

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

**طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های
حفاظت از محیط زیست در ایران
(بر اساس ۲۰۰۰ – CEPA)**

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

بهره‌گیری از آمار و اطلاعات در برنامه‌ریزی‌ها هنگامی میسر است که داده‌ها در یک نظام منظم و منطقی طبقه‌بندی شوند. سازمان‌ها و مراجع بین‌المللی از دیر باز به این موضوع توجه داشته و در موضوعات مختلف اجتماعی و اقتصادی، طبقه‌بندی‌های مشخصی را تهیه و به کشورها توصیه کرده‌اند. از طرفی تفاوت در رویدادهای جغرافیایی، تاریخی، شرایط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشورها، گاهی منجر به تفاوت‌هایی در کشورهای مختلف می‌شود. به همین جهت سازمان‌های بین‌المللی به مراکز آماری هر یک از کشورها توصیه کرده‌اند که با حفظ چارچوب اصلی تغییرات لازم در طبقه‌بندی‌های بین‌المللی را اعمال و در سطح ملی از طبقه‌بندی یکسانی استفاده کنند.

طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست نیز به عنوان یکی از طبقه‌بندی‌های بین‌المللی از این قاعده مستثنی نیست. لذا مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۸ برای اولین بار اقدام به پیاده‌سازی طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های محیط زیست ایران بر اساس CEPA - ۲۰۰۰^۱ کرد و این نشریه حاصل فعالیت مذکور است.

امید است کاربران این نشریه با ارائه نظرها و پیشنهادهای خود مرکز آمار ایران را در بهبود محتوای آن یاری دهند.

مرکز آمار ایران

^۱ - Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
5	مقدمه
	فصل اول - اصول کلی طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست (CEPA)
8	بخش اول - کلیات
9	ساختار طبقه‌بندی
10	اصول عمومی طبقه‌بندی
12	بخش‌ها و گروه‌های طبقه‌بندی
15	بخش دوم - تعریف برحسب طبقه
	فصل دوم - مشروح طبقه‌بندی
۳۹	بخش اول - فهرست موضوعی
۷۴	بخش دوم - فهرست الفبایی
	فصل سوم - جدول‌های مقایسه‌ای
۱۰۶	بخش اول - جدول‌های مقایسه‌ای طبقه‌بندی ۱۹۹۴ CEPA و ۲۰۰۰ CEPA ...
۱۱۰	بخش دوم - پیوست

مرکز آمار ایران

مقدمه

در سال ۱۹۹۴ کمیسیون اقتصادی-اروپایی سازمان ملل متحد^۱، طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست را تحت عنوان CEPA 1994^۲ تهیه و تدوین کرد. CEPA 2000 در واقع همان نسخه CEPA 1994 (طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست) با بازنگری جزئی است. CEPA 1994 بخشی از طبقه‌بندی آماری واحد و استاندارد اروپایی در زمینه فعالیت‌ها و تسهیلات حفاظت از محیط زیست است که به طور مشترک با همکاری کمیسیون اقتصادی-اروپایی سازمان ملل متحد و اداره آمار اتحادیه اروپا^۳ تهیه و تدوین شده است.

از آن زمان تاکنون، بسیاری از کشورها از CEPA 1994 در عملیات آماری خود استفاده کرده‌اند. کشورها و سازمان‌های بین‌المللی از اصول CEPA در فعالیت‌های گردآوری داده‌ها و طبقه‌بندی‌های خود استفاده کرده‌اند. پیشرفت‌های به دست آمده عبارتند از:

- طبقه‌بندی جدید وظایف دولت (COFOG)^۴ مصوب سال ۱۹۹۹ شامل بخش مجزای حفاظت از محیط زیست و منطبق بر اصول CEPA است.
 - دستورالعمل سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی^۵ و اداره آمار اتحادیه اروپا در زمینه صنعت محصولات محیط زیست، انتشار یافته در سال ۱۹۹۹، طبقه‌بندی فعالیت‌های صنعت محصولات محیط زیست را منطبق بر اصول طبقه‌بندی CEPA ارائه کرده است.
 - در بخش عملیات در طبقه‌بندی NACE/CPA 2002^۶ در تجدید نظر اول طبقه‌بندی NACE، فعالیت شماره ۹۰ (معادل فعالیت شماره ۹۰ در تجدید نظر سوم طبقه‌بندی (ISIC)^۸ مطابق اصول طبقه‌بندی CEPA به سه طبقه زیر تقسیم می‌شود:
- ۹۰/۰۱- جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب
- ۹۰/۰۲- جمع‌آوری و دفع سایر پسماندها
- ۹۰/۰۳- بهسازی سیستم‌های فاضلاب و بهداشتی کردن آن‌ها و فعالیت‌های مشابه

¹- United Nations Economic Commission for Europe

²- Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure

³- Eurostat

⁴- Classification of Function of Government

⁵- Organisation for Economic Co-operation and Development

⁶- Statistical Classification of Products by Activity in the European Community

⁷- General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities

⁸- International Standard Industrial Classification of all Economic Activities

گروه کاری اداره آمار اتحادیه اروپا تحت عنوان SERIEE^۱، طبقه‌بندی CEPA را طی نشست‌های مارس ۱۹۹۸ و ۲۰۰۰ (به همراه زیرگروه فصل ۴ SEEA^۲ گروه لندن) و نوامبر ۲۰۰۰ به صورت مشترک مورد بحث قرار دادند. این گفتگوها بر تجربه‌های عملی و مشکلات مشاهده شده در طبقه‌بندی CEPA 1994 در زمینه گردآوری داده‌ها در کشورها متمرکز شده است و اداره آمار استرالیا و کانادا و بخش آمار سازمان ملل متحد^۳ نیز همکاری داشته‌اند. کمیته هماهنگی گروه لندن طی نشست ۱۲-۱۰ آوریل سال ۲۰۰۰، در پی علاقه گروهی از کشورها نسبت به بازنگری طبقه‌بندی CEPA به این نتیجه رسید که باید نسخه اصلاح شده‌ای از CEPA برای SEEA 2000 پیشنهاد و برای تصویب به نشست سال ۲۰۰۲ کمیسیون آمار ارائه شود و پس از تصویب به طور مشترک توسط اداره آمار اتحادیه اروپا، سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی، بانک جهانی^۴ و سازمان ملل متحد منتشر شود. نسخه پیش‌نویس طبقه‌بندی CEPA 2000 توسط گروه کاری اداره آمار اتحادیه اروپا تحت عنوان "حساب‌های اقتصادی برای محیط زیست" و زیرگروه آمارهای هزینه طی نشست‌های مشترک ۱۸ و ۱۹ ژانویه ۲۰۰۱ مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

گروه کاری و زیرگروه مورد اشاره از پیشنهادهای ارائه شده برای بازنگری CEPA استقبال کردند و نتیجه گرفتند که این طبقه‌بندی به صورت یک طبقه‌بندی بین‌المللی ارائه شود. به دنبال این امر، پیش‌نویس CEPA 2000 با کمی تغییر در عبارت‌ها و واژه‌ها به تصویب رسید و درخواست شد که پیش‌نویس بازنگری شده در زمینه حسابرسی محیط زیستی به گروه لندن ارائه شود.

گروه توسعه لندن، در نشست خود در تاریخ ۷ تا ۱۱ ماه مه ۲۰۰۱ در ووربورگ پیشنهاد کرد که طبقه‌بندی CEPA 2000 به عنوان یک ضمیمه به مجموعه SEEA 2000 پیوست شود. گروه لندن همچنین تدوین طبقه‌بندی تکمیلی دیگری را برای مدیریت منابع طبیعی به عنوان مکمل CEPA درخواست کرد.

CEPA 1994 طبقه‌بندی بسیار مفیدی است. بنابراین CEPA 2000 تنها بازنگری مختصر برخی جزئیات است تا CEPA را به صورت یک طبقه‌بندی واضح‌تر، عملی‌تر و جامع‌تر برای آمارهای محیط زیست و حسابرسی آن‌ها شرح دهد و در حد امکان بین ساختار طبقه‌بندی CEPA و منابع موجود داده‌ها ارتباط نزدیک‌تری ایجاد کند.

