



# دستور العمل انتخاب واحد های صنعتی و خدماتی سبز در سطح استان و ملی

۱۳۹۷

معاونت محیط زیست انسانی

دفتر ارزیابی زیست محیطی

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	اهداف
۴	تعاریف
۴	معیارهای انتخاب صنایع سبز
۵	معیارهای انتخاب خدمات سبز
۶	گردش کار در سطح استان
۶	گردش کار در سطح ملی
۷	مجموع امتیازهای واحدهای صنعتی و خدماتی
۷	نحوه امتیازدهی به واحدهای صنعتی و خدماتی
۸	تندیس و لوح تقدیر
۹	نکات ضروری در تکمیل پرسشنامه

## فهرست جداول

صفحه	عنوان
۱۰	جدول شماره ۱
۱۱	جدول شماره ۲
۱۲	جدول شماره ۳
۱۳	جدول شماره ۴
۱۴	جدول شماره ۵
۱۵	جدول شماره ۶
۱۶	جدول شماره ۷
۱۷	جدول شماره ۸
۱۸	جدول شماره ۹
۱۹	جدول شماره ۱۰
۲۰	جدول شماره ۱۱
۲۱	جدول شماره ۱۲
۲۲	جدول شماره ۱۳
۲۳	جدول شماره ۱۴
۲۴	جدول شماره ۱۵
۲۵	جدول شماره ۱۶
۲۶	جدول شماره ۱۷

## ❖ اهداف

- ایجاد نگرش زیست محیطی در بین صاحبان صنایع و خدمات برای توجه به موضوع حفاظت از محیط زیست.
- ایجاد رقابت جدی و سازنده میان صنایع و خدمات کشور در گروه های تخصصی و بکارگیری اصول حفظ محیط زیست در جریان تولید.
- برقراری ارتباط سازنده بین سازمان حفاظت محیط زیست و بخش صنعت و خدمات.
- ایجاد فضا برای تبادل تجربیات و دستاوردهای زیست محیطی واحدهای صنعتی و خدماتی با یکدیگر.
- تشویق و قدردانی از مدیران صنعت و خدمات در راستای کاهش و جلوگیری از صدمات زیست محیطی صنایع و خدمات.
- ارتقاء و گسترش فرهنگ زیست محیطی به فن آوری های زیست محیطی و فرآیند تولید پاک.

از آنجایی که نهادینه کردن رابطه بخش صنعت و خدمات با حفظ محیط زیست یکی از اهداف سازمان می باشد. در جریان انتخاب واحدهای صنعتی و خدماتی سبز شاخص ها و معیارهایی جهت ممیزی واحدها لحاظ می گردد که مهمترین معیارها برای انتخاب اینگونه صنایع و واحدهای خدماتی شامل موارد زیر میباشد :

- نصب و راه اندازی یا اصلاح سیستم تصفیه و کنترل آلودگی آب هوا و صدا و ...
- نصب و راه اندازی سیستم بازیافت مواد زاید و اجرای برنامه مدیریت پسماند
- مدیریت مصرف انرژی ( آب و برق و سوخت ) و جایگزینی انرژی های پاک
- پیاده سازی نظام مدیریت زیست محیطی واحد و اخذ گواهینامه های زیست محیطی
- سازگار نمودن چرخه تولید با محیط زیست (با در نظر گرفتن چرخه حیات محصول )
- ایجاد و توسعه فضای سبز مناسب با محیط زیست
- فعالیت های آموزشی به منظور ارتقاء دانش زیست محیطی کارکنان
- رعایت کلیه استانداردهای زیست محیطی در بخش هوا ، صدا ، آب ، خاک پسماند و غیره
- استفاده از منابع و مواد سازگار با محیط زیست و تولید محصولات پاک و نوع بسته بندی در فرآیند واحدهای تولیدی
- بکارگیری فناوریهای نوین و پاک در کاهش و حذف آلاینده های خروجی از واحدهای صنعتی و خدماتی

- بکارگیری انرژی های نو در فرآیند واحدهای صنعتی و خدماتی و همچنین اجرای طرح های بهینه سازی مصرف انرژی در واحدها
- اصلاح الگوی مصرف و مدیریت بهینه مصرف آب در صنایع و تجهیزات و استفاده از فناوری های نوین و باز چرخانی آب در فرآیند تولید
- پیاده سازی نظام مدیریت سبز مطابق بند "ز" ماده ۳۸ قانون برنامه ششم توسعه

