه شورای عالی استاندارد ۶. مشاور مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران ۷. رئیس اداره دفتر حقوقی و امور مجلس ۸. رئیس گروه تحول اداری و نظام پیشنهادات ۹. رئیس گروه هماهنگی امور استانداردهای بین‌المللی کدکس غذایی ۱۰. کارشناس مسئول آزمایشگاه شوینده پژوهشگاه استاندارد ۱۱. کارشناس حوزه امور استانها (دفتر حوزه ریاست، هماهنگی امور استانها و دبیرخانه شورای عالی استاندارد) ۱۲. کارشناس دفتر بازرسی، پاسخگویی به شکایات و ارزیابی عملکرد	۱. مدیر کل دفتر ارزیابی کیفیت کالا و خدمات ۲. معاون دفتر ارزیابی کیفیت کالا و خدمات ۳. کارشناس دفتر ارزیابی کیفیت کالا و خدمات	سمت



تأیید شده است

عنوان: دستورالعمل اعطای نشان نانو (نانونماد)

تأیید کننده	تصویب کننده	بررسی کننده	تهیه کننده	امضا
	۱. 	۱. 	۱. 	
	۲. 	۲. 	۲. 	
	۳. 	۳. 	۳. 	
	۴. 	۴. 		
	۵. 	۵. 		
	۶. 	۶. 		
	۷. 	۷. 		
	۸. 	۸. 		
	۹. 	۹. 		
	۱۰. 	۱۰. 		
	۱۱. 	۱۱. 		
	۱۲. 	۱۲. 		



تعمیرات





# پیوست شماره ۱

## کاربرگ

"مجوز استفاده از نشان نانو(نانو نماد)"

شماره مدرک: ۱-۲۴۷/۱۵۰/ک

کاربرگ

صفحه: ۱ از ۲

شماره تجدید نظر: ۱

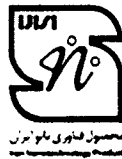
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

مجوز استفاده از نشان نانو(نانونماد)



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره مجوز:.....

تاریخ صدور اولیه : .....

تاریخ تجدید : .....

### « نشان نانو »

به موجب این مجوز، به واحد تولیدی/ خدماتی ..... اجازه داده می‌شود به استناد از "علامت مربوط به نشان نانو در محصول فناوری نانو" برای محصول ..... بر اساس شماره استاندارد(های) ملی ..... با نام/ علامت تجارتي ..... تا تاریخ ..... (پایان اعتبار پروانه کاربرد علامت استاندارد) استفاده نماید .

مدیر کل استاندارد استان

این مجوز در پایان تاریخ اعتبار پروانه کاربرد علامت استاندارد فوق‌الاشاره ابطال و در صورت احراز مجدد شرایط، تجدید می‌شود. در صورت تغییر در موضوع و الزامات اظهاریه انطباق، این نشان فاقد اعتبار می‌باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره مدرک: ۱-۲۴۷/۱۵۰/ک

کاربرگ

صفحه: ۲ از ۲

شماره تجدید نظر: ۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

مجوز استفاده از نشان نانو(نانونماد)

نام واحد تولیدی / خدماتی: .....

نام محصول مورد تقاضا: .....

نام (ها) یا علامت (های) تجارتي: .....

وضعیت پروانه کاربرد علامت استاندارد

نام محصول دارای پروانه: .....

نوع پروانه (اجباری تشویقی): .....

نام (ها) یا علامت (های) تجارتي: .....

شماره پروانه: .....

تاریخ اعتبار پروانه: .....

شماره استاندارد (های) ملی مورد استناد: .....

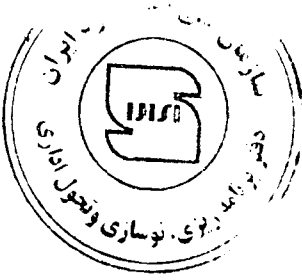
تذکره



# پیوست شماره ۲

## کاربرگ

"علامت مربوط به نشان نانو(نانونماد) در محصول فناوری نانو"