¹- European System for the Collection of Economic Information on the Environment

²- System of Environmental and Economic Accounting

³- United Nations Statistics Division

⁴- The World Bank



فصل اول
اصول کلی طبقه‌بندی فعالیت‌ها و
هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
(CEPA)

مرکز آمار ایران

بخش اول - کلیات

CEPA 2000 یک طبقه‌بندی عمومی، چند منظوره و عملکردی در زمینه حفاظت از محیط زیست است. این طبقه‌بندی نه تنها برای طبقه‌بندی فعالیت‌ها بلکه برای طبقه‌بندی محصولات و هزینه‌های واقعی و سایر تراکنش‌ها (معاملات) نیز استفاده می‌شود. واحد طبقه‌بندی، اغلب براساس داده‌ها است که با توجه به چارچوب ارائه نتایج طبقه‌بندی می‌شود. به عنوان مثال تحلیل بودجه دولت و حساب‌های آن نیازمند کدگذاری اقلام هزینه‌های دولتی حفاظت از محیط زیست در قالب طبقه‌بندی CEPA است. برخی از این اقلام هزینه‌ای شامل مواردی مانند تخصیص یارانه است در حالی که سایر اقلام مربوط به منابع صرف شده برای فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست (مانند حقوق و دستمزد) است. گردآوری حساب هزینه‌های زیست محیطی مستلزم تعیین فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست و نتایج حاصل از خدمات حفاظت از محیط زیست براساس اقلام CEPA است.

CEPA به منظور طبقه‌بندی اقدام‌ها و فعالیت‌هایی با هدف اصلی حفظ محیط زیست طراحی شده است. مدیریت منابع طبیعی (مانند منابع آب) و پیشگیری از خطرات طبیعی (مانند رانش زمین و سیل) در طبقه‌بندی CEPA گنجانده نشده است. مدیریت منابع طبیعی و پیشگیری از مخاطرات طبیعی در چارچوب طبقه‌بندی‌های گسترده‌تری مانند SERIEE, SEEA 2000 یا دستورالعمل صنعت محیط زیست سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی و اداره آمار اتحادیه اروپا گنجانده شده است. سایر طبقه‌بندی‌ها مانند مدیریت منابع باید همراه با CEPA تهیه و به صورت یک طبقه‌بندی واحد زیست محیطی ارائه شود.

فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست عبارتند از: فعالیت‌های تولیدی از دیدگاه حساب‌های ملی (به SNA 6.15 یا ESA 2.103 مراجعه شود)، به عبارت دیگر، منابع ترکیبی مانند تجهیزات، نیروی کار، شیوه‌های تولید، شبکه‌های اطلاع‌رسانی و یا محصولات حاصل از کالاها یا خدمات را شامل می‌شود. یک فعالیت ممکن است یک فعالیت اصلی تخصیص ثانوی و یا فرعی باشد.

مرکز آمار ایران

محصولات حفاظت از محیط زیست عبارتند از:

- خدمات حفاظت از محیط زیست حاصل از فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست
 - محصولات پاک‌تر و مرتبط با محیط زیست
- هزینه‌های ثبت شده عبارتند از: هزینه‌هایی که خریداران بابت خدمات حفظ محیط زیست و محصولات مرتبط و هزینه‌های مازاد دیگری که برای محصولات جایگزین بادوام با درجه پاک‌تری کمتر به جای محصولات پاک‌تر پرداخت می‌کنند.
- هزینه‌های حفاظت از محیط زیست عبارتند از هزینه‌های سرمایه‌ای و سایر معاملاتی که به موارد زیر مربوط می‌شود:
- الف- مخارج و هزینه‌های مربوط به فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست (انرژی، مواد خام و سایر منابع ورودی واسطه‌ای، حقوق و دستمزدها، مالیات بر تولید، مصرف سرمایه ثابت)
- ب- تشکیل سرمایه و خرید زمین (سرمایه‌گذاری) به منظور فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست
- ج- هزینه‌های کاربران به منظور خرید محصولات حفاظت‌کننده محیط زیست
- د- هزینه‌های واگذار شده به منظور حفاظت از محیط زیست (یارانه‌ها، امتیازهای سرمایه‌گذاری، پشتیبانی‌های بین‌المللی، کمک‌های بلاعوض، مالیات‌های تعیین شده برای حفاظت از محیط زیست و ...).
- به منظور ارائه کل هزینه‌های حفاظت، در هنگام جمع کردن انواع هزینه‌های مختلف، دقت زیاد مورد نیاز است. چارچوب‌های موجود مانند چارچوب‌های SERIE اداره آمار اتحادیه اروپا / سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی، شیوه‌هایی را برای اجتناب از دوباره شماری اقلام هزینه‌ای ارائه می‌دهد. این چارچوب‌ها راهنمایی ارائه می‌کنند که در آن به روش اجتناب از ترکیب هزینه‌های واگذار شده با هزینه‌های سرمایه‌گذاری شده به منظور انتقال یا خرید محصولات زیست محیطی و هزینه تولید آن‌ها اشاره شده است.

ساختار طبقه‌بندی

سطح ۱ ساختار طبقه‌بندی فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست (کدهای یک رقمی) طبقه‌های CEPA را تشکیل می‌دهد. طبقه‌های ۱ تا ۷ طبقه‌بندی CEPA، قلمرو محیط زیستی نامیده می‌شوند. نقش اصلی کدهای ۲ و ۳ رقمی، راهنمای طبقه‌بندی در داخل طبقه‌های

۱۰ ————— طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست در ایران

CEPA است. کدهای ۲ و ۳ رقمی را می‌توان برای گردآوری و کدگذاری و همچنین انتشار، مورد استفاده قرار داد.

در عملیات آماری، کشورها ملزم هستند که ساختار CEPA را تا حد امکان با اولویت‌های مطرح در سیاست‌های ملی، در دسترس بودن داده‌ها و سایر شرایط کشور، سازگار و منطبق کنند. به عنوان مثال می‌توان به عنوان‌های کد یک رقمی برای حمل و نقل، کمک‌های بین‌المللی، برنامه‌های ذخیره انرژی، مدیریت عمومی محیط زیست و فرسایش خاک اشاره کرد. به منظور انجام هرگونه مقایسه بین‌المللی باید به سطح ۱ طبقه‌بندی CEPA کاملاً توجه شود.

اصول عمومی طبقه‌بندی

طبقه‌بندی باید براساس هدف اصلی محاسبه سود و زیان‌های ماهیت فنی یک عمل یا فعالیت صورت گیرد. اقدام‌ها، فعالیت‌ها و هزینه‌های چند منظوره که با چند طبقه CEPA ارتباط دارد باید براساس این طبقه‌ها تقسیم شود. طبقه‌بندی با عنوان "هزینه‌ها و فعالیت‌های غیرقابل تفکیک" باید به عنوان آخرین دسته‌بندی ساخته شود.

طبقه‌بندی هر یک از اقلام را نمی‌توان به تنهایی براساس ماهیت فنی آن اقلام انجام داد. به عنوان مثال، خرید پنجره‌های دوجداره در کشورهای منطقه حاره‌ای به عنوان کالای ضد صدا (حفاظت در برابر صدا) در نظر گرفته می‌شود در حالی‌که در کشورهای سردتر، این پنجره‌ها به عنوان وسیله‌ای استاندارد به منظور صرفه‌جویی و حفظ انرژی کاربرد دارند و یا اقدام‌هایی که به منظور کاهش مصرف کود صورت می‌گیرد اصولاً ممکن است در طبقه ۴ CEPA (حفاظت از آب‌های زیرزمینی) یا طبقه ۲ CEPA (جلوگیری از جریان پساب برای حفاظت از آب‌های سطحی) یا طبقه ۶ CEPA (جلوگیری از غنی‌سازی مواد مغذی برای حفاظت از گونه‌های زیستی) قرار گیرد و این امر به هدف اصلی اقدام‌ها و سیاست‌گذاری‌ها بستگی دارد. اقدام در مورد جلوگیری از آتش‌سوزی جنگل‌ها ممکن است در بعضی کشورها بی‌اهمیت باشد و تنها به منظور اهداف کاملاً اقتصادی صورت گیرد (این موارد خارج از طبقه‌بندی CEPA است) در حالی‌که در کشورهای دیگر هدف اصلی از پیشگیری از آتش‌سوزی جنگل‌ها، هدفی زیست‌محیطی است و به منظور حفاظت هرچه بیش‌تر منابع طبیعی، اکولوژی منظر (سیمای محیط) و زیستگاه‌های طبیعی است.

طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های چند جانبه

فعالیت‌های چند جانبه شامل فعالیت‌هایی مانند تحقیق و توسعه، امور اداری و مدیریت و همچنین آموزش و اطلاع‌رسانی است. تمام فعالیت‌های تحقیق و توسعه باید در طبقه ۸ CEPA قرار گیرد. مدیریت، آموزش و اطلاع‌رسانی تا حد امکان باید در سایر وضعیت‌ها بین طبقه‌های ۱ تا ۷ CEPA قرار گیرد. در حالت ایده‌آل، فعالیت‌های چندجانبه باید به صورت جداگانه شناسایی شوند و در طبقه‌بندی CEPA قرار گیرد اما منابع داده‌های اولیه مرتبط با طبقه‌های ۱ تا ۷ CEPA این امکان را فراهم نمی‌کنند. تحقیق و توسعه، آموزش و مدیریت، اغلب از سایر اقدام‌های مرتبط با سایر طبقه‌ها (به عنوان مثال مدیریت یا آموزش به عنوان بخشی از مدیریت پسماند) قابل تفکیک نیستند و یا نمی‌توان این طبقه‌بندی را به طبقه‌های دیگر تقسیم کرد (به عنوان مثال، داده‌های تحقیق و توسعه که از طریق طرح‌های آمارگیری از هزینه‌های کارگاه‌های صنعتی گردآوری می‌شود). در صورتی که مشکلات شناسایی فعالیت‌ها، با دقت در نظر گرفته شوند، داده‌های مربوط به تحقیق و توسعه، مدیریت، آموزش و اطلاع‌رسانی نباید در سطح کد دو رقمی منتشر شوند.

طبقه‌بندی تحقیق و توسعه در طبقه ۸ CEPA مطابق با دستورالعمل NABS 1993^۱ (فهرست تهیه شده برای تحلیل و مقایسه بودجه برنامه‌های علمی) است. طبقه ۸ CEPA تنها باید زمانی مورد استفاده قرار گیرد که داده‌های اولیه مطابق با دستورالعمل NABS بر اساس آمارهای تحقیق و توسعه تهیه شده باشند. در صورتی که این وضعیت فراهم نباشد، امکان دارد سایر منابع داده‌های مورد استفاده (به عنوان مثال، تحلیل بودجه‌ای) تفکیک نظام‌مند فعالیت تحقیق و توسعه را از سایر اقدام‌ها و فعالیت‌ها فراهم نسازد. در این صورت فعالیت تحقیق و توسعه در چندین طبقه CEPA قرار می‌گیرد.

ملاحظات فوق در هر کشور، براساس در دسترس بودن داده‌ها و سطح منابع اولیه داده‌ها به شیوه‌ای متفاوت مورد استفاده قرار می‌گیرد. در اغلب موارد، تفاوت‌های موجود در میان منابع اصلی اطلاعات، اقدام‌های متفاوتی را برای کدگذاری هزینه‌ها و فعالیت‌های چند جانبه به همراه دارد و در نتیجه امکان مقایسه‌پذیری بین‌المللی این اطلاعات کمتر می‌شود.

^۱-Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets

بخش‌ها و گروه‌های طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های محیط زیست (CEPA)

۱- حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)

- ۱۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید
- ۱۲- تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا
- ۱۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
- ۱۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)

۲- مدیریت فاضلاب (پساب)

- ۲۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید
- ۲۲- شبکه‌های فاضلاب
- ۲۳- تصفیه فاضلاب
- ۲۴- تصفیه آب‌های خنک‌کننده
- ۲۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
- ۲۶- سایر فعالیت‌های مدیریت فاضلاب (پساب)

۳- مدیریت پسماند

- ۳۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید
- ۳۲- جمع‌آوری و انتقال (جابه‌جایی) پسماند
- ۳۳- تصفیه و دفع پسماند خطرناک
- ۳۴- تصفیه و دفع پسماند غیرخطرناک
- ۳۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
- ۳۶- سایر فعالیت‌های مدیریت پسماند

۴- حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی

- ۴۱- پیشگیری از نفوذ آلاینده‌ها
- ۴۲- پاکسازی خاک و منابع آب
- ۴۳- حفاظت از خاک در برابر فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی
- ۴۴- پیشگیری، ترمیم و نمک‌زدایی خاک

۴۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

۴۶- سایر فعالیت‌های حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی

۵- کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)

۵۱- اقدام‌های اصلاحی پیشگیرانه و مداوم منبع صدا

۵۲- ساخت تجهیزات ضد صدا و لرزش

۵۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

۵۴- سایر فعالیت‌های کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)

۶- حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها

۶۱- حفاظت، بازسازی و احیای گونه‌ها و زیستگاه‌ها

۶۲- حفاظت از چشم‌اندازهای طبیعی و نیمه طبیعی

۶۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

۶۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها

۷- حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)

۷۱- حفاظت از محیط اطراف

۷۲- حمل و نقل و دفع پسماندهای با رادیواکتیو بالا

۷۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

۷۴- سایر فعالیت‌های حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)

۸- تحقیق و توسعه

۸۱- حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم)

۸۲- حفاظت از آب

۸۳- پسماند

۸۴- حفاظت از خاک و آب‌های زیرزمینی و سطحی

۸۵- کاهش سر و صدا و لرزش

۸۶- حفاظت از گونه‌ها و زیستگاه‌ها

۸۷- حفاظت در برابر تشعشع

۸۸- سایر پژوهش‌ها در زمینه محیط زیست

۹- سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست

۹۱- مدیریت و اداره عمومی محیط زیست

۹۱۱- اداره عمومی، مقررات و ...

۹۱۲- مدیریت زیست محیطی

۹۲- آموزش عملی، نظری و اطلاع‌رسانی

۹۳- فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک

۹۴- سایر فعالیت‌هایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

مرکز آمار ایران

بخش دوم - تعریف بر حسب طبقه

۱- حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)

حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم) علاوه بر اقدام‌ها و فعالیت‌هایی به منظور کاهش انتشار آلاینده‌های هوا شامل اقدام‌ها و فعالیت‌هایی با هدف کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای و گازهای مخرب لایه اوزن است. فعالیت‌های مربوط به حفظ و ذخیره هزینه‌ها (مانند ذخیره انرژی) این فعالیت‌ها را شامل نمی‌شود.

۱۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید

فعالیت‌ها و اقدام‌هایی با هدف حذف یا کاهش آلاینده‌های هوا طی فرایند تولید شامل موارد زیر است:

- فرایندهای تولید کارآمدتر و پاک‌تر و سایر فناوری‌ها (فناوری‌های پاک‌تر)
- مصرف محصولات پاک‌تر (مناسب‌تر)

فناوری‌های پاک‌تر

فعالیت‌های پیشگیری عبارتند از: جایگزین کردن فرایند جدید به جای فرایند حاضر تولید که به منظور کاهش آلاینده‌های هوا طی مراحل تولید، انبار یا انتقال، طراحی شده است (به عنوان مثال، بهبود احتراق سوخت، بازیابی حلال‌ها، پیشگیری از ریزش و نشت از تجهیزات، مخزن‌ها و وسایل نقلیه و ... بدون منفذ هوا (ضد نشت)).

