



شماره ..... ۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹  
تاریخ ..... ۱۳۹۲/۱۱/۱۴  
پیوست ..... دارد

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
بسم الله تعالى

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

جاثیین

## بخشنامه به تمام دستگاه‌های اجرایی

(۹)

پیرو بخش‌نامه شماره ۲۰۰/۱۸۳۴ مورخ ۱۳۹۰/۱/۳۰ (موضوع نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاه‌های اجرایی) و بخش‌نامه شماره ۲۰۰/۹۰/۳۱۱۴۶ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۴ (موضوع دستورالعمل نحوه احتساب و تطبیق آموزش‌های کارمندان دولت و نحوه بررسی گواهینامه‌های نوع دوم) و به منظور فراهم کردن بسترها لازم برای تحقق بند (۵) سیاست‌های کلی نظام اداری، ابلاغی مقام معظم رهبری مبنی بر «ایجاد زمینه رشد معنوی منابع انسانی و بهسازی و ارتقای سطح دانش و تخصص و مهارت‌های آنان»، همچنین برای ارتقای کیفیت برنامه‌های آموزش و بهسازی منابع انسانی، راهبردهای عملیاتی، اصلاحات و موارد تکمیلی نظام آموزش کارمندان و مدیران، تحت عنوان **«اصلاحیه نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاه‌های اجرایی»** به شرح موارد ذیل برای اجرا ابلاغ می‌شود.

۱. اصلاحیه نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاه‌های اجرایی
۲. استانداردهای ارزیابی کیفیت فرآیند آموزش در دستگاه‌های اجرایی (پیوست شماره ۱)
۳. دستورالعمل تهییه و تصویب برنامه‌های آموزشی سالانه دستگاه‌های اجرایی (پیوست شماره ۲)
۴. دستورالعمل سنجش اثربخشی برنامه‌های آموزشی دستگاه‌های اجرایی (پیوست شماره ۳)

محمود عسکری آزاد

### «اصلاحیه نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاه های اجرایی»

#### ماده ۱) تعاریف و اختصارات

- **دستگاه اجرایی:** به دستگاه های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری با رعایت مستثنیات ماده (۱۱۷) اطلاق می شود.

- **معاونت:** معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور که به اختصار معاونت نامیده می شود.

- **مدیران حرفه ای:** تمامی عناوین پست های مدیریتی و سپرستی دستگاه اجرایی، به استثنای سمت های مدیریت سیاسی موضوع ماده (۷۱) قانون مدیریت خدمات کشوری و همتراز آنان، مدیران حرفه ای تلقی می شوند.

- **مدیران سیاسی:** مقامات موضوع ماده (۷۱) قانون مدیریت خدمات کشوری و همتراز آنها مدیران سیاسی محسوب می شوند.

- **کمیته راهبری آموزش:** منظور کمیته راهبری آموزش و توانمندسازی دستگاه های اجرایی موضوع بند ۳-۲ نظام آموزش کارمندان دولت است.

- **مشاگل عمومی:** منظور مشاغل مندرج در بخش‌نامه شماره ۴۱۹۳۵/۹۱/۴۱۹۳۵ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۴ است.

- **مرکز آموزش:** منظور مرکز آموزش مدیریت دولتی است.

#### ماده ۲) استاندارد کردن فرآیند آموزش کارمندان دستگاه های اجرایی

به منظور بهبود کیفیت از طریق استانداردسازی فرآیند آموزش دستگاه های اجرایی (خط مشی گذاری، نیازسنجدی، طراحی، برنامه ریزی، اجرا، ارزشیابی و نظارت آموزشی) موضوع بند ۳-۱ نظام آموزش کارمندان، دستگاه های اجرایی موظفند براساس استانداردهای ابلاغی (پیوست شماره ۱) یا استانداردهای طراحی شده توسط مراکز مورد تأیید معاونت، فرآیند آموزش را بازنگری، مستندسازی و استاندارد نمایند. فرآیند آموزش در دستگاه های اجرایی در چارچوب استانداردهای فوق الذکر توسط معاونت مورد بررسی و ممیزی قرار می گیرد.

#### ماده ۳) استانداردسازی آموزش های مشاغل عمومی و اختصاصی

۱/۳- تمام دستگاه های اجرایی مطابق بند ۵/۲/۲ نظام آموزش کارمندان دولت (موضوع آموزش های ارتقای شغلی)، موظفند استانداردهای آموزشی مشاغل اختصاصی خود را بر مبنای شایستگی مورد نیاز مشاغل طراحی و

در رتبه های شغلی به گونه ای طبقه بندی کنند که کارمندان پس از طی آموزش های هر رتبه با کسب سایر شرایط تعریف شده در ضوابط نحوه ارتقای کارمندان در طبقات و رتبه های شغلی (موضوع بخشنامه شماره ۲۰۰/۵۵۵۸۸ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۲۷)، به رتبه های بالاتر ارتقا یابند. گذراندن دوره های آموزشی تعیین شده در هر رتبه برای ارتقا به رتبه های شغلی بالاتر، الزامی است. آموزش های طی شده و مورد نیاز کارکنان در شناسنامه آموزشی آنها بر اساس نوع شغل و رتبه مکتبه درج می گردد.

-۳/۲- به منظور توانمندسازی کارمندان دولت به استناد ماده (۶۲) قانون مدیریت خدمات کشوری، در صورتی که کارمندان شایستگی های تعریف شده شغل (موضوع بند ۳/۱) را کسب نمایند و این شایستگی ها توسط مرکز آموزش و دیگر مراکز مورد تأیید معاونت (مراکز، تشكل ها و مجتمع علمی و حرفه ای) احراز گردد، دستگاه های اجرایی می توانند شایستگی های احراز شده را با دوره های استاندارد آن شغل تطبیق داده و پس از تأیید کمیته راهبری آموزش در شناسنامه آموزشی فرد ثبت نمایند.

-۳/۳- استاندارد آموزشی مشاغل عمومی با همکاری مرکز آموزش و دستگاه های اجرایی و دیگر مراکز تخصصی مورد تأیید معاونت، توسط معاونت طراحی، تدوین و ابلاغ می شود.

-۳/۴- "سامانه الکترونیکی استانداردهای آموزشی مشاغل دولت" توسط معاونت با همکاری دستگاه های اجرایی ایجاد و استانداردهای آموزشی مشاغل عمومی و اختصاصی از سوی معاونت و دستگاه های اجرایی در آن ثبت و بروز رسانی می گردد.

-۳/۵- شوراهای و کمیسیون های تحول اداری دستگاه های اجرایی در احتساب دوره های آموزشی کارکنان برای ارتقا در رتبه های شغلی، باید تأییدیه کمیته راهبری آموزش را با رعایت موارد ذیل اخذ نمایند:

- الف) صرفاً دوره های آموزشی شغلی و مدیران برای احتساب در ارتقا در رتبه های شغلی ملاک عمل است.
- (ب) دوره های آموزشی باید در استاندارد آموزشی شغل پیش بینی و در شناسنامه آموزشی کارمند تعریف شده باشند.

(ج) گواهینامه های آموزشی ارائه شده باید شماره و تاریخ تصویب کمیته راهبری آموزش (به عنوان مجوز دوره) داشته باشد.

## ماده ۴) طراحی و اجرای برنامه های تربیت کارشناسان

۴/۱- دستگاه های اجرایی موظفند به منظور توسعه ظرفیت کارشناسی و بهبود شایستگی های شغلی و کاربردی کارشناسان مشاغل اختصاصی خود، بر اساس بند (۵/۱) نظام آموزش کارمندان (موضوع آموزش های تصدی شغل بدو خدمت)، نسبت به طراحی و تدوین برنامه های تربیت کارشناسان مشاغل اختصاصی اقدام نموده و پس از تصویب برنامه ها در کمیته راهبری آموزش برای کارمندان بدو استخدام و بدو تصدی شغل (در صورت تغییر شغل) آن را اجرا نمایند. برنامه های تربیت کارشناسان بایستی حداقل تا پایان سال اول ورود به خدمت افراد و تا شش ماه اول تصدی شغل جدید اجرا شود.

۴/۲- برنامه های تربیت کارشناسان مشاغل باید شامل مواردی مانند: عنوان، هدف، شایستگی ها، دوره های آموزشی، فرصت های یادگیری، مخاطبین، روش ارائه محتوا و نحوه سنجش شایستگی باشد. ارائه گواهینامه پایان دوره و یا برنامه یادگیری برای ارتقا به رتبه های شغلی بالاتر کارکنان الزامی است.

۴/۳- برنامه های تربیت کارشناسان مشاغل عمومی توسط معاونت با همکاری دستگاه های اجرایی و مرکز آموزش، طراحی و ابلاغ می شود.

۴/۴- اجرای برنامه های تربیت کارشناسان مشاغل عمومی بر عهده دستگاه های اجرایی، مرکز آموزش و مراکز و مؤسسات مورد تأیید معاونت است.

تبصره: اجرای برنامه تربیت کارشناسان مشاغل عمومی در حیطه اداری (فهرست بند ۱۳/۲) صرفاً بر عهده مرکز آموزش است.

۴/۵- اجرای برنامه های تربیت مشاغل اختصاصی بر عهده دستگاه های اجرایی و مراکز و مؤسسات مورد تأیید معاونت است.

## ماده ۵) تربیت مدرسان و تشکیل بانک اطلاعات

۵/۱- در اجرای بند (۴) بخشندامه شماره ۱۸۳۴/۱۳۹۰/۲۰۰ (موضوع نظام آموزش کارمندان دولت)، دستگاه های اجرایی و مراکز و مؤسسات آموزشی تأیید صلاحیت شده توسط معاونت موظفند برای ارائه آموزش های کارکنان دولت از مدرسانی که گواهینامه صلاحیت تدریس دارند استفاده نمایند. برنامه تربیت مدرس (TOT)

۱۸۸۱۹/۹۲/۲۰۰

۱۳۹۲/۱۱/۱۳

پیوست

ریاست جمهوری  
جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

شرایط عمومی و نحوه سنجش صلاحیت تدریس آنها توسط مرکز آموزش طراحی و پس از تأیید معاونت به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ می‌شود.

۵/۲- تأیید شرایط و صلاحیت تخصصی مدرسان مشاغل اختصاصی بر عهده دستگاه اجرایی، و مدرسان مشاغل عمومی بر عهده مرکز آموزش است. دستگاه‌های اجرایی موظفند افراد واجد شرایط تدریس در دوره‌های شغلی مشاغل اختصاصی را شناسایی و پس از تایید کمیته راهبری آموزش، برای طی دوره‌های تربیت مدرس به مرکز آموزش معرفی کنند.

۵/۳- مرکز آموزش با استفاده از ظرفیت ملی، استانی و مراکز و مؤسسات مورد تأیید معاونت، دوره‌های آموزشی تربیت مدرس(TOT) را برنامه ریزی و اجرا می‌کند و مشخصات مدرسان تأیید شده را در بانک اطلاعات مدرسان برای استفاده دستگاه‌های اجرایی، مراکز و مؤسسات تأیید صلاحیت شده، ذخیره می‌کند.

تبصره: افرادی که سوابق تدریس مفید و یا مدرک تحصیلی مرتبط با آموزش و مربیگری دارند و همچنین کسانی که گواهینامه تربیت مدرس (TOT) از مراجع معتبر داخلی و خارجی گرفته‌اند، با تأیید مرکز آموزش، از شرکت در برنامه تربیت مدرس معاف می‌باشند.