## ❖ تعاریف

- واحدهای صنعتی و خدماتی سبز در سطح استان: به واحدهای صنعتی و خدماتی اطلاق می شود که بر اساس معیارهای زیست محیطی انتخاب واحدهای صنعتی و خدماتی و بنا به تشخیص اداره کل حفاظت محیط زیست استان ذیربط تلاش قابل تقدیری در طول سال مورد نظر (سال انتخاب) در راستای حفظ محیط زیست انجام داده باشد.
- همایش صنایع و خدمات سبز در سطح استان : همایشی است که ادارات کل سالانه یکبار به منظور تقدیر و قدردانی از صاحبان واحدهای صنعتی ، تولیدی و خدماتی با ملاحظات زیست محیطی در فرآیند تولید برگزار می نمایند.
- واحد برگزیده صنایع و خدمات سبز در سطح ملی : به واحدهای صنعتی و خدماتی گفته می شود که در گروه صنعتی و یا خدماتی مورد نظر مطابق با ضوابط استقرار صنایع در بین واحدهای صنعتی و خدماتی سبز منتخب استان ارزنده ترین تلاش را در طول سال مورد نظر (سال انتخاب) برای حفظ محیط زیست انجام داده اند و بالاترین امتیاز را در گروه خود کسب نموده اند.
- ✓ لازم به ذکر است که در سال انتخاب از هر گروه صنعتی و خدماتی فقط ۲ واحد منتخب سبز بعنوان واحد برگزیده صنایع و خدمات سبز انتخاب می شود.
- همایش صنایع و خدمات سبز در سطح ملی : همایشی است که سازمان حفاظت محیط زیست سالانه یکبار به منظور تقدیر و قدردانی از صاحبان واحدهای صنعتی ، تولیدی و خدماتی برگزیده سبز کشور با ملاحظات زیست محیطی در فرآیند تولید برگزار می نمایند.

## ❖ معیارهای انتخاب واحدهای صنعتی سبز

- عدم قرار گیری نام واحد در فهرست صنایع آلاینده سازمان حفاظت محیط زیست در سال انتخاب
- بهبود سیستم های پالایش و کنترل آلاینده ها

- مدیریت بازیافت مواد زائد
- توسعه فضای سبز
- مصرف بهینه حامل های انرژی و افزایش بهره وری در مصرف انرژی
- استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE
- اخذ گواهینامه استقرار مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰
- اخذ گواهینامه استقرار نظام ایمنی و بهداشت OHSAS ۱۸۰۰۰
- استقرار سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)
- ارتقاء سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان واحد
- سازگاری با فرآیند تولید پاک
- جایگزینی انرژی های پاک

#### ❖ معیارهای انتخاب واحدهای خدماتی سبز

- نصب و راه اندازی و یا اصلاح سیستم تصفیه فاضلاب
- مدیریت و کنترل آلاینده ها
- دفع و دفن اصولی و بهداشتی زباله
- مدیریت بازیافت مواد زائد
- ایجاد و توسعه فضای سبز
- مصرف بهینه حامل های انرژی و افزایش بهره وری در مصرف انرژی
- استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE
- اخذ گواهینامه استقرار مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰
- ارتقاء سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان واحد
- ایجاد نوآوری های زیست محیطی و خدمات فراگیر

## ❖ گردش کار در سطح استان:

- دبیرخانه طی یک فراخوان در پورتال سازمان از واحدهای صنعتی برای ثبت نام و خوداظهاری دعوت بعمل می آورد.
- متقاضی پرسشنامه مربوط به صنایع و خدمات سبز را که در پورتال سازمان موجود می باشد به طور دقیق و کامل تکمیل و نهایتاً اطلاعات وارده را تایید می نماید.
- با تایید متقاضی و دریافت کد رهگیری از سیستم پرسشنامه تکمیل شده مذکور به اداره کل استان مربوطه ارسال می شود.
- اداره کل استان موارد پرسشنامه را بررسی و با توجه به امتیازهای مکتسبه واحد ها از آنها در همایش صنایع و خدمات سبز در سطح استان تقدیر به عمل می آورد.