مصرف محصولات پاک‌تر

فعالیت‌های پیشگیری شامل بهبود امکانات به منظور جایگزین کردن مواد خام، انرژی، کاتالیزورها و سایر ورودی‌ها با محصولات غیرآلاینده (کمتر آلاینده) یا تصفیه مواد خام قبل از استفاده با هدف کاهش میزان آلاینده‌گی مانند گوگردزایی سوخت است. هزینه‌های این اقدام‌ها شامل هزینه اضافی استفاده از محصولات پاک‌تر (سوخت‌های کم گوگرد، بنزین بدون سرب، وسایل نقلیه پاک و ...) است.

۱۲- تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا

این فعالیت‌ها شامل نصب، تعمیر و نگهداری و استفاده از تجهیزات پایان خط (EOP) به منظور حذف یا کاهش انتشار ذرات معلق یا سایر آلاینده‌های هوا حاصل از احتراق سوخت یا فرایندها است. فیلترها، تجهیزات غبارگیری، مبدل‌های کاتالیزوری، روش‌های پس از احتراق و سایر روش‌ها از جمله این اقدام‌ها به شمار می‌روند. سایر فعالیت‌هایی که با هدف افزایش پراکنده‌سازی گازها به منظور کاهش انتشار آلاینده‌های هوا صورت می‌گیرد نیز از جمله این اقدام‌ها محسوب می‌شوند. گازهای خروجی منتشر شده در هوا معمولاً از طریق لوله‌های خروجی و انواع دودکش‌ها به دلیل احتراق سوخت‌های فسیلی به وجود می‌آیند. سیستم‌های تهویه هوا عبارت از خروجی‌های سیستم‌های تهویه هوای تأسیسات صنعتی است.

۱۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

هدف از این فعالیت‌ها، نظارت بر میزان غلظت آلاینده‌های گازهای خروجی، کیفیت هوا و سایر موارد است. اندازه‌گیری گازهای خروجی وسایل نقلیه و سیستم‌های حرارتی و نظارت مربوط به لایه اوزن، گازهای گلخانه‌ای و تغییرات آب‌وهوا (اقلیم) از جمله این فعالیت‌ها محسوب می‌شود. ایستگاه‌های هواشناسی شامل این فعالیت‌ها نیستند.

۱۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم)

سایر فعالیت‌ها و اقدام‌ها با هدف حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم) انجام می‌شود. قانونگذاری، اداره امور، مدیریت، آموزش و فعالیت‌های آموزشی و اطلاعاتی زمانی به طبقه ۱ CEPA تعلق می‌گیرد، که بتوان این فعالیت‌ها را از سایر فعالیت‌های همان حوزه و فعالیت‌های مشابه مرتبط با سایر طبقه‌بندی‌های حفاظت از محیط زیست تفکیک کرد.

۲- مدیریت فاضلاب (پساب)

مدیریت فاضلاب شامل فعالیت‌ها و اقدام‌هایی است که با هدف جلوگیری از آلودگی آب‌های سطحی از طریق کاهش ورود فاضلاب به داخل آب‌های سطحی و آب دریا انجام می‌شود. نظارت و قانونگذاری از جمله فعالیت‌های مدیریت جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب محسوب می‌شود.

نظارت بر مخزن‌های فاضلاب (سپتیک تانک) نیز در این بخش قرار می‌گیرد. فعالیت‌ها و اقدام‌هایی که به منظور حفظ آب‌های زیرزمینی از نفوذ آلاینده‌ها و پاکسازی آب‌ها از آلودگی انجام می‌شود در این بخش قرار نمی‌گیرد. طبق تعریف، فاضلاب به آب استفاده شده‌ای گفته می‌شود که به دلیل از دست دادن کیفیت و کمیت، دیگر ارزش اولیه را به منظور استفاده مجدد ندارد.

۲۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید

فعالیت‌ها و اقدام‌هایی که طی فرایند تولید به منظور کاهش تولید آلاینده‌های آب‌های سطحی و فاضلاب انجام می‌شود عبارتند از:

- فرایندهای تولید کارآمدتر و پاک‌تر و سایر فناوری‌ها (فناوری‌های پاک‌تر)
- مصرف محصولات پاک‌تر (مناسب‌تر)

فناوری‌های پاک‌تر

فعالیت‌های پیشگیری شامل جایگزینی فرایند تولید موجود با فرایند طراحی شده جدید به منظور کاهش تولید آلاینده‌های آب یا کاهش تولید فاضلاب در طول مراحل تولید، می‌شود. این فعالیت‌ها عبارتند از: جداسازی شبکه‌ها، تصفیه و بهره‌برداری مجدد از آب استفاده شده در فرایند تولید و

مصرف محصولات پاک‌تر

فعالیت پیشگیری شامل اصلاح فرایندهای فعلی تولید است که امکان جایگزینی مواد خام، کاتالیزورها و سایر مواد ورودی را با محصولات غیرآلاینده (یا کمتر آلاینده) آب فراهم می‌کند.

۲۲- شبکه‌های فاضلاب

فعالیت‌هایی که به منظور راه‌اندازی شبکه‌های فاضلاب انجام می‌شود عبارتند از: جمع‌آوری و انتقال فاضلاب از یک یا چند مصرف‌کننده و انتقال آب باران به وسیله شبکه‌های فاضلاب، جمع‌کننده‌ها، مخزن‌ها و سایر تجهیزات انتقال فاضلاب که شامل نگهداری و تعمیرات نیز می‌شود.

شبکه‌های فاضلاب شامل مجموعه‌ای از جمع‌کننده‌های فاضلاب، خطوط لوله، کانال‌ها و پمپ‌هایی است که تخلیه هرگونه فاضلاب (آب باران، پساب خانگی و ...) از نقطه تولید تا تصفیه‌خانه یا محل ورود فاضلاب به آب‌های سطحی توسط آن‌ها انجام می‌شود.

۲۳- تصفیه فاضلاب

تصفیه فاضلاب به فرایندی گفته می‌شود که طی آن فاضلاب مطابق با استانداردهای محیط زیستی یا سایر معیارهای کیفیت، تصفیه می‌شود. تعاریف سه روش تصفیه فیزیکی، زیستی و پیشرفته در زیر ارائه شده است:

تصفیه فیزیکی فاضلاب

تصفیه فیزیکی فاضلاب، به فرایندهای فیزیکی و مکانیکی گفته می‌شود که منجر به تولید پساب پاک‌تر و تفکیک لجن می‌شود. فرایندهای فیزیکی به صورت ترکیبی و یا همراه با روش‌های پیشرفته و زیستی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. ساده‌ترین روش تصفیه فیزیکی شامل ته‌نشینی و شناورسازی است. در این روش، جداسازی مواد معلق با استفاده از صافی‌ها (برای حذف ذرات بزرگ جامد) و یا با ته‌نشین شدن و سرانجام با کمک مواد شیمیایی یا شناورسازی (دفع شن، نفت و بخشی از لجن و ...) انجام می‌شود.

تجهیزات تصفیه فیزیکی فاضلاب عبارتند از: صافی برای جداسازی ذرات بزرگ جامد، تأسیسات زیستی، تجهیزات فیلتر کننده، لخته‌سازی، ته‌نشین‌سازی، جداسازی روغن‌ها و هیدروکربن‌ها و نیز جداسازی از طریق نیروی جاذبه شامل چرخه‌های سانتریفوژ، هیدرولیک، شناورهای دیافراگم و

تصفیه زیستی فاضلاب

تصفیه زیستی فاضلاب به فرایندهایی گفته می‌شود که از میکروارگانیسم‌های هوازی و غیرهوازی استفاده می‌کنند و فاضلاب صاف شده و لجن تفکیک شده حاوی توده‌های میکروبی و آلاینده‌ها را تولید می‌کند.

فرایندهای تصفیه زیستی، توأم با روش‌های پیشرفته و فیزیکی انجام می‌شود. این فعالیت‌ها به منظور رفع آلودگی از موادی که قابلیت اکسید شدن را دارند، طراحی شده است. در این فعالیت از روش‌هایی مانند استفاده از باکتری‌ها، روش لجن فعال و یا تصفیه غیرهوازی

فاضلاب‌هایی با غلظت مشخص، استفاده می‌شود. مواد قابل تجزیه با استفاده از لجن حاوی باکتری در مخزن‌های سرپوشیده یا سرباز تصفیه می‌شوند.