۵/۴- مرکز آموزش از تاریخ ابلاغ این بخشنامه حداکثر به مدت شش ماه فرصت دارد تا نسبت به طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی تربیت مدرس اقدام کند. دستگاه‌های اجرایی طی این مدت می‌توانند از مدرسان مورد تأیید کمیته راهبری آموزش استفاده کنند.

#### ماده ۶) طراحی و تصویب برنامه‌های آموزشی سالانه

دستگاه‌های اجرایی موظفند مطابق بند(ب) ماده (۴) نظام آموزش کارمندان (موضوع بخشنامه شماره ۲۰۰/۱۸۳۴)، برنامه‌های آموزشی سالانه کارمندان و مدیران را که در چارچوب اهداف و راهبردهای آموزش کارکنان دولت و نیازستجی آموزشی بر مبنای تحلیل سازمانی، شغلی و فردی صورت می‌گیرد، با رعایت موارد ذیل، حداکثر تا پایان بهمن ماه هر سال برای سال آینده بر اساس پیوست شماره (۲) این بخشنامه تهییه و به تصویب کمیته راهبری آموزش دستگاه برساند:

(۱) رعایت سرانه آموزش کارمندان و مدیران ابلاغی معاونت؛

۱۸۸۱۹۷ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پیوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

(۲) تمرکز بر آموزش‌های سازمانی، شغلی با رویکرد مهارتی و کاربردی؛

(۳) رعایت نسبت آموزش‌های شغلی، مدیریتی و عمومی؛

(۴) پیش‌بینی برنامه‌های تربیت کارشناسان مشاغل عمومی و اختصاصی؛

(۵) برنامه ریزی متمرکز برای دستگاه‌های اجرایی ملی دارای واحد‌های استانی.

#### ماده ۷) نظارت بر فرآیند و فعالیت‌های آموزشی دستگاه‌های اجرایی

معاونت با استفاده از ساز و کارهای نظارتی، بر فرآیند و فعالیت‌های آموزشی دستگاه‌های اجرایی در ابعاد و مؤلفه‌های زیر نظارت می‌کند. دستگاه‌های اجرایی موظفند گزارش‌ها، مستندات و منابع مورد نیاز نظارتی را پس از تأیید کمیته راهبری آموزش به نحو مقتضی در اختیار معاونت قرار دهند.

(۱) تشکیل کمیته‌های راهبری و اجرایی آموزش؛

(۲) فرآیند نیازسنجی آموزشی؛

(۳) فرآیند طراحی برنامه‌های آموزشی سالانه؛

(۴) پیش‌بینی و هزینه کرد اعتبارات آموزشی؛

(۵) اجرای برنامه‌های آموزشی؛

(۶) تشکیل بانک اطلاعات مدرسان مشاغل اختصاصی؛

(۷) انتخاب مؤسسات و مجریان آموزش؛

(۸) تنظیم شناسنامه آموزشی کارمندان؛

(۹) صدور گواهینامه‌های آموزشی؛

(۱۰) ارزیابی و بررسی اثربخشی برنامه‌های آموزشی؛

(۱۱) سایر موارد.

#### ماده ۸) ارزشیابی عملکرد آموزش دستگاه‌های اجرایی

به استناد ماده (۱۵) نظام آموزش کارمندان (موضوع بخشنامه شماره ۱۸۳۴/۱۳۹۰/۱/۳۰ مورخ ۲۰۰/۱۸۳۴)، عملکرد آموزشی دستگاه‌های اجرایی به طور سالانه توسط معاونت مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و معاونت گزارش‌های

عملکردی از حوزه آموزش کارمندان و مدیران دولت را به صورت کلی و دستگاهی تهیه و ارائه می نماید.  
دستگاه های اجرایی موظفند از طریق استقرار سامانه مدیریت آموزش کارکنان، گزارش ها، آمار و اطلاعات مورد نیاز را بر اساس شاخص های تعیین شده تهیه و پس از تأیید کمیته راهبری آموزش در سطح ملی و استانی به معاونت ارائه کنند. اهم شاخص های کلیدی ارزیابی عملکرد آموزش دستگاه های اجرایی عبارتند از:

- ۱) شاخص سرانه ساعت آموزش کارمندان و مدیران؛
- ۲) شاخص نسبت آموزش های شغلی، مدیریتی و عمومی؛
- ۳) شاخص سرمایه گذاری در آموزش؛
- ۴) شاخص توزیع عادلانه آموزش (ستاندی، استانی، کارکنان، مدیران ....)؛
- ۵) شاخص نسبت روش های آموزشی مورد استفاده (کارگاهی، کلاسی، حضوری، غیرحضوری و الکترونیکی)؛
- ۶) شاخص میزان اثربخش بودن دوره های آموزشی؛

#### **ماده ۹) سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی**

دستگاه های اجرایی موظفند بر اساس دستورالعمل « نحوه سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی » (پیوست شماره ۳) میزان اثربخشی برنامه ها را مورد سنجش قرار دهند و به طور سالانه گزارش لازم را به معاونت ارائه دهند.

#### **ماده ۱۰) الزامات نیروی انسانی و بستر های اجرایی**

به منظور تأمین الزامات ساختاری، نیروی انسانی و فراهم نمودن بستر لازم برای عملیاتی شدن نظام آموزش کارمندان، دستگاه های اجرایی موظفند موارد زیر را رعایت کنند:

- الف) کارمندان شاغل در واحد آموزش و بهسازی باید دارای شغل و پست سازمانی کارشناس آموزش و بهسازی منابع انسانی با شرایط احراز قانونی لازم باشند.
- ب) معاونت، شغل کارشناس آموزش و بهسازی منابع انسانی را طراحی و پس از تصویب شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی در طرح طبقه بندي مشاغل دولت پیش بینی می کند.

ج) برای کارکنان موجود، در صورت عدم برخورداری از شرایط احراز کارشناس آموزش و بهسازی منابع انسانی، کسب شایستگی‌های تخصصی آموزش و بهسازی از طریق شرکت در دوره‌های آموزشی و برنامه‌های یادگیری مرتبط، (دارا بودن گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای آموزش و بهسازی منابع انسانی) الزامی است.

د) تعیین حداقل یک کارشناس آموزش با پست سازمانی مصوب در واحدهای سازمانی استانی، الزامی است.

#### ماده ۱۱) بودجه و اعتبارات

به استناد ماده (۳) آیین نامه اجرایی فصل نهم قانون مدیریت خدمات کشوری، دستگاه‌های اجرایی مکلفند بر اساس برنامه‌ریزی سالانه آموزشی و شاخص‌های سرانه ابلاغی معاونت، اعتبارات آموزش و بهسازی منابع انسانی را تعیین و در بودجه سنواتی دستگاه پیش بینی نمایند.

#### ماده ۱۲) گواهینامه‌های آموزشی نوع دوم

به منظور هدفمند کردن و افزایش اثربخشی گواهینامه‌های نوع دوم، اصلاحات زیر در بند هفتم نظام آموزش کارمندان (موضوع بخشنامه شماره ۱۳۹۰/۱۸۳۴ - ۲۰۰/۱/۳۰) و بخش دوم دستورالعمل نحوه احتساب و تطبیق آموزش‌های کارمندان دولت و نحوه بررسی، تأیید و صدور گواهینامه‌های نوع دوم (موضوع بخشنامه شماره ۲۰۰/۹۰/۳۱۱۴۶ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۴) صورت می‌گیرد:

۱۲/۱- سطوح گواهینامه آموزشی نوع دوم تا سطح تخصصی- پژوهشی سطح (۱) می‌باشد و گواهینامه تخصصی- پژوهشی سطح (۲) از نظام آموزش کارمندان دولت حذف می‌شود. اعطای گواهینامه نوع دوم در صورت دارا بودن مدرک تحصیلی رسمی با ارزش علمی (به عنوان مدرک پایه) و دیگر شرایط لازم صرفاً یک بار در طول خدمت برای هر کارمند امکان‌پذیر است.

۱۲/۲- صدور گواهینامه‌های نوع دوم در تمامی سطوح مهارتی، تخصصی و تخصصی- پژوهشی از تاریخ ابلاغ این بخشنامه منوط به شرکت افراد واجد شرایط در آزمون جامع و کسب حد نصاب امتیاز لازم است.

۱۲/۳- حداقل  $\frac{1}{5}$  (یک پنجم) کل آموزش‌ها برای اخذ گواهینامه نوع دوم می‌تواند آموزش‌های عمومی و فرهنگی مصوب باشد. آموزش‌های توجیهی بدو استخدام برای گواهینامه‌های آموزشی نوع دوم قابل احتساب نیست.

۱۲/۴- پرونده آموزشی کارمندان برای اخذ گواهینامه نوع دوم باید پس از سیر مراحل تعریف شده در دستورالعمل فوق الذکر و تأیید کمیته راهبری آموزش دستگاه از طریق سامانه الکترونیکی گواهینامه‌های آموزشی نوع دوم به معاونت ارسال شود. پرونده‌های ارسالی توسط کمیته سه نفره (متشكل از نماینده معاونت، نماینده مرکز آموزش و نماینده دستگاه اجرایی مربوط) مستقر در معاونت بررسی و در صورت تأیید، آزمون جامع توسط مرکز آموزش برای افراد واجد شرایط اجرا می‌شود. گواهینامه آموزشی نوع دوم توسط مرکز آموزش برای پذیرفته شدگان در آزمون جامع و طی فرآیندهای تعریف شده صادر می‌شود. اطلاعات گواهینامه‌های آموزشی صادر شده کارمندان در سامانه مذکور ثبت و نگهداری می‌شود.

### ماده ۱۳) اجرای آموزش‌های مدیران و مشاغل عمومی

۱۳/۱- برنامه‌ریزی و اجرای آموزش‌های مدیران حرفه‌ای و سیاسی در تمامی سطوح بر اساس برنامه تربیت و آموزش مدیران مصوب معاونت، صرفاً بر عهده مرکز آموزش است. مرکز آموزش موظف است برنامه آموزشی سالانه مدیران را بر اساس نیازهای آموزشی دستگاه‌ها حداکثر تا پایان اسفند ماه هر سال برای سال بعد تنظیم و به دستگاه‌های اجرایی اعلام کند.

۱۳/۲- برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های آموزشی مشاغل عمومی شامل: (کارشناس و کارдан امور اداری، کارشناس و کاردان برنامه و بودجه، متصدی امور دفتری، کارگزین، مسئول دفتر، ماشین نویس، منشی، کارشناس و کاردان امور آموزشی، کارشناس و کاردان امور پژوهشی، کارشناس برنامه‌ریزی و کارشناس آموزش و بهسازی منابع انسانی) و آموزش‌های عمومی بخش توانمندی‌های اداری بر اساس استانداردهای آموزشی مصوب معاونت بر عهده مرکز آموزش است. اجرای آموزش‌های سایر مشاغل عمومی (به غیر از مشاغل ذکر شده) کماکان بر اساس بخشنامه شماره ۲۰۰/۱۸۳۴ مورخ ۱۳۹۰/۱/۳۰ (موضوع نظام آموزش کارمندان) انجام می‌شود.

۱۳/۳- مرکز آموزش موظف است از ظرفیت‌های آموزشی دستگاه‌های اجرایی، استان‌ها و مراکز و مؤسسات مورد تأیید معاونت برای اجرای آموزش‌ها استفاده کند. نحوه و شرایط استفاده از ظرفیت‌های آموزشی مذکور برای اجرای برنامه‌ها، توسط مرکز آموزش تهیه و پس از تایید معاونت عملیاتی می‌شود.