شماره مدرک: ۲-۱۵۰/۲۴۷ ک

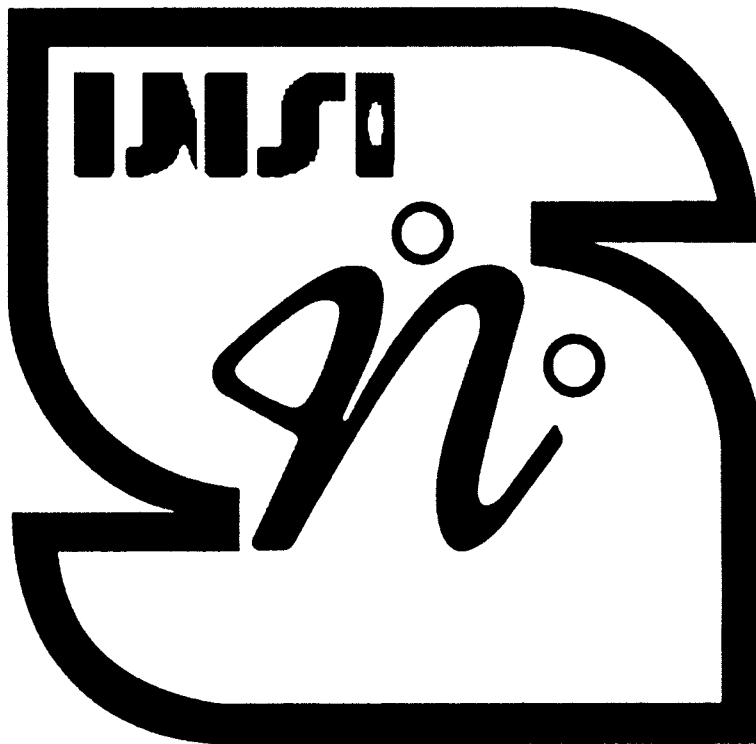
کاربرگ

صفحه: ۱ از ۱

شماره تجدید نظر: ۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

عنوان: علامت مربوط به نشان نانو (نانو نماد) در محصول فناوری نانو



محصول فناوری نانو ایران  
Iran Nanotechnology Product



# پیوست شماره ۳

## کاربرگ

"جدول کد گذاری استان ها (کدهای پروانه کاربرد علامت استاندارد)"

شماره مدرک: ۳-۱۵۰/۲۴۷/ک

کاربرگ

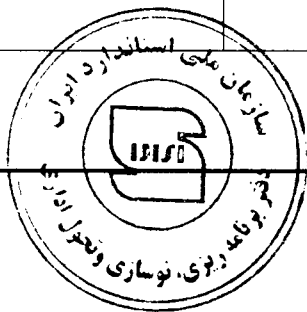
صفحه: ۱ از ۱

شماره تجدید نظر: ۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

## عنوان: جدول کد گذاری استان ها (کدهای پروانه کاربرد علامت استاندارد)

ردیف	نام استان	شماره تخصیص یافته	ردیف	نام استان	شماره تخصیص یافته
۱	آذربایجان شرقی	۶۰	۱۷	قزوین	۷۶
۲	آذربایجان غربی	۶۱	۱۸	قم	۷۷
۳	اردبیل	۶۲	۱۹	کردستان	۷۸
۴	اصفهان	۶۳	۲۰	کرمان	۷۹
۵	ایلام	۶۴	۲۱	کرمانشاه	۸۰
۶	بوشهر	۶۵	۲۲	کهگیلویه و بویر احمد	۸۱
۷	تهران	۶۶	۲۳	گلستان	۸۲
۸	چهارمحال و بختیاری	۶۷	۲۴	گیلان	۸۳
۹	خراسان جنوبی	۶۸	۲۵	لرستان	۸۴
۱۰	خراسان رضوی	۶۹	۲۶	مازندران	۸۵
۱۱	خراسان شمالی	۷۰	۲۷	مرکزی	۸۶
۱۲	خوزستان	۷۱	۲۸	هرمزگان	۸۷
۱۳	زنجان	۷۲	۲۹	همدان	۸۸
۱۴	سمنان	۷۳	۳۰	یزد	۸۹
۱۵	سیستان و بلوچستان	۷۴	۳۱	البرز	۹۰
۱۶	فارس	۷۵			



تجهیز گنترونی



# پیوست شماره ۴

کاربرگ

اظهارنامه (اظهاریه) انطباق تامین کننده



شماره مدرک: ۴-۱۵۰/۲۴۷-ک

کاربرگ

صفحه: ۱ از ۳

شماره تجدید نظر: ۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

عنوان: کاربرگ اظهارنامه (اظهاریه) انطباق تامین کننده

شماره اظهارنامه: .....

تاریخ صدور: .....

موضوع اظهارنامه:

محصول (کالا/ خدمت): .....

نام/ علامت تجاری: .....

محصول موضوع این اظهارنامه (کالا/ خدمت/ فرایند) با الزامات مشخص شده در مستندات به شرح زیر مطابقت دارد:

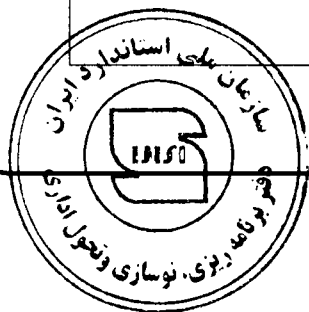
شماره مدرک	عنوان مدرک (استاندارد ملی/ بین المللی/ مقررات قانونی/ مشخصات فنی)	تاریخ مدرک (تاریخ چاپ/ انتشار)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

مشخصات نهادهای مشارکت کننده در ارزیابی انطباق:

۱- مدیر کنترل کیفیت واحد: سرکارخانم/جناب آقای ..... که دارای پروانه تأیید صلاحیت شماره ..... تاریخ ..... از اداره کل استاندارد استان ..... است.