تصفیه فاضلاب از طریق فناوری‌های پیشرفته

به فرایندهایی گفته می‌شود که می‌توانند مواد خاص موجود در فاضلاب‌ها را که معمولاً با استفاده از سایر روش‌ها قابل تصفیه نیستند، کاهش دهند. این فرایند شامل: انعقاد شیمیایی، لخته‌شدن و ته‌نشین‌سازی، کلرزنی در نقطه انفصال، زدودگی، فیلتر چند بخشی، ریز جداسازی، تبادل یونی انتخابی، جذب کربن فعال، اسمز معکوس، فرافیلتری و شناورسازی انتخابی می‌شود. فرایندهای پیشرفته تصفیه ممکن است همراه با روش‌های زیستی و یا فیزیکی مورد استفاده قرار گیرد. این فعالیت به منظور از بین بردن مواد تجزیه‌ناپذیر با قابلیت اکسید شدن مانند: فلزات، نیترات، فسفر و ... با استفاده از روش‌های فیزیکی، شیمیایی و یا زیستی مؤثر انجام می‌شود. برای رفع هرگونه آلودگی، تجهیزات خاصی مورد نیاز است.

مخزن فاضلاب (سپتیک تانک)

مخزن‌های ثابتی هستند که فاضلاب در آن‌ها جریان دارد و مواد معلق به صورت لجن در آن‌ها ته‌نشین می‌شود. مواد آلی (موجود در آب و لجن) تا حدودی توسط باکتری‌های غیرهوازی و سایر میکروارگانیسم‌ها تجزیه می‌شوند. خدمات تعمیر و نگهداری از مخزن‌های فاضلاب (مانند تخلیه مخزن‌ها) و سایر بخش‌های مخزن‌های فاضلاب (مانند فعال‌سازهای زیستی) در این قسمت قرار می‌گیرد.

۲۴- تصفیه آب‌های خنک‌کننده

به فرایندهایی گفته می‌شود که آب‌های خنک‌کننده به منظور رعایت استانداردهای محیط زیستی قبل از رها شدن در محیط، تصفیه می‌شوند. آب‌های خنک‌کننده برای جذب گرما مورد استفاده قرار می‌گیرند. ابزارها، روش‌ها و امکانات مورد استفاده عبارت از: هوا سردکن (پر هزینه‌تر از آب سردکن)، برج‌های خنک‌کننده (تا حدی که مورد نیاز برای کاهش آلودگی است به غیر از نیازهای فنی)، مدارهای خنک‌کننده برای فراوری آب از محل فعالیت و تغلیظ بخار رها شده، تجهیزات گسترش انتشار آب خنک‌کننده به هنگام رهاسازی، خنک‌کننده مدار بسته (با هزینه زیاد) و مدار آب خنک‌کننده برای گرمایش، است.

۲۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

مجموعه فعالیت‌ها و اقدام‌هایی است که به منظور نظارت و کنترل میزان غلظت آلاینده‌ها در فاضلاب و کیفیت آب‌های سطحی و آب دریا در محل تخلیه فاضلاب انجام می‌شود (تجزیه و اندازه‌گیری آلاینده‌ها).

۲۶- سایر فعالیت‌های مدیریت فاضلاب (پساب)

تمام فعالیت‌ها و نظارت‌هایی که برای مدیریت فاضلاب صورت می‌گیرد شامل قوانین، سیاست‌ها، مدیریت، آموزش، فعالیت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی است که در CEPA به آن اشاره شده است. این در صورتی است که این فعالیت‌ها را بتوان از سایر فعالیت‌های همان حوزه و فعالیت‌های مشابه مرتبط با سایر طبقه‌بندی‌های حفاظت از محیط زیست تفکیک کرد.

۳- مدیریت پسماند

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که برای جلوگیری از تولید پسماند و کاهش آثار مخرب آن در محیط زیست انجام می‌شود. مدیریت پسماند شامل جمع‌آوری و تصفیه پسماند، نظارت و کنترل فعالیت‌های مرتبط با مدیریت پسماند است. مدیریت پسماند همچنین شامل جمع‌آوری و تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو پایین، نظافت خیابان‌ها و جمع‌آوری پسماندها در شهر است.

پسماند محصول اصلی نیست (به عنوان محصولی قابل ارائه به بازار نیست) و تولیدکننده قصد ایجاد، تغییر و یا مصرف آن را ندارد بلکه قصد دفع آن را دارد. پسماند ممکن است در طی فرایندهای استخراج مواد خام، تبدیل مواد خام به محصولات واسطه و نهایی، مصرف محصولات نهایی و یا طی هر فعالیت انسانی تولید شود. پسماندهایی که به هنگام تولید، بازیافت می‌شوند و یا دوباره مورد استفاده قرار می‌گیرند از این قاعده مستثنی است، همچنین مواد زائدی که به طور مستقیم در آب‌وهوا منتشر می‌شوند پسماند محسوب نمی‌شوند.

پسماند خطرناک

به پسماندهایی گفته می‌شود که به علت سمی بودن، قابلیت اشتعال، وجود مواد رادیواکتیو و مواد عفونت‌زا و سایر موارد اعلام شده توسط قانونگذار، برای سلامت انسان و ارگانیسم‌های زنده، بالقوه و یا بالفعل خطرناک هستند. طبق تعریف، پسماندهای خطرناک شامل محصولات هستند که میزان خطرناک بودن آن‌ها با توجه به شرایط هر کشور متفاوت است. پسماندهای رادیواکتیو پایین جزء پسماندهای خطرناک هستند در حالی که سایر پسماندهای رادیواکتیو جزء پسماندهای خطرناک نیستند. (مراجعه کنید به کد ۷).

از آنجایی که پسماند با رادیواکتیو پایین در هنگام انتقال و جابه‌جایی نیاز به پوشش محافظتی ندارد به عنوان پسماند محسوب می‌شود.

دفع و تصفیه پسماند

تصفیه پسماند فعالیتی است که طی آن ساختار و اجزای زیستی، شیمیایی و فیزیکی پسماندها از طریق خنثی کردن اثر آن‌ها و تبدیل آن‌ها به مواد بی‌خطر، انتقال بی‌خطر آن‌ها، بازیابی و ذخیره مناسب یا کاهش حجم آن‌ها تغییر می‌کند. در تصفیه پسماندی خاص ممکن است از چندین روش استفاده شود.

فعالیت‌هایی مانند بازیافت و کمپوست‌سازی برای حفاظت از محیط زیست نیز از جمله فعالیت‌های تصفیه پسماند به شمار می‌آید. تهیه کمپوست، یکی از روش‌های تصفیه پسماند است که رایگان و یا با هزینه‌ای اندک به دست می‌آید. تولید کمپوست که در بخش ۲۴ ISIC/NACE (تولید کود شیمیایی و ترکیبات نیتروژن) طبقه‌بندی شده است، در این مقوله قرار نمی‌گیرد.

در بخش ۳۷ طبقه‌بندی ISIC/NACE، بازیافت به پردازش پسماند و ضایعات قابل استفاده یا غیرقابل استفاده گفته می‌شود که قابل تبدیل به مواد خام جدید است و معمولاً در ارتباط با کالاها، مواد ورودی و خروجی، پسماند محسوب می‌شود. مواد ورودی می‌توانند دسته‌بندی شده و یا نامرتب باشند اما برای استفاده مستقیم بعدی در فرایندهای صنعتی نامناسب باشند در حالی که مواد خروجی برای پردازش مناسب‌تر است و به عنوان یک کالای واسطه‌ای در نظر گرفته می‌شود. برای این منظور، فرایندهای شیمیایی و فیزیکی مورد نیاز است. هدف اصلی از فعالیت‌های طبقه‌بندی شده در بخش ۳۷ طبقه‌بندی ISIC/NACE، تولید مواد خام ثانویه است و ممکن است چندین فعالیت مهم در زمینه مدیریت پسماند ثانویه نیز انجام شود.