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پیوست

(P) جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

**ماده ۱۴) تأیید صلاحیت مراکز و مؤسسات مجری آموزش و مراکز سنجش**

مراکز و مؤسسات آموزشی متقاضی ارائه خدمات اجرا و سنجش آموزش توسط معاونت با استفاده از ظرفیت‌های تخصصی و اجرایی تشكل‌های علمی و حرفه‌ای، تعیین صلاحیت می‌شوند. دستورالعمل نحوه تعیین صلاحیت، استفاده از مراکز تأیید صلاحیت شده و ارزیابی و نظارت بر آنها توسط معاونت تهیه و ابلاغ می‌شود.

**ماده ۱۵) دوره‌های آموزشی** که به استناد قوانین و مقررات خاص، گذراندن آنها برای کارمندان دولت الزامی می‌شود، پس از طراحی توسط مراجع مشخص شده در مقررات مذکور و ابلاغ آنها توسط معاونت قابل اجرا است.

**ماده ۱۶) اعزام و یا اعطای مأموریت آموزشی** به کارمندان و مدیران برای گذراندن هر گونه دوره‌های آموزشی بلندمدت به هر طریقی (آموزش محور، پژوهش محور و ...) که منجر به اخذ مدرک دانشگاهی و یا معادل می‌شود، از مصادیق ماده (۶۱) قانون مدیریت خدمات کشوری بوده و ممنوع است. همچنین انعقاد قرارداد آموزشی، پژوهشی، تفاهم نامه‌ها، انجام همکاری‌های آموزشی و پژوهشی با مراکز و مؤسسات آموزش عالی در ازای تربیت کارمندان و مدیران دستگاه که منجر به اخذ مدرک دانشگاهی و یا معادل آن می‌شود، ممنوع است.

شماره  
۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹  
تاریخ  
۱۳۹۲/۱۱/۱۴  
پیوست

جمهوری اسلامی ایران  
جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

## پیوست شماره (۱)

### «استانداردهای ارزیابی کیفیت فرآیند آموزش در دستگاه های اجرایی»

#### مقدمه

امروزه عوامل و پدیده های نوظهوری مطرح شده اند که مدیران و مسئولین ارشد آموزش در سازمان ها و بنگاه های کسب و کار را به کاربرد نگرش سیستمی و برنامه ریزی راهبردی در چرخه فعالیت های آموزش رهنمون می سازد. این عوامل و پدیده ها عبارتند از: جهانی شدن، نیاز به کارکنان خود راهبر، فناوری های نوین، تأکید بر کیفیت، ارزش افزوده دانش، سیستم های کاری با عملکرد بالا، تغییر در مشاغل و ارتقای مسیر شغلی، شکاف بین آموزش عالی و نیازهای دانشی محیط کسب و کار.

عوامل مطرح شده ضرورت توجه به آموزش در دستگاه های اجرایی به عنوان نظامی پویا و راهبردی را دو چندان نموده و نقش آموزش و بهسازی را در پیشبرد اهداف سازمانی افزایش می دهد. علاوه بر تغییر و تحول در ماهیت و نقش آموزش در سازمان، کارکرد آن نیز از یاددهی دانش و اطلاعات به چرخه تولید و تسهیم دانش تغییر یافته است. از این نقطه نظر، کارکرد آموزش صرفاً انتقال دانش و مهارت به کارکنان نیازمند نیست، بلکه باید با فراهم نمودن فضای دانشی، زمینه را برای پرورش دانشگران در دستگاه های اجرایی فراهم نمود. بنابراین چرخه آموزش در سازمان ها باید علاوه بر توجه به نگرش راهبردی که آموزش را به خط مشی ها و اهداف سازمانی پیوند می دهد، ارتباط درونی بین فرآیندهای آموزشی (خط مشی گذاری، نیازمنجی، طراحی آموزش، برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی آموزش) را نیز به صورت پویا و مؤثر حفظ نموده و در نهایت بتواند اثرات متقابل در زیر نظام های منابع انسانی سازمان داشته باشد.

تهران. خیابان شهید بختی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۴۳۴۴-۵۸۷۵

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره  
۱۸۸۱۹/۹۲/۱۲۰۰  
تاریخ  
۱۴/۱۱/۱۳۹۲  
پوست

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

از این رو، بر اساس مدل ها و الگوهای مختلف آموزش و بهسازی در سازمان، مدل هایی مانند مدل سیستمی آموزش (ISD)، استاندارد ISO10015، نظام آموزش کارکنان دولت و دستورالعمل های مربوط به نظام آموزش می توان چرخه آموزش منابع انسانی در دستگاه اجرایی را پنج فرآیند اصلی در نظر گرفت که در طراحی این فرآیندها باید سه ویژگی زیر در نظر گرفته شود:

– تعامل و ارتباط با راهبردها و اهداف سازمانی؛

– تعامل و ارتباط درونی بین فرآیندها؛

– تعامل و ارتباط بیرونی با نظام های منابع انسانی.

### الف- مدل مدیریت کیفیت آموزش دستگاه های اجرایی

#### ماده ۱) اصول و ارزش های پایه ای آموزش در دستگاه های اجرایی

اصول و ارزش های پایه ای مدیریت و راهبری آموزش در دستگاه های اجرایی بر اساس نظام آموزش کارمندان عبارتند از:

#### نگرش سیستمی

نظام آموزش در سازمان باید به گونه ای طراحی شده و استقرار یابد که از یک طرف با الهام از نگرش سیستمی، ارتباطات و تعاملات درونی و بیرونی بین فرآیندهای آموزشی سازمان شامل خط مشی گذاری، نیازستجوی آموزش، برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی برقرار شود و از سویی دیگر تأثیر آموزش در دیگر نظام های منابع انسانی مانند حقوق و دستمزد، ارتقا و انتصاب، ارزشیابی و ... مشخص و تعیین شود.

#### نگرش راهبردی

یکی از عوامل مؤثر در تحقق اهداف و برنامه های هر سازمان، منابع انسانی توسعه یافته و توأم‌مند آن است. فرآیندهای آموزش و توسعه از جمله رویکردهای اصلی در توسعه مهارت، دانش، نگرش و شایستگی های

کارمندان و مدیران در سازمان است. این امر از طریق برقراری ارتباط بین اهداف، استراتژی‌ها و اقدامات آموزشی با اهداف و برنامه‌های سازمانی و هم راستا سازی آنها محقق می‌شود.

### جامعیت نگری

جامعیت آموزش را می‌توان در ابعاد مختلفی چون جامعیت در نوع شرکت کنندگان و فرآگیران در آموزش که شامل تمامی کارمندان و مدیران سازمان می‌شود و همچنین مدنظر قراردادن تمامی نیازهای آموزشی منابع انسانی در نظر گرفت. برنامه ریزی و اجرای آموزش در محیط سازمانی باید به گونه‌ای باشد که ابعاد مختلف جامعیت آموزش را در نظر گیرد تا از آن طریق بتوان تأثیر برنامه‌های آموزشی را در ابعاد و سطوح مختلف سازمان مشاهده کرد.

### بُویاگی و استمرار

اقدامات و برنامه‌های آموزشی در دستگاه‌های اجرایی با توجه به تغییرات و تحولات در عرصه‌های مختلف سازمانی، محیطی، فناوری و موارد دیگر، امری است پویا و مستمر که نیازمند به روزآوری و مشارکت همیشگی فرآگیران، مدیران و دست اندکاران است. به عبارت دیگر، ارائه آموزش‌های بهنگام، کاربری در بد و در طول سال‌ها خدمت یک کارمند یا مدیر و در شرایط مختلف باید در فرآیندهای آموزشی مورد توجه و تأکید قرار گیرد.

### اصل مشارکت

درگیری و مشارکت کارمندان، ذی نفعان، دست اندکاران و مدیران ارشد و میانی سازمان در فرآیندهای مختلف آموزش از جمله سیاست گذاری، نیازسنگی و ارزشیابی موجب می‌شود که علاوه بر طرح ریزی واقعی و هدفمند آموزش‌ها، مسئولیت پذیری و حمایت مدیران و کارمندان از اقدامات آموزشی افزایش یابد و در نتیجه تحقق اهداف آموزشی و اثربخشی آنها امکان پذیر تر شود.

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پیوست



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور  
ریاست جمهوری

## ماده (۲) مدل سیستمی آموزش در دستگاه های اجرایی

اجزا و عناصر کلی مدل سیستمی آموزش در دستگاه های اجرایی مبنای تدوین استانداردهای فرآیند آموزش

به شرح زیر است:

- رهبری و خط مشی گذاری (سیاست گذاری) آموزشی؛
- نیازسنجی آموزشی؛
- طراحی آموزشی؛
- برنامه ریزی آموزشی؛
- مدیریت اجرایی آموزش؛
- ارزشیابی آموزشی، پایش و بهبود فرآیند آموزش.

### الف- رهبری و خط مشی گذاری (سیاست گذاری) آموزشی

یکی از مهم ترین فرآیندهای نظام آموزش، فرآیند خط مشی گذاری (سیاست گذاری) آموزش در دستگاه اجرایی است. عموماً این بخش از فعالیت آموزش در بسیاری از سازمان ها یا نادیده گرفته شده یا به نحوی کم رنگ تر دیده می شود. در حالی که این بخش به مثابه چتری است که تمامی فعالیت ها و کارکردهای آموزشی را زیر سایه خود هدایت و راهبری می کند. خط مشی گذاری آموزشی در دستگاه اجرایی دبرگیرنده فعالیت های هدف گذاری و تعیین سیاست های کلان آموزش و همچنین تدوین استراتژی های آموزشی است. استراتژی ها و اهداف آموزشی سازمان بر اساس تحلیل های چندگانه بر روی اهداف و استراتژی های سازمان، وضعیت کلی شایستگی منابع انسانی سازمان، الزامات و شرایط قانونی و پیرامونی، ماهیت و ویژگی های سازمانی و شغلی و همچنین منابع و امکانات سازمانی توسط مسئولین آموزش طراحی و تدوین می شود.

**ب- نیازسنجد آموزشی**

نیازسنجد آموزشی دومین فرآیند آموزش در دستگاه های اجرایی است. نیازسنجد، فرآیند تعیین نوع و مقدار آموزشی است که افراد در راستای تحقق اهداف و سیاست های آموزشی سازمان باید طی کنند. به عبارت دیگر، در این فرآیند، بر اساس تجزیه و تحلیل های مختلف مشخص می شود چه کسی چه نوع آموزش هایی را نیاز دارد.

عوامل مؤثر در تعیین نیاز و نتایج نیازسنجد آموزشی عموماً در سازمان ها شامل مشکلات عملکردی، فناوری نوین، نیاز مشتری، طراحی مجدد شغل، قوانین و مقررات جدید، محصولات جدید یا فقدان مهارت های لازم هستند که با تجزیه و تحلیل هر یک از آنها و با در نظر گرفتن اهداف و سیاست های آموزشی سازمان، نیازهای آموزشی افراد در مشاغل مختلف تعیین می شود. نتیجه کلی فرآیند نیازسنجد، تعیین نیازهایی است که باید از طریق آموزش برطرف شود. به عبارت دیگر چه کسی باید آموزش ببیند؟ چه نوع آموزشی برای رفع نیاز در داخل یا خارج سازمان؟ و نهایتاً آیا آموزش یا دیگر روش های توسعه مورد نیاز است یا خیر؟

**ج- طراحی آموزشی**

پس از تعیین نیازهای آموزشی سازمان و کارکنان آن، طراحی و تدوین آموزش هایی که بتواند آن نیازها را مرتفع کند، در اولویت قرار می گیرد. یک طرح آموزشی شامل تمامی اطلاعات موجود در یک دوره آموزشی و چگونگی اجرای آن است که عبارت اند از:

(۱) تعیین عناوین آموزش؛

(۲) سرفصل های آموزشی؛

(۳) اهداف آموزش؛

(۴) محتوای آموزش؛

(۵) فناوری آموزش؛

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۴۳۴۴-۱۵۸۷۵

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ دورگذار: ۸۸۵۴۶۹۲۹ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹ / ۹۲ / ۰۰۲۰

تاریخ ۱۴ / ۱۱ / ۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

(۶) روش آموزش؛

(۷) شرایط شرکت کنندگان؛

(۸) روش ارزشیابی؛

(۹) ویژگی مدرسان.