۲- آزمایشگاه ذیصلاح ..... دارای مجوز فعالیت از ..... به شماره ..... و تاریخ اعتبار ..... است.

۳- شرکت بازرسی ذیصلاح: ..... که دارای مجوز فعالیت از ..... به شماره: ..... و تاریخ اعتبار ..... است.



تأیید گنتر

عنوان: کاربرگ اظهارنامه (اظهاریه) انطباق تامین کننده

فهرست مستندات پشتیبانی:



-۱

-۲

-۳

-۴

-۵

توضیحات / اطلاعات تکمیلی:

تعهدات و توجهات تامین کننده:

\* ماده ۴۰ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد (بند ۹): هر نوع اظهاریه انطباق محصول با استاندارد از طرف هر شخص حقیقی یا حقوقی که خلاف واقع باشد به حبس تعزیری درجه پنج و جزای نقدی درجه دو محکوم می شود.

\* شخص حقیقی یا حقوقی تامین کننده / عرضه کننده در قبال صدور، اعتبار، تمدید، اصلاح، افزایش یا کاهش دامنه، تعلیق یا ابطال اظهارنامه و انطباق مشخصه های کیفی و برجسب گذاری محصول خود با الزامات مشخص شده مسئول است.

\* مسئولیت اظهار خلاف واقع و وجود هرگونه نقص / مغایرت / عدم انطباق موضوع اظهار شده (اعم از کالا، خدمت، فرایند، سیستم، شماره استاندارد، مشخصات هویتی / مشخصات برجسب و ...) با معیار انطباق / الزامات مشخص شده، بر عهده شخص تامین کننده / عرضه کننده است.

\* شخص حقیقی / حقوقی صادرکننده اظهارنامه (اظهاریه) انطباق، مسئول پایش تداوم انطباق محصول با مشخصه های اظهار شده است و در صورت بروز هرگونه تغییر موثر در مشخصه های محصول (اعم از تغییر در استاندارد مربوط / تغییر در طراحی و ساخت و ...) باید نسبت به اصلاح اظهارنامه (اظهاریه) انطباق و ارائه به شخص ثالث برای ارزیابی انطباق مجدد، اقدام نماید.

\* شخص حقیقی / حقوقی صادرکننده اظهارنامه (اظهاریه) انطباق باید مستندات پشتیبانی مرتبط را به همراه اظهارنامه (اظهاریه) انطباق در اختیار شخص ثالث قرار دهد.

نام و نام خانوادگی بالاترین مقام واحد

تولیدی / خدماتی (تامین کننده)

تعمیرات گسترده

شماره مدرک: ۴-۱۵۰/۲۴۷ ک

کاربرگ

صفحه: ۳ از ۳

شماره تجدیدنظر: ۱

تاریخ تجدیدنظر: ۱۴۰۱/۱۲/۸

عنوان : کاربرگ اظهارنامه (اظهاریه) انطباق تامین کننده

مشخصات واحد تولیدی / خدماتی:

نشانی محل تولید/ ارائه خدمت: .....

نشانی دفتر مرکزی: .....

شماره تلفن / فکس واحد: .....

مشخصات مقام مسئول صادر کننده اظهارنامه (که بالاترین مقام (تامین کننده) است):

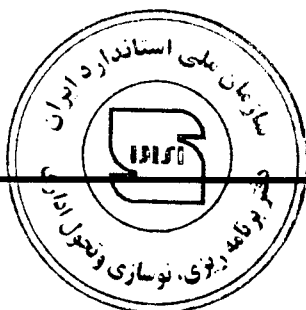
نام و نام خانوادگی: ..... کد ملی: ..... سمت: .....

شماره تلفن ثابت: ..... شماره تلفن همراه: .....

اینجانب اظهار می‌نمایم که همه محصولات موضوع این اظهارنامه (با همه نام‌ها/ علائم تجاری متعلق به این واحد و با همه انواع بسته بندی‌ها و در همه محل‌های تولید و عرضه و فروش)، مطابق با مندرجات فوق‌الاشاره تولید و توزیع می‌شوند و همچنین همه مستندات پشتیبانی ارائه شده مرتبط با موضوع این اظهارنامه، دارای صحت و اعتبار و به روزرسانی شده است و مسئولیت همه مندرجات این اظهارنامه بر عهده اینجانب است و درقبال آن در محضر مراجع قانونی و نظارتی ذیصلاح پاسخگو خواهم بود.

نام و نام خانوادگی بالاترین مقام واحد

تولیدی/خدماتی(تامین کننده)



تأیید شد