## ❖ گردش کار در سطح ملی:

- ادارات کل پس از بررسی از هر گروه صنعتی و یا خدماتی ۲ واحدی که از نظر آنها می تواند در بخش ملی با واحدهای هم گروه دیگر رقابت کند را برای دفتر ارزیابی زیست محیطی ( دبیرخانه ) ارسال می نماید.
- دفتر ارزیابی زیست محیطی با توجه به معرفی استان و امتیازدهی سیستم ، واحدهای صنعتی و خدماتی معرفی شده را مورد بررسی و از هر گروه صنعتی و خدماتی فقط ۲ واحد را جهت تقدیر در همایش ملی انتخاب می نماید.
- معاونت محیط زیست انسانی طی همایشی از واحدهای برگزیده صنعت و خدمات سبز تقدیر بعمل می آورد.

تبصره ۱ : متقاضیان می توانند از طریق کد رهگیری که در اختیار دارند از فرآیند کار مطلع شوند.

تبصره ۲ : متقاضیان فرصت دارند تا ۱۰ روز پس از پایان فراخوان اطلاعات خود را ویرایش نمایند ، پس از پایان تاریخ مذکور هیچ گونه تغییری ثبت نخواهد شد.

## ❖ مجموع امتیازهای واحدهای صنعتی و خدماتی

مجموع امتیازها در کل آیتم های موجود در پرسشنامه ۱۰۰ می باشد. واحدهای صنعتی و خدماتی در هر یک از گروه های طبقه بندی شده با هم رقابت می نمایند. واحدهای که امتیازشان بین ۷۰ تا ۱۰۰ باشد صنعت و خدمات سبز تلقی شده و در همایش استان از آنها تقدیر به عمل می آید. ضمناً واحدهایی که ادارات کل به دفتر ارزیابی زیست محیطی (دبیرخانه) معرفی می نماید مورد بررسی و انتخاب در سطح ملی قرار می گیرند.

## ❖ نحوه امتیازدهی به واحدهای صنعتی و خدماتی

نحوه امتیاز دهی و انتخاب واحدهای صنعتی و خدماتی سبز به شرح ذیل است. هر آیتم که در پرسشنامه وجود دارد از ۴ امتیاز برخوردار می باشد که هر کدام ضریبی دارد. واحدهای صنعتی به هشت گروه و واحدهای خدماتی به هفت گروه طبقه بندی شده اند که ضرایب با توجه به فعالیت هر واحد در گروه ها متغیر است. این دسته بندی شامل :

گروه های صنعتی:

- گروه ۱ صنایع غذایی (جدول شماره ۱)
- گروه ۲ صنایع شیمیایی ، دارویی و بهداشتی (جدول شماره ۲)
- گروه ۳ صنایع نساجی ، چرم و سلولزی (جدول شماره ۳)
- گروه ۴ صنایع کشاورزی (جدول شماره ۴)
- گروه ۵ صنایع فلزی و ماشین سازی (جدول شماره ۵)
- گروه ۶ صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی (جدول شماره ۶)
- گروه ۷ صنایع نیروگاهی (جدول شماره ۷)
- گروه ۸ صنایع کانی غیر فلزی (جدول شماره ۸)
- گروه ۹ صنایع برق و الکترونیک (جدول شماره ۹)
- گروه ۱۰ صنایع بازیافت (جدول شماره ۱۰)

## گروه های خدماتی:

- گروه ۱ پایانه های حمل و نقل بار و مسافر - انبار و سردخانه - میادین میوه و تره بار - بنادر صادراتی و تجاری و صیادی و اسکله و سکوی های صادراتی و نفتی (جدول شماره ۹)
- گروه ۲ مدیریت شهرک های صنعتی و مسکونی - مراکز تحقیقات صنعتی ، پارکهای علم و فناوری و مدیریت مناطق آزاد تجاری ، صنعتی (جدول شماره ۱۰)
- گروه ۳ مراکز خدمات بهداشتی، درمانی (جدول شماره ۱۱)
- گروه ۴ مراکز خدمات آموزشی، فرهنگی و تربیتی، ورزشی و تفریحی - مراکز گردشگری و اقامتی و پادگانها (جدول شماره ۱۲)
- گروه ۵ تصفیه خانه های آب و فاضلاب - شبکه های انتقال آب درون و بین حوزه ای و ایستگاه های تقویت و تقلیل فشارگاز (جدول شماره ۱۳)
- گروه ۶ خطوط انتقال نفت، گاز، نیرو و پخش فرآورده های نفتی (جدول شماره ۱۴)
- گروه ۷ مراکز ایجاد و توسعه فضای سبز شهری و پارکها - خدمات شهری و مراکز دفع و دفن و بازیافت زباله (جدول شماره ۱۵)