طراحی آموزشی از این جهت در سازمان‌ها متفاوت با نظام آموزش و پرورش و آموزش عالی است که

آموزش‌های ضمن خدمت باید از ویژگی‌های زیر برخوردار باشند:

(۱) مرتبط با نیاز سازمان، شغل و یا کارکنان باشد؛

(۲) کاربردی و انتقال دهنده دانش، مهارت و یا نگرش مشخص باشد؛

(۳) انگیزه لازم در شرکت کننده برای مشارکت فعال ایجاد کند؛

(۴) قابل کاربرد در محیط واقعی کسب و کار باشد؛

(۵) نتایج کاربرد آن در بهره‌وری و ارتقای عملکرد کارکنان و سازمان قابل مشاهده باشد.

#### د- برنامه‌ریزی آموزشی

حاصل فرآیند برنامه ریزی آموزشی، برنامه‌ای است که در برگیرنده اهداف آموزشی سازمان، فلسفه آموزش، دوره‌های آموزشی، انتظارات و اهداف رفتاری، نحوه ارتباط آموزش‌ها با اهداف و استراتژی‌های آموزشی، شرکت کنندگان در آموزش، روش‌های آموزشی، زمانبندی اجرا، منابع مورد نیاز، ملاک‌های ارزشیابی آموزشی برای مدت زمان خاص به طور بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت است.

#### ۵- مدیریت اجرایی آموزش

پس از طراحی و تدوین برنامه‌های آموزشی سازمان، در این مرحله پشتیبانی‌های لازم برای اجرای برنامه‌های آموزشی فراهم می‌شود. بر اساس استاندارد ایزو ۱۰۰۱۵ سه نوع پشتیبانی قبل از آموزش، حین

آموزش و پس از آموزش در فرآیند مدیریت اجرایی ضروری است. برخی از این اقدامات پشتیبانی کننده آموزش

به شرح زیر است:

- (۱) توجیه دقیق مجری آموزش و شرکت کنندگان در آموزش؛
- (۲) ایجاد تعامل بین مدرسان و شرکت کنندگان؛
- (۳) فراهم نمودن ابزار، تجهیزات و مواد آموزشی؛
- (۴) فراهم نمودن بازخوردهای به موقع برای مدرسان و کارآموزان و دست اندر کاران آموزش.

#### و- ارزشیابی آموزشی و پایش و بهبود فرآیند آموزش

آخرین فرآیند آموزش در سازمان‌ها، ارزشیابی آموزشی و پایش و بهبود فرآیند آموزش است که عبارت است از: فرآیند اندازه گیری نتایج آموزش از طریق ملاک‌ها و استانداردهای از قبل تعیین شده. ارزشیابی آموزشی مشخص خواهد کرد که آیا سرمایه‌گذاری سازمان در امر آموزش موجب بهبود عملکرد کارکنان و یا موجب افزایش بهره‌وری و کارآیی سازمان شده است؟

ارزشیابی آموزشی به طور کلی برای مشخص شدن مسائل زیر صورت می‌گیرد:

- (۱) شناسایی نقاط قوت و ضعف برنامه آموزش، تحقق اهداف آموزش، کیفیت محیط یادگیری و انتقال گیری؛
- (۲) ارزیابی محتوای برنامه، برنامه زمان بندی، مدرسان، مواد آموزشی؛
- (۳) ارزیابی مزايا و هزینه‌های مالی مترتب بر برنامه‌های آموزشی؛
- (۴) مقایسه هزینه‌ها و بهره‌های آموزشی در مقابل سرمایه‌گذاری غیرآموزشی (باز طراحی شغل، سیستم گزینش)؛
- (۵) شناسایی نقاط ضعف و قوت فرآیندهای آموزش و ارائه بازخورد به رهبران آموزش برای بهبود.

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

### ماده ۳) معیارهای اصلی و فرعی ارزیابی کیفیت فرآیند آموزش در دستگاه های اجرایی

معیارهای اصلی و فرعی مدل سیستمی آموزش به منظور استقرار فرآیندهای ششگانه آموزش در دستگاه

اجرایی و ارزیابی کیفیت آن فرآیندها به شرح زیر است:

#### معیار ۱- رهبری و خط مشی گذاری آموزشی

تعریف: سازمان های متعالی، چشم انداز و ارزش های محوری آموزش و یادگیری منابع انسانی را تعیین می کند و از طریق طراحی و تدوین استراتژی های آموزش مبتنی بر نیازها و اهداف کارکنان و سازمان تضمین می کند که اقدامات و فعالیت های آموزشی آنها در چارچوب تحقق چشم انداز و اهداف و استراتژی های سازمانی است.

#### معیارهای فرعی:

##### - جهت گیری استراتژیک آموزش سازمان

شواهد مربوط:

- تعیین رسالت، چشم انداز و اهداف آموزش سازمان؛

- تدوین استراتژی های آموزشی مناسب برای رسیدن به اهداف.

- نگرش سیستمی به آموزش سازمان

شواهد مربوط:

- برقراری روابط درونی بین فرآیندهای آموزشی؛

- همسویی آموزش با دیگر زیر نظامهای منابع انسانی؛

- فرهنگ یادگیری و تعهد به آموزش و توسعه

شواهد مربوط:

- ایجاد و توسعه فرهنگ یادگیری و توسعه در سازمان؛

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پی: ۰۴۳۴۴-۷۵۸۷۵۱۵

کد پی: ۹۴۳۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۰۵۸۷۷۷۳۴۹۹ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹ / ۹۲/۱۸۰۰

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

- تعهد مدیران ارشد سازمان به آموزش و توسعه منابع انسانی؛

- مشارکت فعال مدیران در فعالیت های آموزشی؛

- فراهم نمودن انگیزه های لازم برای مشارکت کارکنان در آموزش.

## معیار ۲- نیازمندی آموزشی

**تعریف:** سازمان های متعالی برای نیل به اهداف و استراتژی های آموزش و توسعه و ارتقای توانمندی منابع انسانی، نیازهای آموزشی کارکنان و مدیران خود را در سطوح سه گانه سازمانی، شغلی و فردی تحلیل و الیت بندی می کنند.

### معیار های فرعی:

- تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای سازمانی

شواهد مربوط:

- شناسایی نیازها متناسب با اهداف و استراتژی های سازمان؛

- شناسایی نیازها متناسب با برنامه های توسعه سازمان؛

- شناسایی نیازها بر اساس شرایط محیطی سازمان (قوانين و مقررات، استانداردها و ...).

- تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای شغلی

شواهد مربوط:

- شناسایی نیازهای آموزشی متناسب با شایستگی های مشاغل اختصاصی؛

- تعریف و طبقه بندی آموزش ها در رتبه های شغلی؛

- تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای فردی

شواهد مربوط:

- تعیین اختلاف بین شایستگی های موجود و مطلوب کارکنان؛

تهران. خیابان شهید بختی بشی خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۴۳۴۴-۴۷۵-۱۵۸۷۵

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

- تعیین نیاز آموزشی براساس شکاف شایستگی کارکنان (شناسنامه آموزشی کارکنان)؛

- تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای آموزشی و توسعه‌ای مدیران

Shawahed Marboot:

- تحلیل و تعیین شایستگی‌های تخصصی مدیران سازمان در سطوح مختلف؛

- تعیین نیازهای آموزشی و توسعه‌ای مدیران تخصصی؛

- به روزآوری و باز تحلیل نیازها.

### معیار ۳ - طراحی آموزشی

تعریف: سازمان های متعالی به منظور برطرف کردن حداکثر نیازهای آموزشی منابع انسانی، طرح های آموزشی کاربردی، به روز و متناسب نیاز سازمان، شغل و متصدی شغل فراهم می کنند تا تغییرات مورد نظر در شرکت کنندگان و فراغیران پس از اتمام آموزش ایجاد شود.

معیارهای فرعی:

معیارهای زیر باید در طراحی دوره های آموزشی رعایت شود:

- عنوان و اهداف آموزش

Shawahed Marboot:

- تعیین عنوان آموزش بر اساس نیاز؛

- تعریف اهداف کلی و رفتاری آموزش و نتایج مورد انتظار؛

- شرکت کنندگان در آموزش

Shawahed Marboot:

- تعیین مشاغل شرکت کنندگان؛

- تعیین تجربه کاری شرکت کنندگان؛

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۰۴۳۴۴-۰۷۵۸۱۵

کد پستی: ۰۹۹۴۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۰۹۲۹۶۴۵۸۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹/۱۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

- تعیین شرایط تحصیلی شرکت کنندگان؛

- تعیین رفتار ورودی شرکت کنندگان و پیش نیاز؛

- محتوای (سرفصل) آموزش

Shawahd Marbo'at:

- طراحی سرفصل‌های آموزشی بر اساس نیاز؛

- طبقه‌بندی سرفصل‌های آموزشی و تعیین گام‌های یادگیری؛

- طراحی و تدوین مواد آموزشی مناسب با سرفصل‌ها؛

- تعیین وسایل آموزشی و کمک آموزشی مورد نیاز برای تحقق اهداف یادگیری؛

- روش آموزش و ارزشیابی

Shawahd Marbo'at:

- تعیین روش ارائه آموزش؛

- طراحی آزمون سنجش میزان تحقق اهداف یادگیری؛

#### معیار ۴ - برنامه‌ریزی آموزشی

**تعریف:** سازمان‌های متعالی برنامه‌های آموزشی منابع انسانی را در مقیاس زمانی کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت بر اساس اهداف و استراتژی‌های آموزشی، الیت‌ها و منابع و امکانات سازمانی طراحی می‌کنند.

معیارهای فرعی:

- برنامه جامع آموزش سازمان

Shawahd Marbo'at:

- تدوین استاندارد آموزشی مشاغل اختصاصی براساس مسیر شغلی؛

- تدوین استاندارد آموزش تخصصی مدیران در سطوح مختلف؛

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۰۴۳۴۴-۰۷۵۸۱۵

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR دورگاه: ۸۸۵۴۶۹۲۹

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹

۱۳۹۲/۱۱/۱۴

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

- تدوین استاندارد آموزش عمومی سازمان؛

- برنامه سالانه آموزش سازمان

شواهد مربوط:

- تعیین آموزش های مورد نیاز کارکنان در طول یک سال؛

- تعیین برنامه زمان بندی اجرای آموزش؛

- تعیین ملزمات و منابع مورد نیاز اجرای آموزش؛

- تعیین مجری آموزش و شرایط آنها؛

- تعیین شرایط مدرسان آموزش ها؛

- تعیین نحوه و کیفیت شرکت در آموزش ها.