۲۲ ————— طبقه‌بندی فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست در ایران

مواد خام ثانویه و کمپوست (و همچنین محصولات تولید شده از مواد خام ثانویه) به عنوان محصولات محافظ محیط زیست محسوب نمی‌شود و موارد استفاده آن‌ها در این طبقه‌بندی قرار نمی‌گیرد.

دفع و دفن پسماند، مدفون‌سازی پسماندها در سطح و یا در زیر زمین در شرایط کنترل شده و یا کنترل نشده بر طبق مقررات بهداشتی، حفاظتی و زیست محیطی انجام می‌شود.

۳۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید

اقدام‌ها و فعالیت‌هایی که به منظور جلوگیری و یا کاهش تولید پسماند جامد از طریق اقدام‌های اصلاحی مستمر صورت می‌گیرد شامل موارد زیر است:

- فرایندهای تولید کارآمدتر و پاک‌تر و استفاده از سایر فناوری‌ها (فناوری‌های پاک‌تر)
- مصرف محصولات پاک‌تر (مناسب‌تر)

فناوری‌های پاک‌تر

اقدام‌هایی پیشگیرانه شامل جایگزینی فرایندهای جدید به منظور کاهش مقدار مواد سمی و یا حجم پسماند تولید شده طی فرایند تولید است که شامل اقدام‌هایی مانند تفکیک و پردازش مجدد است.

مصرف محصولات پاک‌تر

اقدام‌های پیشگیرانه شامل اصلاح یا سازگارسازی فرایند تولید یا تسهیلات است که به منظور جایگزینی مواد جدید به جای مواد خام، مواد سازگار شده فراهم می‌شود و باعث کاهش تولید پسماند یا پسماند خطرناک می‌شود.

۳۲- جمع‌آوری و انتقال (جابه‌جایی) پسماند

جمع‌آوری و انتقال پسماند توسط شهرداری‌ها، سازمان‌های مشابه و یا شرکت‌های خصوصی و دولتی به منظور تصفیه و یا دفع انجام می‌شود. این فرایند شامل جداسازی و انتقال پسماند خطرناک به منظور تسهیل فعالیت جمع‌آوری، انتقال و بازیافت است. پاکسازی خیابان‌ها و جمع‌آوری پسماندهای شهری از سطح معابر در این حوزه قرار می‌گیرد. برف‌روبی خیابان‌ها در زمستان در این قسمت قرار نمی‌گیرد.

۳۳- تصفیه و دفع پسماند خطرناک

تصفیه پسماند خطرناک شامل فرایندهای تصفیه فیزیکی، شیمیایی، حرارتی، زیستی، فراوری پسماند و سایر روش‌های مورد استفاده است. دفع پسماند خطرناک شامل مدفون‌سازی آن‌ها در زیر خاک، دریا و یا سایر روش‌های دفع است.

تصفیه حرارتی پسماند خطرناک به فرایندی گفته می‌شود که طی آن پسماند خطرناک در حالت‌های مایع، جامد و گاز، در دمای بالا اکسید شده و به گاز و پسماندهای غیرقابل اشتعال تبدیل می‌شود. گازهای حاصل از سوخت، در فضا منتشر می‌شوند که تفاله و خاکسترهای تولید شده را می‌توان در زیر خاک دفن کرد. مهم‌ترین فناوری‌های مورد استفاده در سوزاندن پسماند خطرناک شامل کوره زباله‌سوزگردان، تزریق زباله مایع، شبکه‌های کوره، کوره‌های چند محفظه‌ای، کوره‌هایی با بستر مایع است. مازاد حاصل از سوزاندن پسماند خطرناک به عنوان پسماند خطرناک در نظر گرفته می‌شود. گرمای تولیدی ممکن است برای تولید بخار، آب گرم و یا انرژی برق مورد استفاده قرار گیرد.

دفن پسماندها فرایندی است که طی آن دفع نهایی پسماند در سطح و یا در زیر زمین به صورت کنترل شده و مطابق با معیارهای فنی و زمین‌شناسی انجام می‌شود. سایر روش‌های تصفیه و دفن پسماند شامل تصفیه فیزیکی، شیمیایی، دفن زیرزمینی، محصور و مهار شده است.

روش‌های تصفیه شیمیایی برای تجزیه پسماند سمی به گازهای غیرسمی مورد استفاده قرار می‌گیرند و معمولاً برای اصلاح خواص شیمیایی پسماند مانند کاهش قابلیت حل شدن در آب و یا خنثی کردن خواص اسیدی و یا قلیایی مورد استفاده قرار می‌گیرند. تصفیه فیزیکی پسماند خطرناک شامل روش‌های مختلف تفکیک و فشرده‌سازی است به نحوی که به گاز بی‌اثر و غیرقابل نفوذ تبدیل شود. تفکیک شامل روش‌های جداسازی، خشک کردن تفاله‌ها در محل بستر، انبار کردن بلند مدت در مخزن‌ها، شناورسازی در هوا، فیلترهای چندگانه و تکنیک‌های سانتریفوژ، جذب، دفع، خلاء و تقطیر همجوشی است. فرایند فشرده‌سازی که پسماند را به ماده سخت و غیرقابل نفوذ تبدیل می‌کند، به عنوان عمل پیش تصفیه و قبل از دفن مورد استفاده قرار می‌گیرد. این روش‌ها شامل ترکیب پسماند با واکنش‌دهنده‌های مختلف و یا رنگ است.

دفن محصور و مهار شده فرایندی است که طی آن پسماند خطرناک به منظور جلوگیری از انتشار به محیط زیست، در یک سطح قابل قبول محصور می‌شود. در این فرایند، دفن پسماند در مکان‌های اختصاص یافته صورت می‌پذیرد. دفن زیرزمینی شامل انبار کردن موقت و یا دفع نهایی پسماند خطرناک در زیر زمین و مطابق با معیارهای فنی و زمین‌شناسی است.

۳۴- تصفیه و دفع پسماند غیر خطرناک

تصفیه پسماند غیرسمّی عبارت است از فرایندهای تصفیه فیزیکی، شیمیایی، سوزاندن پسماندها، تصفیه زیستی و سایر روش‌های مورد استفاده (کمپوست، بازیافت و ...). سوزاندن پسماندها، تصفیه حرارتی پسماند است. در این فرایند، انرژی شیمیایی ماده سوخته شده به انرژی گرمایی تبدیل می‌شود و مواد سوختنی به گازهای احتراقی تبدیل می‌شوند و به صورت گازهای فرّار از سیستم خارج می‌شوند. همچنین مواد غیرسوختنی به صورت تفال و یا خاکستر باقی می‌مانند. دفع پسماندهای غیرسمّی شامل دفن در خاک، دریا و سایر روش‌های دفن است.

۳۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

به اقدامات و فعالیت‌هایی گفته می‌شود که هدف آن‌ها کنترل و اندازه‌گیری میزان تولید و انبارسازی پسماندها و میزان غلظت مواد سمّی در آن‌ها و ... است.

۳۶- سایر فعالیت‌های مدیریت پسماند

به سایر فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور مدیریت پسماندها انجام می‌شود و شامل فعالیت‌های مدیریتی، آموزشی و اطلاع‌رسانی در هر مرحله است.

۴- حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور جلوگیری از نشت آلاینده‌ها، پاکسازی آب و خاک و حفاظت از خاک در برابر فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی مانند نمک‌زدایی انجام می‌شود. نظارت و کنترل خاک و آلودگی آب‌های زیرزمینی نیز در این بخش قرار می‌گیرد.

فعالیت‌های مربوط به مدیریت فاضلاب و فعالیت‌هایی که به منظور حفاظت از تنوع زیستی و مناظر طبیعی (چشم‌اندازها) انجام می‌شوند در این بخش قرار نمی‌گیرند.

۴۱- پیشگیری از نفوذ آلاینده‌ها

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور کاهش و یا حذف نفوذ مواد آلاینده به خاک و یا آب‌های زیرزمینی و سطحی انجام می‌شود. این فرایندها شامل فعالیت‌هایی مانند کنترل خاک کارخانه‌های صنعتی، احداث حوضچه برای نگهداری رواناب‌ها و نشت آلاینده‌ها و تقویت تسهیلات ذخیره‌سازی و حمل و نقل مواد آلاینده است.