به عنوان مثال صنایع فلزی و صنایع ماشین سازی که دارای پتانسیل بالقوه آلودگی هوا هستند ضریب معیار کاهش آلودگی هوا ۳ می باشد در صورتی که صنایع نساجی ، صنایع چرم و صنایع سلولزی که نسبتا آلودگی هوای کمتری را دارند ضریب معیار کاهش آلودگی هوا ۲ می باشد.

## ❖ تندیس و لوح تقدیر

- تندیس و لوح تقدیر به واحدهای صنعتی و خدماتی سبز در سطح استان اهدا می گردد.
  - تندیس و لوح تقدیر به واحدهای صنعتی و خدماتی برگزیده سبز در سطح ملی اهدا می گردد.
- تبصره : اعتبار تندیس ها از تاریخ صدور به مدت یک سال خواهد بود.



## ❖ نکات ضروری در تکمیل پرسشنامه

برای تکمیل و ارسال پرسشنامه جهت بررسی و انتخاب در همایش ملی واحدهای صنعتی و خدماتی سبز رعایت نکات ذیل الزامی می باشد :

- پرسشنامه ها با دقت تکمیل و پس از تأیید مدیر عامل به اداره کل حفاظت محیط زیست استان ارسال می گردد. ضمناً بعد از اتمام زمان فراخوان فقط ۱۰ روز فرصت برای ویرایش اطلاعات وجود دارد.
- واحد معرفی شده به هیچ وجه نباید در سال بررسی و انتخاب جزء صنایع آلاینده باشد.
- در تکمیل پرسشنامه دقت شود برای واحدهای صنعتی صرفاً از پرسشنامه واحدهای صنعتی و برای واحدهای خدماتی از پرسشنامه واحدهای خدماتی استفاده شود.
- تکمیل کلیه عناوین ستاره دار(\*) الزامیست.
- مهلت تکمیل و ارسال پرسشنامه ها حداکثر تا تاریخ ۱۳۰۰/۰۰/۰۰ می باشد ، لازم بذکر است پس از انقضای مهلت اعلام شده به هیچ یک از موارد ارسالی ترتیب اثر داده نخواهد شد. (شایان ذکر است آخرین فرصت جهت ویرایش اطلاعات ارسالی فقط ۱۰ روز می باشد).
- به منظور بررسی دقیق پرسشنامه ها ، ارسال کلیه مستندات و سوابق مرتبط با هر واحد در بخش های اقدام شده توسط متقاضی (نظیر نتایج آزمایشگاهی کلیه پارامترهای زیست محیطی ، گواهینامه ها ، مستندات مربوط به مدیریت پسماند ، مدیریت انرژی ، فضای سبز ، ایزوها ، مشخصات فنی و سیستم های کنترل آلودگی هوا ، پساب ، پایش لحظه ای ، فعالیتهای آموزشی و غیره) الزامی است.
- ارسال فیلم ، اسلاید ، عکس از واحد و فعالیتهای زیست محیطی ، پاورپوینت ، تصاویر نمونه زیست محیطی ، شعارهای زیست محیطی ، کلیپ زیست محیطی و غیره در قالب فایل پیوست در فضاهای مربوط داخل پرسشنامه به منظور بهره برداری در همایش ضروری می باشد.