#### معیار ۵- مدیریت اجرایی آموزش

تعریف: سازمان های متعالی، امکانات، منابع و روش های آموزشی مناسب برای اجرای اثربخش

برنامه های آموزشی تدوین شده با استفاده از سیستم ها و رویه های اجرای موثر را فراهم می کنند.

معیارهای فرعی:

- سازمان دهی آموزش سازمان

شواهد مربوط:

- استقرار کمیته راهبری و اجرایی آموزش؛

- ساختار مناسب واحد آموزش متناسب با نوع سازمان دهی آموزش(در ستاد و استان)؛

- به کارگیری و توسعه منابع انسانی مورد نیاز در واحد آموزش؛

- تقسیم کار مناسب بین زیربخش ها و کارکنان واحد آموزش.

- فرآیند ها و روش های کاری آموزش.

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR دورگاه: ۸۸۵۴۶۹۲۹

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پوست

# جمهوری اسلامی ایران

## ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

شواهد مربوط:

- طراحی و استقرار فرآیند نیازسنجد آموزشی؛
- طراحی و استقرار فرآیند طراحی و برنامه‌ریزی آموزشی سازمان؛
- طراحی و استقرار فرآیند نظارت و ارزشیابی آموزشی سازمان.
- سیستم مدیریت آموزش سازمان

شواهد مربوط:

- طراحی و استقرار سیستم مدیریت آموزش به صورت رایانه‌ای؛
- طراحی و استقرار بانک های اطلاعاتی مورد نیاز آموزش؛
- طراحی و تدوین شناسنامه آموزشی کارکنان و مدیران سازمان.

### معیار ۶- ارزشیابی آموزش و پایش و بهبود آموزش

**تعریف:** سازمان های متعالی چرخه آموزش را در ابعاد کمی و کیفی شامل شرکت کنندگان، دوره های آموزشی، برنامه های آموزشی، فرآیندهای آموزشی و نتایج عملکردی فردی و سازمانی مورد ارزشیابی و پایش قرار داده و نتایج آن را برای اتخاذ تصمیم های آموزشی به رهبران آموزش ارائه می دهند.

معیارهای فرعی:

- انتقال یادگیری

شواهد مربوط:

- ایجاد انگیزش در فرآگیران برای کاربرد آموخته‌های شان در محیط کار؛
- ایجاد جو انتقال مناسب یادگیری در سازمان؛
- حمایت مدیریت و همکاران برای کاربرد یافته‌ها؛
- فراهم نمودن فرصت کاربرد.

تهران. خیابان شهید بختی بنی خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بکاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹۵/۹۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۹۲

پیوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

- ارزشیابی آموزشی در سطوح چهارگانه

شواهد مربوط:

- ارزشیابی برای تعیین واکنش فرآگیران؛

- ارزشیابی برای تعیین میزان یادگیری فرآگیران؛

- ارزشیابی برای تعیین میزان تاثیر آموزش در عملکرد فردی؛

- ارزشیابی برای تعیین میزان اثرگذاری در تحقق اهداف سازمانی؛

- ارزیابی کمی آموزش

شواهد مربوط:

- میزان سرمایه‌گذاری در آموزش؛

- سرانه آموزش کارمندان و مدیران؛

- پایش، بهبود فرآیند آموزش

شواهد مربوط:

- نظارت بر مجریان آموزش؛

- نظارت بر نحوه عملکرد مدرسان؛

- نظارت بر اجرای صحیح ضوابط و مقررات آموزش؛

- نظارت بر تدارک منابع و امکانات آموزشی پیش بینی شده.

## ب- فرآیند ارزیابی درونی و بیرونی کیفیت آموزش دستگاه های اجرایی

ماده ۴- دستگاه های اجرایی موظفند بر اساس مدل سیستمی آموزش و معیارهای اصلی و فرعی ماده (۳)،

فرآیندهای اجرایی، ساختار آموزش و به طور کلی کیفیت فرآیند آموزش را بر اساس پرسشنامه ارزیابی آموزش

مورد خود ارزیابی قرار داده و نقاط قابل بهبود را شناسایی و اصلاحات لازم را انجام دهند.

تهران. خیابان شهید بختی بشی خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴ ۱۴

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR دورگاه: ۸۸۵۴۶۹۲۹

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

**ماده ۵**- معاونت پس از خود ارزیابی دستگاه های اجرایی و انجام اصلاحات لازم، بر اساس پرسشنامه ارزیابی کیفیت فرآیند آموزش، فرآیندهای آموزشی در دستگاه ها را مورد ارزیابی بیرونی قرار داده و میزان رعایت استانداردهای آموزش آنها را مشخص می کند.

**ماده ۶**- معاونت مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور با همکاری مراکز و تشکل های علمی و حرفه ای مورد تأیید معاونت، هر سال دستگاه های اجرایی با کیفیت مطلوب را پس از ارزیابی معرفی می کند.

## پرسشنامه ارزیابی معیارهای اصلی و فرعی آموزش در دستگاه های اجرایی

به منظور ارزیابی کیفیت فرآیندهای آموزش در دستگاه های اجرایی، پرسشنامه ای بر اساس مدل سیستمی آموزش و فرآیندها و معیارهای اصلی و فرعی که در ماده (۳) ارائه شده، طراحی شده است. این پرسشنامه ۷۰ پرسش دارد و هر یک از معیارهای فرعی حداقل دو یا چند پرسش دارد. علاوه بر این، پرسشنامه دارای یک مقیاس امتیازدهی ۴ درجه ای است که میزان تعالی آموزش را از نقطه عدم اقدام تا پیشرفت کامل نشان می دهد.

### پرسشنامه ارزیابی کیفیت فرآیند آموزش در دستگاه های اجرایی

A: پیشرفت کامل      B: پیشرفت قابل ملاحظه:      C: پیشرفت جزئی:      D: عدم اقدام:

۱۰۰

۶۷

۳۳

۰

				معیار اصلی: رهبری و خط مشی گذاری آموزشی
A	B	C	D	معیار فرعی: جهت گیری استراتژیک آموزش سازمان
				سوال ۱: آیا رسالت، چشم انداز و اهداف آموزش سازمان تعریف و مستند شده است؟
				سوال ۲: آیا استراتژیهای آموزش برای رسیدن به اهداف طراحی و تدوین شده اند؟
				معیار فرعی: نگرش سیستمی به آموزش سازمان
				سوال ۳: آیا بین فرآیندهای آموزشی ارتباط سیستمی برقرار شده است؟
				سوال ۴: آیا بین نظام آموزش با سایر نظام های منابع انسانی سازمان ارتباط و همسویی وجود دارد؟
				معیار فرعی: فرهنگ یادگیری و تعهد به آموزش و توسعه
				سوال ۵: تا چه حد فرهنگ یادگیری و توسعه در سازمان مشهود است و آیا دست اندکاران آموزش در صدد توسعه آن هستند؟
				سوال ۶: آیا مدیران ارشد سازمان به آموزش و یادگیری تعهد دارند؟

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پوست



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

			سوال ۷: آیا مدیران بخش های مختلف سازمان در فعالیت های آموزشی مشارکت دارند؟
			معیار اصلی: نیازسنجی آموزشی
			معیار فرعی: تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای سازمانی
			سوال ۸: آیا اهداف و استراتژی های سازمان برای تعیین نیازهای آموزشی تحلیل شده و بر اساس آن، نیازهای سازمانی آموزش تعریف شده اند؟
			سوال ۹: آیا برنامه های توسعه و تحول سازمان برای تعیین نیازهای آموزشی تحلیل و بررسی شده اند؟
			معیار فرعی: تجزیه و تحلیل نیازهای شغلی
			سوال ۱۰: آیا شایستگی های مورد نیاز مشاغل سازمان تعریف و تدوین شده اند؟
			سوال ۱۱: آیا نیازهای آموزشی مناسب با شایستگی های شغلی تحلیل و تعیین شده اند؟
			سوال ۱۲: آیا نیازهای آموزشی مشاغل در رتبه های شغلی طبقه بندی و مشخص شده اند؟
			معیار فرعی: تجزیه و تحلیل نیازهای فردی
			سوال ۱۳: آیا اختلاف بین شایستگی موجود و مطلوب کارکنان مورد شناسایی قرار گرفته اند؟
			سوال ۱۴: آیا نیازهای آموزشی کارکنان بر اساس اختلاف شایستگی شناسایی شده تعیین شده اند؟
			معیار فرعی: تجزیه و تحلیل و تعیین نیازهای آموزش و توسعه مدیران
			سوال ۱۵: آیا شایستگی های تخصصی مدیران سازمان در سطوح مختلف تعیین شده اند؟
			سوال ۱۶: آیا نیازهای آموزشی تخصصی مدیران در سطوح مختلف تعیین شده اند؟

			سوال ۱۷: آیا نیازهای آموزشی در ابعاد سازمانی، شغلی و فردی به طور مقتضی و مستمر مورد باز نگری قرار می گیرند؟
			<b>معیار اصلی: طراحی آموزشی</b>
			سوال ۱۸: آیا عناوین آموزش ها مناسب با نیازهای آموزشی شناسایی و تعریف شده اند؟
			سوال ۱۹: آیا اهداف کلی و رفتاری هریک از آموزش ها تعریف شده اند؟
			<b>معیار فرعی: شرکت کنندگان در آموزش</b>
			سوال ۲۰: آیا ارتباط بین آموزش ها و مشاغل شرکت کنندگان مشخص شده است؟
			سوال ۲۱: آیا تجربه کاری شرکت کنندگان در آموزش ها مناسب با نوع آموزش تعریف و مشخص شده است؟
			سوال ۲۲: آیا شرایط تحصیلی پیش نیاز برای شرکت در آموزش ها پیش بینی و تعریف شده است؟
			سوال ۲۳: آیا نوع رفتار ورودی شرکت کنندگان برای ورود به آموزش تعیین شده است؟
			<b>معیار فرعی: محتوى آموزش (سرفصل)</b>
			سوال ۲۴: آیا سرفصل های آموزشی دوره ها مناسب با نیازهای آموزشی بوده و مستند شده اند؟
			سوال ۲۵: آیا سرفصل های آموزشی، طبقه بندی شده و گام های یادگیری آموزش ها تعیین شده اند؟
			سوال ۲۶: آیا مواد آموزشی مناسب با سرفصل های آموزشی طراحی و تدوین شده است؟
			سوال ۲۷: آیا وسایل آموزشی و کمک آموزشی مورد نیاز برای تحقق اهداف یادگیری در برنامه های آموزشی پیش بینی و تعریف شده اند؟
			<b>معیار فرعی: روش آموزش و ارزشیابی</b>
			سوال ۲۸: آیا روش ارائه آموزش مناسب با اهداف و سرفصل های آموزشی آموزش ها طراحی شده اند؟
			سوال ۲۹: آیا آزمون سنجش میزان تحقق اهداف یادگیری برای هریک از آموزش ها طراحی شده است؟

۲۰۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹۶

تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۴

پوست



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

معیار اصلی: برنامه ریزی آموزشی

معیار فرعی: برنامه جامع آموزش

سوال ۳۰: آیا برای مشاغل اختصاصی سازمان، استاندارد آموزشی به صورت مدون و مستند وجود دارد؟

سوال ۳۱: آیا استاندارد آموزشی برای مدیران سازمان در سطوح مختلف طراحی شده است؟

سوال ۳۲: آیا آموزش های عمومی مورد نیاز سازمان مستند و تدوین شده اند؟

معیار فرعی: برنامه سالانه آموزش سازمانی

سوال ۳۳: آیا آموزش های مورد نیاز کارکنان به طور سالانه در قالب یک برنامه، نیازمنجی و تعیین می شوند؟