۴۲- پاکسازی خاک و منابع آب

به فرایندهایی گفته می‌شود که به منظور کاهش میزان مواد آلاینده در منابع آب و خاک به وسیله ابزار مناسب صورت می‌گیرد. این فعالیت‌ها شامل پاکسازی خاک در محل‌های پیشین کارخانه‌های صنعتی، محل‌های دفن پسماند و لایروبی آلودگی از آبریزها (دریاچه‌ها، مدخل رودخانه‌ها و ...)، رفع آلودگی و پاکسازی آب‌های سطحی از آلودگی‌ها (از طریق جمع‌آوری مواد آلاینده و یا با استفاده از مواد شیمیایی و پاکسازی لکه‌های نفتی ایجاد شده بر روی سطح زمین، آب‌های سطحی، دریاها و مناطق ساحلی) می‌شود. آهک‌ریزی در دریاچه‌ها و اکسیژن‌دهی مصنوعی به آب و همچنین خدمات محافظت شهری در این بخش قرار نمی‌گیرند. فعالیت‌های مذکور عبارتند از: اقدام‌های مربوط به جداسازی، محدودسازی و بازیافت رسوب‌ها، خارج ساختن بشکه‌ها و مخزن‌های دفن‌شده، خالی کردن و ذخیره‌سازی مجدد، نصب شبکه‌های زهکشی مربوط به انتشار شیرابه و گازهای متصاعد شده، شستشوی خاک از طریق گاززدایی، تخلیه کردن آلاینده‌ها، جداسازی و تصفیه خاک آلوده، استفاده از روش‌های بیوتکنولوژیکی که بدون داشتن آثار مخرب به پاکسازی محیط می‌پردازند (مانند استفاده از باکتری‌ها و آنزیم‌ها)، روش‌های تصفیه فیزیکی - شیمیایی شامل تبخیرسازی و جداسازی (استخراج) سیالات فوق بحرانی، تزریق گازهای خنثی به منظور از بین بردن عمل تخمیر داخلی است.

۴۳- حفاظت از خاک در برابر فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفاظت از خاک در مقابل فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی (متراکم‌سازی و پوشاندن سطح خاک و ...) انجام می‌شود. این اقدام‌ها

شامل: برنامه‌هایی مانند احیای مجدد پوشش گیاهی خاک، ساخت دیوارهای ضد فرسایش و ... است. کمک‌های دولت به امور کشاورزی و مراتع که مضرات کمتری برای آب و خاک دارند می‌تواند در این بخش قرار گیرد.

موارد استثنا: اقدام‌هایی که به دلایل اقتصادی انجام می‌شوند (مانند تولیدات کشاورزی و یا محافظت از ساختمان‌ها در برابر بلایای طبیعی مانند رانش زمین) در این بخش قرار نمی‌گیرند.

۴۴- پیشگیری، ترمیم و نمک‌زدایی خاک

فعالیت‌ها و اقدام‌هایی را شامل می‌شود که برای پیشگیری و ترمیم نمک‌زدایی خاک انجام می‌شوند. اقدام‌های اساسی در این زمینه به شرایط اقلیمی، زمین‌شناسی و سایر عوامل مختص به هر کشور بستگی دارد. اقدام‌هایی مانند افزایش سفره‌های آب زیرزمینی یعنی افزایش نفوذ آب شیرین در آب‌های زیرزمینی به منظور جلوگیری از نفوذ آب دریا به آن، کاهش سفره‌های آب زیرزمینی از طریق برنامه‌های بلند مدت ایجاد پوشش گیاهی (در مواردی که آب‌های زیرزمینی دارای مقادیر زیادی از نمک هستند) و همچنین تغییر در الگوهای آبیاری زمین در این بخش قرار می‌گیرند.

موارد استثنا: فعالیت‌هایی که برای مقاصد اقتصادی انجام می‌شوند (محصولات کشاورزی، احیای زمین از دریا و ...) در این بخش قرار نمی‌گیرند.

۴۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

به تمام فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور کنترل و اندازه‌گیری کیفیت و آلودگی خاک، آب‌های زیرزمینی و آب‌های سطحی، اندازه‌گیری میزان فرسایش خاک، نمک‌زدایی و ... انجام می‌گیرد. این فعالیت‌ها همچنین شامل راه‌اندازی سیستم‌های نظارتی، فهرست مناطق آلوده، نقشه‌ها و پایگاه‌های داده مربوط به کیفیت آب‌های زیرزمینی و آب‌های سطحی، آلودگی خاک، فرسایش و نمک‌زدایی و ... می‌شود.

۴۶- سایر فعالیت‌های حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی

این فعالیت‌ها شامل اقدام‌هایی با هدف حفاظت و ترمیم خاک، آب‌های زیرزمینی و آب‌های سطحی می‌شود. همچنین فعالیت‌هایی مانند اداره امور اجرایی، مدیریتی، اطلاع‌رسانی و آموزش عملی و نظری در این طبقه منظور می‌شوند. این در صورتی است که بتوان این فعالیت‌ها را از

سایر فعالیت‌های مرتبط به آن طبقه و یا فعالیت‌های مشابه مرتبط با سایر طبقه‌های مربوط به حفاظت از محیط زیست تفکیک کرد.

۵- کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)

کاهش سر و صدا و لرزش به اقدام‌ها و فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به منظور کنترل و کاهش سر و صدا و لرزش ناشی از فعالیت کارگاه‌های صنعتی و وسایل حمل و نقل عمومی انجام می‌شود. این بخش شامل فعالیت‌هایی در زمینه کاهش سر و صدا و لرزش در مجاورت منبع صدا (استفاده از عایق صدا در تالارهای رقص و ...) و نیز فعالیت‌های مربوط به کاهش سر و صدا در اماکن عمومی (مانند استخرهای شنا و...)، مدارس و ... می‌شود. کاهش سر و صدا و لرزش به منظور حفاظت از محیط کار، در این قسمت قرار نمی‌گیرد.

۵۱- اقدام‌های اصلاحی پیشگیرانه و مداوم منبع صدا

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور کاهش سر و صدای ناشی از تجهیزات صنعتی، وسایل نقلیه موتوری، موتور هواپیماها و کشتی‌ها، آگزوز و ترمز خودروها و سر و صدای مربوط به اصطکاک تایر با سطح جاده و یا چرخ قطار با ریل انجام می‌شود. تنظیم تجهیزات، تنظیم وسایل نقلیه (از قبیل اتوبوس‌ها، کامیون‌ها یا قطارها و منابع تولید نیرو در حمل و نقل ریلی (لوکوموتیو)، هواپیماها و کشتی‌ها) به منظور کاهش سر و صدای آنها مانند عایق‌بندی کاپوت، ترمز و آگزوز و ... است. این بخش همچنین شامل: بهسازی دستگاه‌ها به ویژه استفاده از جاذب ارتعاشات در پی‌ریزی ساختمان‌ها، صرف هزینه‌های بیش‌تر برای دسته‌بندی مجدد ساختمان‌ها و یا تسهیلات به منظور کاهش صدا، استفاده از امکانات ویژه در ساخت یا نوسازی بناها، ساخت دستگاه‌ها و ماشین‌آلات با سیستم کاهش صدا و لرزش، ساخت مشعل و کوره‌های کم صدا و ... می‌شود.

سایر اقدام‌های پیشگیرانه شامل کاهش صدا از طریق اصلاح سطوح است. با کاهش صدای ناشی از موتورها، دستگاه‌های مولد، آگزوز و ترمز ماشین‌ها، سایر صداها، به ویژه صدای ناشی از تماس بین ماشین‌ها با سطح جاده اهمیت بیش‌تری پیدا می‌کند. سایر اقدام‌ها شامل: جایگزین کردن بتن با آسفالت کم صدا (بی‌صدا)، سطوح چند لایه و ... است.