جدول شماره ۱

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع غذایی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۲
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۳
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۳
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	استقرار سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۲

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع شیمیایی ، دارویی و بهداشتی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۲
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۳
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۳
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰) ، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی ، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	استقرار سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۳

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع نساجی ، سلولزی و چرم			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۲
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۳
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۳
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰) ، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی ، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۵	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

## جدول شماره ۴

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع کشاورزی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۲
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۳
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۳
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (OHSAS ۱۸۰۰۰)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز (بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۵

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع فلزی ، ماشین سازی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۳	۱۲
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱	۴
۴	مدیریت پسماند	۴	۲	۸
۱۰	فضای سبز	۴	۱	۸
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۳	۱۲
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰) و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰) ، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲	۸
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۵	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲	۸
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۱	۴
۱۰۰	جمع امتیازات			

جدول شماره ۶

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۳
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰) ، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۱
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۷

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع نیروگاهی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۳
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱
۴	مدیریت پسماند	۴	۳
۵	فضای سبز	۴	۱
۶	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OHSAS ۱۸۰۰۰ ) ، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۱
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی ، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		



جدول شماره ۸

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع کانی غیرفلزی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۲	۸
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۴	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۵	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲	۸
۶	کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS ۱۸۰۰۰)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲	۸
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۱۰	فضای سبز	۴	۲	۸
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۱	۴
۱۰۰	جمع امتیازات			

جدول شماره ۹

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع برق و الکترونیک			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۲
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۴	مدیریت پسماند	۴	۳
۵	فضای سبز	۴	۲
۶	کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS ۱۸۰۰۰)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۱۰	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۲	تولید محصول سبز (بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۱
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۱۰

فرم ارزشیابی واحدهای صنعتی با تعیین ضرایب ویژه صنایع بازیافت				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۲	۸
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	کاهش آلودگی صدا	۴	۱	۴
۴	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۵	فضای سبز	۴	۲	۸
۶	کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۷	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۸	سیستم مدیریتی (مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۰ و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS ۱۸۰۰۰)، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۴	۲	۸
۹	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
	سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)	۴	۲	۸
۱۱	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۲	تولید محصول سبز ( بررسی چرخه حیات محصول)	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			

جدول شماره ۱۱

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه پایانه های حمل و نقل بار و مسافر - انبار وسردخانه - میادین میوه و تره بار - بنادر صادراتی و تجاری و صیادی و اسکله و سکوی های صادراتی ونفتی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO ۱۴۰۰۰)	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۳	۱۲
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			

جدول شماره ۱۲

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه مدیریت شهرک های صنعتی و مسکونی - مراکز تحقیقات صنعتی ، پارکهای علم و فناوری و مدیریت مناطق آزاد تجاری ، صنعتی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۴
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	مدیریت پسماند	۴	۳
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO ۱۴۰۰۰ )	۴	۲
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۹	فضای سبز	۴	۳
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۱۳

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی ، با تعیین ضرایب ویژه مراکز خدمات بهداشتی، درمانی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۴
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۴
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO ۱۴۰۰۰ )	۴	۲
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۹	فضای سبز	۴	۳
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۱۴

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی ، با تعیین ضرایب ویژه مراکز خدمات آموزشی، فرهنگی و تربیتی، ورزشی و تفریحی - مراکز گردشگری و اقامتی و پادگانها			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۴
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۴
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO ۱۴۰۰۰ )	۴	۲
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۹	فضای سبز	۴	۳
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۱۵

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه تصفیه خانه های آب وفاضلاب - شبکه های انتقال آب درون و بین حوزه ای و ایستگاه های تقویت و تقلیل فشارگاز			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۴
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	مدیریت پسماند	۴	۳
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO ۱۴۰۰۰ )	۴	۲
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۹	فضای سبز	۴	۳
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		



جدول شماره ۱۶

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه خطوط انتقال نفت، گاز، نیرو و پخش فرآورده های نفتی			
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب
۱	مدیریت پساب	۴	۴
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳
۳	مدیریت پسماند	۴	۳
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO ۱۴۰۰۰)	۴	۲
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲
۹	فضای سبز	۴	۳
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲
۱۰۰	جمع امتیازات		

جدول شماره ۱۷

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی ، با تعیین ضرایب ویژه مراکز ایجاد و توسعه فضای سبز شهری و پارکها - خدمات شهری و مراکز دفع و دفن و بازیافت زباله				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲	۸
۳	مدیریت پسماند	۴	۴	۱۶
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO ۱۴۰۰۰ )	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۳	۱۲
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			