سوال ۳۴: آیا برنامه زمان بندی اجرای آموزش ها پیش بینی و تعیین می شود؟

سوال ۳۵: آیا ملزمات و منابع مورد نیاز آموزش سالانه سازمان پیش بینی و مشخص است؟

سوال ۳۶: آیا مجریان آموزش و شرایط آنها برای اجرای آموزش های پیش بینی شده تعیین شده اند؟

سوال ۳۷: آیا شرایط مدرسان آموزش ها براساس نوع آموزش ها مشخص و تعیین شده اند؟

سوال ۳۸: آیا شرایط و نحوه شرکت در آموزش ها تعریف و مشخص شده است؟

معیار اصلی: مدیریت اجرایی

معیار فرعی: سازماندهی آموزشی سازمان

سوال ۳۹: آیا متناسب با حجم نیروی انسانی سازمان و نوع آموزش ها، ساختار سازمانی مناسب در ستاد و استان ها برای واحد آموزش طراحی شده و استقرار یافته است؟

سوال ۴۰: آیا کمیته های راهبری و اجرایی آموزش در ستاد و استان ها تشکیل و عملیاتی شده است؟

سوال ۴۱: آیا منابع انسانی متناسب با وظایف واحد آموزش به کار گرفته و توسعه داده می شوند؟

سوال ۴۲: آیا بین بخش های مختلف و مشاغل مختلف واحد آموزش، تقسیم کار مشخص و تعریف شده ای وجود دارد؟

۱۹ ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴ صندوق پستی:

تهران. خیابان شهید بختی بخش خیابان میر عاد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ دورگاه: ۸۸۵۴۶۹۲۹ آدرس وبگاه: WWW.MDHC.IR



			معیار فرعی: فرآیندها و روش های کاری آموزش
			سوال ۴۳: آیا فرآیند نیازمنجی آموزشی (سالانه، به روزآوری آموزش، در سطوح فردی، واحدی و سازمانی سازمان) طراحی و مستند شده است؟
			سوال ۴۴: آیا فرآیند طراحی و برنامه ریزی آموزشی سازمان مناسب با شرایط سازمان طراحی و مستند شده است؟
			سوال ۴۵: آیا فرآیند نظارت و ارزشیابی آموزش سازمان تعریف و مستند شده است؟
			معیار فرعی: سیستم مدیریت آموزش سازمان
			سوال ۴۶: آیا سیستم مدیریت آموزش به صورت رایانه ای طراحی و استقرار یافته است؟
			سوال ۴۷: آیا بانک های اطلاعاتی مورد نیاز فرآیند آموزشی طراحی و استقرار یافته اند؟
			سوال ۴۸: آیا برای تمامی کارکنان و مدیران آموزش شناسنامه آموزشی طراحی و تکمیل شده است؟
			معیار فرعی: انتقال یادگیری
			سوال ۴۹: آیا فراغیران از انگیزه لازم برای کاربرد آموخته های شان در محیط کار برخوردارند؟
			سوال ۵۰: آیا حمایت لازم توسط مدیران و همکاران برای کاربرد یافته های شان در سازمان وجود دارد؟
			سوال ۵۱: آیا فرصت لازم برای کاربرد یافته های آموزشی در محیط کار برای شرکت کنندگان در آموزش فراهم است؟
			معیار اصلی: ارزشیابی آموزش، پایش و بهبود آموزش
			معیار فرعی: سطوح ارزشیابی نتایج
			سوال ۵۲: آیا برای تعیین واکنش فراغیران، به آموزش و فعالیت های آموزشی ارزشیابی صورت می گیرد؟
			سوال ۵۳: آیا برای تعیین میزان یادگیری فراغیران در آموزش، ارزشیابی صورت می گیرد؟



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پیوست

				سوال ۵۴: آیا برای تعیین میزان تأثیر آموزش در عملکرد فردی فراگیران ارزشیابی صورت می‌گیرد؟
				سوال ۵۵: آیا برای تعیین میزان تأثیر آموزش‌ها در تحقق اهداف سازمانی ارزشیابی صورت می‌گیرد؟
				معیار فرعی: ارزیابی کمی آموزش
				سوال ۵۶: آیا میزان سرمایه گذاری در آموزش سازمان با استانداردهای آموزش مناسب است؟
				سوال ۵۷: آیا سرانه آموزشی کارمندان و مدیران مطابق با استانداردهای سرانه آموزشی است؟
				معیار فرعی: نظارت و پایش آموزش
				سوال ۵۸: آیا نظارت در حین اجرا بر فعالیت و عملکرد مجریان آموزش وجود دارد؟
				سوال ۵۹: آیا بر اجرای صحیح ضوابط و مقررات آموزشی نظارت صورت می‌گیرد؟
				سوال ۶۰: آیا بر نحوه تدارک منابع و امکانات آموزشی پیش‌بینی شده نظارت صورت می‌گیرد؟

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۲۰۰

تاریخ ۱۴/۱۱/۹۲

پیوست



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

## پیوست شماره (۲)

### «دستورالعمل تهیه و تصویب برنامه های آموزشی سالانه دستگاههای اجرایی»

به منظور برنامه ریزی و مدیریت اثربخش برنامه های آموزشی کارمندان و مدیران دولت و متناسب سازی برنامه ها با نیازهای واقعی دستگاه و کارمندان، ضروری است دستگاههای اجرایی مشخصات کلی برنامه های آموزشی سالانه کارمندان خود را بر اساس الزامات و فرآیندهای زیر و بر مبنای داده های درخواست شده در "فرم های الف ، ب ، ج و د" تکمیل و نسخه ای از برنامه های آموزشی سالانه مصوب (ستادی و استانی) را پس از تأیید کمیته راهبری آموزش با امضای بالاترین مقام مسئول آموزش دستگاه، به معاونت ارسال نمایند:

#### ماده (۱) الزامات

- ۱/۱: رعایت نسبت آموزش های مشاغل عمومی و اختصاصی، مدیریتی و عمومی؛
  - ۲/۱: تمرکز بر آموزش های سازمانی و شغلی با رویکرد مهارتی و کاربردی؛
  - ۳/۱: تمرکز بر کیفیت و اثربخش بودن دوره های آموزشی به جای کمیت؛
  - ۴/۱: پیش بینی برنامه های آموزشی مربوط به طرح های تربیت مدیران، کارشناسان و دیگر برنامه های آموزشی ابلاغی معاونت؛
  - ۵/۱: تهیه و تفکیک برنامه ها و دوره های آموزشی توجیهی بدو استخدام، عمومی، شغلی و مدیریتی؛
  - ۶/۱: ممنوعیت برگزاری هرگونه مجموعه دوره یا پوelman های آموزشی که اجرای دوره های بلندمدت یا اعطای گواهی نامه های با ارزش استخدامی از سوی آنها را به ذهن متبار نماید.
  - ۷/۱: رعایت سرانه آموزش پیش بینی شده برای کارمندان و مدیران (۶۰ ساعت برای مدیران و ۴۰ ساعت برای کارمندان) بر اساس روش زیر:
- **نحوه محاسبه نفر – ساعت آموزش:** مجموع حاصل ضرب های میزان ساعت هر یک از دوره ها در تعداد شرکت کنندگان دوره.

تهران. خیابان شهید بختی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۳۴۴

کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ دورگار: ۸۸۵۴۶۹۲۹ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR



شماره ۱۸۸۱۹ / ۹۲/۱۸۸۱۹

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پیوست

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

- نحوه محاسبه سرانه آموزش کارکنان: مجموع نفر - ساعت دوره های آموزشی کارکنان تقسیم بر تعداد کل کارکنان.

- نحوه محاسبه سرانه آموزش مدیران: مجموع نفر - ساعت دوره های آموزشی مدیران تقسیم بر تعداد کل مدیران.

## ماده ۲) فرآیند نیازسنجی آموزشی سالانه

۱/۲: دستگاه های اجرایی موظفند براساس اهداف و راهبردهای آموزش کارمندان دولت، راهبردهای آموزشی منابع انسانی دستگاه و انجام نیازسنجی مبتنی بر تحلیل های سازمانی، شایستگی ها و استانداردهای شغلی و بررسی شناسنامه و بانک اطلاعات آموزش کارمندان، دوره های آموزشی سالانه مورد نیاز کارمندان و مدیران را شناسایی کنند.

۲/۲: دوره های شناسایی شده را برای نیازسنجی فردی و مشخص شدن قلمرو جغرافیایی اجرای دوره ها به صورت ملی، ستادی و استانی به واحدهای مختلف دستگاه و واحدهای استانی (مدیران، سرپرستان و کارمندان) اعلام کنند.

۳/۲: پس از شناسایی نیاز واقعی سالانه کارمندان و اولویت بندی دوره های آموزشی فرم «د» تکمیل خواهد شد.

## ماده ۳) نحوه تکمیل فرم ها

دستگاه ها موظفند بر اساس سیاست ها و الزامات مذکور فرم های پیوست را به شرح زیر تکمیل کنند:

۱/۳ - فرم های «الف» و «ب» را بر اساس فرم «د» به تفکیک، دوره های توجیهی بدو استخدام، عمومی، شغلی و مدیریتی تکمیل کنند.

## ۱/۱/۳ - دوره های توجیهی بدو استخدام

ساعات آموزش دوره های توجیهی (موضوع بند ۵-۱ بخش چهارم نظام آموزش کارمندان دولت) بر اساس برنامه ابلاغی معاونت (بخشنامه شماره ۱۳۹۰/۱۰/۲۰ - ۲۰۰/۲۶۶۸۰) خواهد بود. در صورتی که دستگاه نیروی جدیدی استخدام کرده است، یا برنامه استخدام نیروهای جدید را دارد، باید دوره های آموزشی توجیهی را در برنامه سالانه پیش بینی کند.

تهران. خیابان شهید بهشتی بخش خیابان میرعماد شماره ۱۶ ساختمان شهید سلیمانی صندوق پی: ۴۳۴۴-۱۵۸۷۵

کد پی: ۱۵۸۷۷۷۳۴۹۹ تلفن: ۸۵۳۵۰ آدرس و بگاه: WWW.MDHC.IR

شماره ۱۸۸۱۹

تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۴

پوست



جمهوری اسلامی ایران

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

### ۲/۱/۳- دوره های آموزشی شغلی

#### ۱/۲/۱/۳) دوره های آموزشی مشاغل اختصاصی

- ساعات و عناوین دوره های آموزشی شغلی ( موضوع بند ۵/۲ ماده ۵ بخش چهارم نظام آموزش کارمندان دولت) باید براساس شایستگی ها، استانداردها و عناوین دوره های آموزشی مشاغل اختصاصی دستگاه اجرایی که به تأیید کمیته راهبری آموزش و توانمندسازی دستگاه اجرایی رسیده است، تعیین شود.

#### ۲/۲/۱/۳) دوره های آموزشی مشاغل عمومی

- ساعات و عناوین دوره های آموزشی مشاغل عمومی بر اساس استانداردها و عناوین و میزان ساعت تعیین شده در دوره های آموزشی ابلاغی معاونت خواهد بود. دستگاه های اجرایی می توانند بنا به ضرورت و ماهیت فعالیت خود، دوره های آموزشی تکمیلی مورد نیاز مشاغل عمومی را در قالب فرم «د» طراحی و پس از پیش بینی در برنامه سالانه و تأیید کمیته راهبری آموزش اجرا کنند. دستگاه های اجرایی می توانند نسبت به طراحی و تدوین استانداردها و دوره های آموزشی مورد نیاز آن دسته از مشاغل عمومی که هنوز از سوی معاونت اعلام نشده است، در قالب فرم «د» اقدام و پس از تأیید کمیته راهبری آموزش و توانمندسازی در برنامه های آموزشی سالانه پیش بینی نمایند.

### ۳/۱/۳- دوره های آموزشی عمومی

- ساعات و عناوین دوره های آموزشی عمومی (فرهنگی-اجتماعی، توانمندی های اداری و فناوری اطلاعات) بر مبنای استانداردها و عناوین و ساعات دوره های اعلام شده از سوی معاونت است. پیش بینی و برگزاری دوره های آموزشی عمومی که به استناد تکالیف قانونی، تصویب نامه ها و تصمیمات مراجع عالی رسمی کشور، از سوی معاونت مدیریت طراحی و ابلاغ می گردد در اولویت است.

#### ۴/۱/۳- دوره های آموزشی مدیران

- ساعات و عناوین آموزش های مدیران (موضوع بند ۴/۵ ماده ۵ بخش چهارم نظام آموزش کارمندان دولت) بر اساس استانداردها، عناوین و میزان ساعت «سامانه و برنامه تربیت و آموزش مدیران»



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۱۰۰

تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۴

پوست

(موضوع بخشنامه شماره ۱۳۹۰/۱۲/۱۵ - ۲۰۰/۹۰/۳۲۶۶۴) خواهد بود. چنانچه دستگاه های اجرایی

درخواست طراحی و اجرای دوره های شغلی اختصاصی ویژه مدیران خود در چارچوب نظام آموزش

کارکنان را داشته باشند، باید مشخصات آنها در قالب فرم «د» به تأیید کمیته راهبری آموزش برسد.

**۲/۳- ستاد دستگاه اجرایی سهم واحدهای استانی خود را بر مبنای داده های فرم های «الف» احصاء و**

براساس فرم «ب» به واحدهای استانی خود اعلام می کند. واحدهای استانی موظفند یک نسخه از برنامه های

آموزشی سالانه کارمندان خود را برای برنامه ریزی به معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری استان

ارسال نمایند.

**۳/۳- پیش بینی دوره ها و پوelman های آموزشی در حوزه های زیر در فرم های «الف» و «ب»**

ضروری نیست:

**۱/۳/۱: دوره ها یا پوelman های آموزشی که بنا به ضرورت خاص، به صورت محدود و بنا به مقتضیات**

حاصل از برنامه ها و قوانین و مقررات توسط شورای فنی و یا کارگروه تحول اداری استان برای مجموعه ای

از کارکنان دستگاه های اجرایی استان برنامه ریزی و اجرا می شود، ولی اینگونه دوره ها باید قبل از اجرا به

تأیید کمیته اجرای آموزش واحدهای استانی برسد.

**۲/۳/۲: دوره ها یا پوelman های آموزشی گزینش که مسئولیت اجرای آنها با هیأت عالی گزینش است.**

**۳/۳/۳: بورس ها و دوره های آموزشی خارج از کشور.**

**۴/۳/۴: دوره ها یا پوelman های آموزشی شغل مأمور حراست که مسئولیت برنامه ریزی و اجرای آن ها با**

سازمان حراست کل کشور و وزارت اطلاعات است.

**۵/۳/۵: دوره ها یا پوelman های آموزشی که مجوز آنها توسط دفتر آموزش مدام جامعه پزشکی وزارت**

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای شاغلان ذی ربط در این وزارتخانه صادر می شود.

فرم (الف) عنادوین دوره های آموزشی سال ..... دستگاه اجرایی

ردیف	عنوان دوره های آموزشی	هزینه ساعت	شاغل	مدیریتی	عمومی	تجییه بدو استخدام	بدو تصدی شغل	کارکنان	حرفة ای پایه	حرفة ای میانی	حرفة ای ارشد	سیاسی	حضوری	غیرحضوری	نحوه اجرا	زمان اجرای دوره ها	
																شرکت کنندگان	
																مدیران	
																قلمرو جنرال افبا	
																اجرای دوره ها	
																مجری	
																استان	سیاست
																دورن	بیرونی
																سازمانی	بسیاری

نماینده معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور:

نام و نام خانوادگی

تایید کننده (پالاترین مقام مسئول آموزش):

نام و نام خانوادگی

تهریه کننده ( واحد مسئول آموزش کارمندان):

نام و نام خانوادگی

بست سازمانی

امضا

امضا

فرم ب) عناوین دوره های آموزشی سال ..... دستگاه اجرایی

استان .....

ردیف	عنوان دوره های آموزشی	ساعت	هزینه	میزان	شغلی	مدیریتی	عمومی	بدو استخدام	بدو تصدی شغل	تعداد شرکت کنندگان	نوع دوره	زمان اجرای دوره ها		
												حضوری	غیرحضوری	
													مدیران	شرکت کنندگان
													حرفه ای پایه	حرفه ای میانی
													حرفه ای ارشد	حرفه ای بروز
													سازمانی	بروز
													کارکنان	مدیران
													زمان اجرای دوره ها	

تهدید کننده ( واحد مسئول آموزش کارمندان):

نام و نام خانوادگی  
پست سازمانی

امضا

تااید کننده ( بالاترین مقام مسئول آموزش):

نام و نام خانوادگی  
پست سازمانی

امضا

نماینده معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور:

نام و نام خانوادگی  
امضا

۳۰/۹۲/۱۸۸۱۹

۱۳۹۲/۱۱/۱۴

.....  
فرم (ج) آمار و مشخصات نیروی انسانی سال .....  
دستگاه اجرایی .....

		تعداد مشاغل		عمومی		اختصاصی		سرانه آموزش کارکنان		سرانه آموزش مدیران		تعداد مدیران	
		تعداد مشاغل		تعداد کارکنان		تعداد مدیران		تعداد کارکنان		تعداد مدیران		تعداد مدیران	
		کارکنان	مدیران	کارکنان	مدیران	کارکنان	مدیران	کارکنان	مدیران	کارکنان	مدیران	کارکنان	مدیران
تایید کننده (بالاترین مقام مسؤول آموزش):													
نماینده معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور:													
تهریه کننده ( واحد مسؤول آموزش کارمندان):													
نام و نام خانوادگی:													
پست سازمانی:													
امضا:													
کل	جمع	کل	جمع	کل	جمع	کل	جمع	کل	جمع	کل	جمع	کل	جمع

.....  
تا بیان کننده (بالاترین مقام مسؤول آموزش):  
نماینده معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور:  
تهریه کننده ( واحد مسؤول آموزش کارمندان):  
نام و نام خانوادگی:  
پست سازمانی:  
امضا:

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹

۱۳۹۲/۱۱/۱۴

### فرم «د» مشخصات دوره آموزشی

نوع دوره					عنوان دوره آموزشی:
مدیریتی	شغلی	عمومی	بدو تصدی شغل	توجیهی	
اهداف کلی آموزش:					
اهداف آموزشی رفتاری/عملکردی:					
نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/>					مدت آموزش به ساعت: ..... نظری: ..... عملی: .....
سرفصل‌های آموزشی:					
رشته تحصیلی شرکت کنندگان :			قطع تحصیلی شرکت کنندگان :		
رتبه شغلی:			مشاغل شرکت کنندگان:		
منابع و محتوای آموزشی:			شرایط مدرسان:		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- شرایط تحصیلی:</li> <li>- شرایط تجربی:</li> <li>- ویژگی‌های مهارتی و تخصصی:</li> </ul>		
شیوه ارایه: - حضوری: کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> سایر ..... - غیر حضوری: مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> سایر ..... 			شیوه های ارزشیابی آموزش: ..... شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر ..... کتبی <input type="checkbox"/>		
مجریان آموزش:					
زمان اجرای دوره:					
مرجع تصویب:			نام و نام خانوادگی بالاترین مقام مسئول آموزش:		
تاریخ تصویب:			..... تاریخ		



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

شماره ۱۸۸۱۹/۹۲/۰۰۲

تاریخ ۱۴/۱۱/۹۲/۱۳۹۲

پیوست

### پیوست شماره (۳)

#### «دستورالعمل سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی دستگاه های اجرایی»

در اجرای بند "د" ماده ۴ نظام آموزش کارمندان دستگاه های اجرایی (موضوع بخشنامه شماره ۱۸۳۴/۰۰/۱۸۰) - دستورالعمل سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی دستگاه های اجرایی به شرح زیر ابلاغ می شود:

ارزشیابی آموزشی و سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی آخرین مرحله از چرخه آموزش کارکنان است که نقش کلیدی در کنترل کیفیت چرخه آموزش، با فراهم کردن بازخورها درخصوص اثربخشی محتوى و روش های آموزش، میزان تحقق اهداف تعیین شده و اینکه آیا نیازهای شناسایی شده سطوح سازمانی، شغلی و فردی محقق شده اند، ایفا می نماید. بر اساس بند "د" ماده ۴ نظام آموزش کارمندان دولت، ارزشیابی برنامه های آموزشی از جمله سنجش اثربخشی برنامه ها بر عهده دستگاه های اجرایی نهاده شده است. این دستورالعمل به منظور همسان سازی و یکپارچگی در سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی طراحی و تدوین شده است.

#### ماده ۱ - تعاریف و اصطلاحات

**اثربخشی آموزشی:** فواید و منافع ملموس و نا ملموس حاصل از یک برنامه آموزشی برای فرآینران و دستگاه اجرایی.

**سنجش اثربخشی آموزشی:** فرایند اندازه گیری نتایج آموزشی (فواید و منافع ملموس و نا ملموس) یک برنامه آموزشی در ۴ سطح ارزشیابی از طریق ملاک ها و استانداردهای از پیش تعیین شده توسط دستگاه اجرایی.

۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ شماره

۱۳۹۲/۱۱/۱۴ تاریخ

پیوست



معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

ریاست جمهوری

برنامه آموزشی: به یک دوره آموزشی مصوب در چهارچوب نظام آموزش کارمندان دولت اطلاع می شود که برای عده ای خاص یا عموم کارمندان و یا مدیران یک دستگاه اجرایی در یک زمان بندی مشخص با اهداف تعیین شده، طراحی واجرا می شود.

## ماده ۲- اهداف و انتظارات

۱/۲: فراهم نمودن بازخورهای لازم و بهنگام در مورد یک برنامه آموزشی برای مدیران و دست اندکاران آموزش دستگاه های اجرایی برای قضاوت درباره برنامه آموزش و برنامه ریزی برای بهبود آن.

۲/۲: تهیه آمار و اطلاعات کمی و کیفی در مورد برنامه های آموزشی کارمندان و مدیران برای ارائه به مدیران ارشد دستگاه ها و مراجع نظارتی.

۳/۲: تصمیم گیری در مورد تداوم یا عدم تداوم یک برنامه آموزشی از طریق نتایج حاصله از فرایند سنجش اثربخشی آموزشی.

## ماده ۳. مدل ۴ سطحی سنجش اثربخشی آموزشی

به منظور سنجش اثربخشی آموزشی برنامه های آموزشی در دستگاه های اجرایی از مدل ۴ سطحی به شرح زیر استفاده شده است:

### ۱/۳- ارزشیابی واکنش فرآگیران

اولین سطح، ارزشیابی عکس العمل ها یا واکنش فرآگیران و همچنین میزان مشارکت و درگیری آنها در برنامه است و منظور از آن واکنشی است که شرکت کنندگان در یک برنامه آموزشی در مورد آن برنامه از خود نشان می دهند و بیانگر میزان رضایتی است که فرآگیران از برنامه آموزشی دارند. ارزشیابی واکنش ها یا عکس العمل ها دارای این ارزش است که می تواند بازخور فوری برای عملکرد مدرس دوره و نیز پیشنهادهایی برای بهبود دوره و برنامه آموزشی فراهم نماید.



شماره ۱۸۸۱۹ / ۹۲/۱۸۰

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پوست

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور

### ۲/۳- ارزشیابی یادگیری

ارزشیابی یادگیری در یک برنامه آموزشی یعنی تعیین حداقل یکی از موارد زیر:

- چه دانشی فرا گرفته شده است؟

- چه مهارتی ایجاد شده است؟

- چه نگرشی تغییر یافته است؟

در سطح دوم یعنی سطح یادگیری، در واقع این پرسش مطرح است که آیا فراغیران واقعاً آنچه را که دوره درصد دستیابی به آن بوده یاد گرفته‌اند یا خیر؟ این نوع ارزشیابی از آن نظر اهمیت دارد که تسلط فراغیران را بر دانش و مهارت‌های ارائه شده در دوره نشان می‌دهد و در همین حال بازخورهای لازم را به مدرسان و طراحان در مورد اینکه کدام اهداف تحقق یافته‌اند و یا تحقق نیافته‌اند و باید در دوره‌های آموزشی بعدی مجدداً دنبال شوند، فراهم می‌نماید.

### ۳/۳- ارزشیابی تغییر رفتار

سومین سطح سنجش اثربخشی آموزشی عبارتست از: تعیین این واقعیت که آیا دانش و مهارت‌های آموخته شده در طی دوره‌های آموزشی در دستگاه اجرایی به کار گرفته شده‌اند و تغییر محسوس و معنی‌داری در رفتار افراد شرکت کننده در دوره‌ها به وجود آمده است؟ این نوع ارزشیابی مدتی پس از اتمام دوره معمولاً ۶ ماه تا یکسال بعد، انجام می‌شود. منظور از ارزشیابی سطح سوم، سنجش میزان تغییرات حاصله در رفتار شغلی به عنوان نتیجه یادگیری دانش و مهارت‌های جدید در دوره‌های آموزشی است. هنگامی که یادگیری به وقوع پیوست، مرحله بعدی عبارت از به کار گیری این مهارت‌ها در راستای عملکرد شغلی است. تغییر رفتار یا انتقال یادگیری به عوامل متعدد بستگی دارد که اکثر آنها تحت کنترل مدرسان دوره‌ها نیست. ۵ الزام برای تغییر رفتار شغلی موققیت آمیز شناسایی شده است. این عوامل عبارتند از:

۱- علاقه و تمایل به تغییر؛

۲- مهارت برای تغییر؛

۳- جو کاری مناسب و مطلوب؛



شماره ۱۸۸۱۹ / ۹۲/۱۸۰

تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۲

پیوست

جمهوری اسلامی ایران  
جمهوری اسلامی ایران  
**ریاست جمهوری**

۴- پشتیبانی و حمایت برای به کارگیری مهارت‌های جدید؛

۵- پاداش برای تغییر رفتار؛

### **۴/۳- ارزشیابی نتایج**

سطح چهارم سنجش اثربخشی برنامه آموزشی به نتایج و فواید برنامه آموزشی برای دستگاه اجرایی اختصاص دارد. پرسشن اساسی در این سطح این است که دستگاه اجرایی چه نفعی از برنامه آموزشی اجرا شده برده است؟ اثرات سازمانی دوره چه بوده است؟ این نوع ارزشیابی مستلزم گذشت حداقل ۱ تا ۲ سال از زمان برگزاری دوره است.

#### **ماده ۴. فرایند سنجش اثربخشی آموزشی برنامه ها**

**۱/۴- دستگاه های اجرایی موظفند بر اساس برنامه های آموزشی مصوب سالیانه، مطابق شاخص های زیر**

برنامه سنجش اثربخشی آموزشی دستگاه را تهیه و اجرا کنند:

۱. ساعت یا مدت زمان برنامه آموزشی؛

۲. ارتباط بین برنامه آموزش با استراتژی ها و اهداف سازمانی؛

۳. کاربردی و تخصصی بودن برنامه آموزشی بر اساس نیاز شغلی؛

۴. بالا بودن هزینه برنامه آموزشی؛

۵. بالابودن تعداد شرکت کنندگان در برنامه آموزشی؛

۶. اهمیت زیاد برنامه برای مدیران ارشد دستگاه اجرایی؛

**۲/۴- نحوه انتخاب حداقل تعداد برنامه های آموزشی برای سنجش در سطوح مختلف اثربخشی آموزشی**

براساس معیارهای فوق به شرح زیر است:

۱) واکنش فراغیران در تمامی برنامه های آموزشی که توسط دستگاه های اجرایی برگزار می شود، باید مورد سنجش قرار گیرد.

۲) یادگیری فراغیران در تمامی برنامه های آموزشی که توسط دستگاه های اجرایی و مراکز و مؤسسات مورد تایید برگزار می شود، باید مورد سنجش قرار گیرد.

۳) تغییر رفتار فراغیران پس از اجرای برنامه آموزشی که برای آنها اهداف رفتاری و کاربردی تعریف شده

است در محیط کار کارمندان و مدیران باید مورد سنجش قرار گیرد. در هر صورت تعداد برنامه های

ارزشیابی شده در این سطح نباید کمتر از ۲۵ درصد کل برنامه های آموزشی مصوب سالیانه باشد.

۴) از بین برنامه های آموزشی که ارزشیابی سطح سوم بر روی آنها انجام شده است باید حداقل ۳۰ درصد

آنها با توجه به معیارهای بند ۱-۴، توسط کمیته راهبری آموزش دستگاه برای سطح ۴ سنجش

اثربخشی انتخاب شده و مورد سنجش قرار گیرند.

### ۳/۴ - دستگاه های اجرایی موظفند بر اساس روش ها و ابزارهای زیر، سنجش اثربخشی برنامه های

آموزشی را در سطوح ۴ گانه انجام دهند:

#### الف) سنجش واکنش فراغیران

شاخص های سنجش: واکنش فراغیران باید نسبت به ارتباط برنامه آموزشی با نیاز شغلی / سازمانی -

کیفیت محتوى آموزش - مدرس - محیط یادگیری - زمانبندی اجرایی و نظایر آن متناسب با نوع و

محتوى دوره مورد ارزیابی قرار گیرد.

ابزار سنجش: برای سنجش واکنش فراغیران از "پرسشنامه سنجش واکنش فراغیران" که در بردارنده

شاخص های فوق است، استفاده می شود. دستگاه های اجرایی می توانند علاوه بر شاخص های تعريف

شده، شاخص های اختصاصی دیگری را در صورت نیاز برای برنامه های آموزشی مختلف تعیین کنند.

زمان سنجش: پس از اتمام برنامه های آموزشی قبل از ترک محیط یادگیری باید پرسشنامه های سنجش

واکنش فراغیران توسط شرکت کنندگان در برنامه تکمیل شود.

#### ب) سنجش یادگیری فراغیران

شاخص های سنجش: میزان یادگیری فراغیران در ۳ بخش دانش / مهارت / نگرش بر اساس سرفصل و

محتوى برنامه آموزشی سنجیده می شود. دانش / مهارت / نگرش باید بر اساس هدف های آموزشی /

رفتاری دوره مورد سنجش قرار گیرند.

**ابزار سنجش:** برای سنجش یادگیری فراغیران در برنامه های آموزشی از "آزمون" (آزمون استاندارد/ آزمون مدرس ساخته/ آزمون عملی بر حسب نیاز) باید استفاده شود. دستگاه های اجرایی موظفند برای برنامه های آموزشی، آزمون را در قبل و پس از اجرای آموزش (پیش آزمون- پس آزمون) به منظور تعیین تفاوت بین یادگیری فراغیران برگزار کنند.

**زمان سنجش:** قبل از شروع برنامه، پیش آزمون برگزار شود و حداقل یک هفته پس از اتمام برنامه باید پس آزمون اجرا شود.

#### ج) سنجش تغییر رفتار فراغیران

**شاخص های سنجش:** رفتار فردی/ سازمانی یا شغلی که باید فراغیران پس از اتمام برنامه های آموزشی در محیط سازمانی خود نشان دهد. این رفتارها باید بر اساس اهداف رفتاری دوره تعیین و مورد سنجش قرار گیرند

**ابزار سنجش:** برای سنجش رفتار فراغیران در محیط کار و دستگاه اجرایی از "پرسشنامه سنجش رفتار فراغیران" استفاده می شود. این پرسشنامه توسط مدیر بالافصل فراغیر و خود فراغیر تکمیل می شود.

**زمان سنجش:** ۳ الی ۶ ماه پس از پایان برنامه آموزشی باید رفتار فراغیران در محیط سازمان مورد سنجش قرار گیرد.

#### د) سنجش نتایج سازمانی

**شاخص های سنجش:** برخی از شاخص هایی که در ارزیابی نتایج سازمانی برنامه های آموزشی باید مورد سنجش قرار گیرند عبارتند از: افزایش کیفیت ارائه خدمات/ افزایش بهره وری سازمانی/ حل مسائل و مشکلات عملکردی/ کاهش هزینه ها/ صرفه جویی/ زمان تکمیل طرح ها و پروژه ها/ افزایش رضایت کارمندان.

دستگاه های اجرایی موظفند بر اساس اهداف و ماهیت برنامه های آموزشی خود شاخص های مربوط به نتایج سازمانی را شناسایی و تعریف کنند.

**ابزار سنجش:** برای سنجش نتایج سازمانی برنامه های آموزشی از نسبت هزینه - فایده و محاسبه بازگشت

در سرمایه گذاری آموزش (ROI) استفاده می شود. فرمول تجزیه و تحلیل هزینه - فایده به شرح زیر است:

نسبت هزینه به فایده: هزینه های برنامه آموزش  $\div$  فواید برنامه آموزش

بازگشت سرمایه گذاری در آموزش ROI: هزینه آموزش - منافع آموزش / منافع آموزش

**زمان سنجش:** ۶ ماه تا یک سال پس از پایان برنامه آموزشی، باید نتایج سازمانی آنها در محیط

سازمان مورد سنجش قرار گیرد.

**۴/۴ - دستگاه های اجرایی موظفند در هر سطح از سنجش اثربخشی برنامه های آموزشی از تحلیل های**

آماری توصیفی و استنباطی مانند میانگین، انحراف معیار، خطای استاندارد و غیره استفاده کنند.

**۵/۴ - دستگاه های اجرایی موظفند پس از انجام اثربخشی برنامه های آموزشی، گزارش مربوط به آن را**

تهییه و پس از تأیید کمیته راهبری آموزش به معاونت ارائه کنند. گزارش سنجش اثربخشی باید شامل: نتایج

ارزشیابی در سطوح ۴ گانه برای برنامه های آموزشی ارزشیابی شده به انضمام تحلیل های آماری مربوطه باشد.

**۶/۴ - معاونت، سالانه گزارش های ارسال شده را مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می دهد و دستگاه های**

اجرایی را از نظر میزان اثربخشی آموزش ها رتبه بندی می نماید و گزارش نهایی را تهییه و به نحو مقتضی اطلاع رسانی

می کند.