مرکز آمار ایران

۵۲- ساخت تجهیزات ضد صدا و لرزش

شامل فعالیت‌ها و اقدام‌هایی است که به منظور نصب و مدیریت تأسیسات ضد صدا انجام می‌شود. این اقدام‌ها شامل: نصب پرده‌ها، خاکریزها و حصارها می‌شود. پوشاندن بخش‌هایی از اتوبان‌ها و راه‌آهن‌های شهری در این فعالیت‌ها قرار می‌گیرند. در مناطق صنعتی و حومه شهر، نصب تجهیزات اضافی، عایق‌بندی ماشین‌آلات و لوله‌ها در برابر صدا و قرار دادن آن‌ها در محیط سرپوشیده، سیستم‌های تنظیم سوخت و جذب صدا، پرده‌های ضد صدا، موانع، عایق‌بندی ساختمان‌ها در برابر صدا، نصب پنجره‌های مقاوم در برابر صدا و ... برای کاهش نفوذ صدا به کار برده می‌شود.

۵۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور کنترل سطح میزان صدا و لرزش انجام می‌گیرد و عبارت است از: نصب و راه‌اندازی مراکز ثابت اندازه‌گیری و نظارت یا تجهیزات سیار در نقاط شهری، شبکه‌های بازرسی و ... است.

۵۴- سایر فعالیت‌های کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)

هدف سایر فعالیت‌ها و اقدام‌ها، کاهش سر و صدا و لرزش است. این اقدام‌ها شامل: فعالیت‌های اداری، مدیریتی، آموزشی و اطلاعاتی مربوط به این طبقه می‌شود به شرط آنکه بتواند مستقل از سایر فعالیت‌های مرتبط با این طبقه و یا مستقل از فعالیت‌های مشابه مربوط به سایر طبقه‌ها در نظر گرفته شوند. این فعالیت‌ها، زمانی که قابل تفکیک باشند شامل: مدیریت ترافیک با هدف کاهش سر و صدا (به عنوان مثال، کاهش حداکثر سرعت مجاز در جاده‌ها، بهبود روند ترافیک) و اعمال محدودیت‌های زمانی و مکانی برای وسایل نقلیه پر سر و صدا، ایجاد راه‌های انحرافی دور از مناطق مسکونی، ساخت پیاده‌روها، ایجاد مناطق ساخت و ساز ممنوع، سازمان‌دهی مجدد نوع حمل و نقل (بهبود حمل و نقل عمومی، استفاده از دوچرخه) است. این فعالیت‌ها طیف گسترده‌ای از اقدام‌های اداری را شامل می‌شود که با توجه به نقش آن‌ها در برنامه‌های جامع کنترل ترافیک و برنامه‌ریزی شهری و دشواری تفکیک اقدام‌ها و هزینه‌های تخصیص یافته در این برنامه‌ها به امور کاهش صدا و لرزش از هزینه‌های مربوط به کنترل آلودگی هوا، بهبود محیط زندگی یا امنیت ترافیکی، مشکلاتی را برای تعیین سازمان‌های متولی امور و تخصیص بودجه ایجاد می‌کند.

علاوه بر وضع مقررات، سایر اقدام‌ها شامل: پشتیبانی مالی برای تولید و استفاده از وسایل نقلیه کم سر و صدا، تدوین برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای مشتریان به منظور تشویق آن‌ها به استفاده از وسایل نقلیه کم سر و صدا و ایجاد رفتار رانندگی با سرعت مجاز می‌شود.

۶- حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها

حفظ تنوع زیستی و چشم‌اندازها به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفاظت، بازسازی و احیای گونه‌های جانوری، گونه‌های گیاهی، اکوسیستم‌ها و زیستگاه‌ها و نیز حفاظت و احیای چشم‌اندازهای طبیعی و نیمه‌طبیعی انجام می‌گیرد. در بسیاری مواقع تفکیک حفاظت تنوع زیستی از چشم‌اندازها عملی نیست. به عنوان مثال، نگهداری یا ایجاد انواع چشم‌اندازهای خاص، زیستگاه‌های جانوران، مناطق بومی و موارد مرتبط (مانند پرچین‌ها، ردیف‌کردن درختان برای بازسازی گذرگاه‌های طبیعی) با حفظ تنوع زیستی رابطه مستقیم دارد.

موارد استثنا: حفاظت و نوسازی آثار تاریخی یا چشم‌اندازهای دارای مناطق مسکونی زیاد، کنترل علف هرز در راستای اهداف کشاورزی و نیز حفاظت از جنگل‌ها در مقابل آتش‌سوزی در صورتی که تنها به دلایل اقتصادی انجام شود در این طبقه‌بندی نمی‌گنجد. این طبقه‌بندی، تأسیس و نگهداری فضاها، سبزه‌ها و مکان‌های تفریحی (به عنوان مثال، زمین‌های گلف و دیگر امکانات ورزشی) را در برنمی‌گیرد.

فعالیت‌ها و هزینه‌های مربوط به پارک‌ها و باغ‌های شهری در حالتی که به تنوع زیستی مربوط نباشد معمولاً در این طبقه‌بندی قرار نمی‌گیرد.

۶۱- حفاظت، بازسازی و احیای گونه‌ها و زیستگاه‌ها

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفظ، پرورش مجدد یا ترمیم گونه‌های جانوری و گیاهی و نیز نگهداری، نوسازی و بازسازی زیستگاه‌های آسیب‌دیده به منظور تقویت نقش طبیعی آن‌ها انجام می‌شود. این فعالیت‌ها شامل: حفظ ویژگی‌های ژنتیکی، اکوسیستم‌های از بین رفته که مجدداً احیا شده‌اند، ممنوع کردن بهره‌برداری و تجارت گونه‌های خاص گیاهی و جانوری به منظور حفاظت از آن‌ها است. سرشماری‌ها، فهرست‌برداری کالاها، پایگاه داده‌ها، ایجاد مخزن یا بانک‌های ژن، بهبود زیرساخت‌های خطی (مانند معابر زیرزمینی یا پل‌های مخصوص تردد حیوانات در بزرگراه‌ها یا ریل‌ها و ...)، تغذیه حیوانات جوان، مدیریت منابع طبیعی خاص (مانند نواحی حفاظت شده گیاهان و ...) در این طبقه قرار می‌گیرند. این

فعالیت‌ها همچنین شامل: کنترل گونه‌های گیاهی و جانوری به منظور حفظ توازن طبیعی از قبیل حضور مجدد گونه‌های شکارچی و کنترل گونه‌های گیاهی و جانوری غیربومی می‌شود که تهدیدی برای جانوران، گیاهان و سایر ساکنین به شمار می‌آیند. فعالیت‌های عمده شامل مدیریت و توسعه مناطق حفاظت شده (مانند مناطق حفاظت شده در برابر بهره‌برداری‌های اقتصادی یا مناطقی که توسعه در آن‌ها مشمول مقرراتی است که هدف مشخص آن‌ها حفظ و حفاظت از زیستگاه‌ها است)، نیز منظور می‌شوند. همچنین فعالیت‌های مربوط به بازسازی منابع آب به عنوان زیستگاه‌های آبزیان یا به عبارت دیگر اکسیژن‌زایی مصنوعی و آهک‌زدایی در زمره این فعالیت‌ها قرار می‌گیرد. در ضمن هنگامی که فعالیت‌ها و اقدام‌هایی مربوط به پارک‌ها و باغ‌های شهری با هدف حفظ تنوع زیستی انجام می‌شود، در این طبقه‌بندی قرار می‌گیرد. خرید زمین به منظور حفظ گونه‌ها و زیستگاه‌ها از جمله مواردی است که باید در این طبقه قرار گیرد.

۶۲- حفاظت از چشم‌اندازهای طبیعی و نیمه‌طبیعی

به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفاظت از چشم‌اندازهای طبیعی برای حفظ و افزایش ارزش زیبایی‌شناختی و نقش آن‌ها در حفظ تنوع زیستی انجام می‌گیرد. این فعالیت‌ها و اقدام‌ها شامل: حفظ چشم‌اندازهای طبیعی حفاظت شده، هزینه‌های صرف شده برای بازسازی معادن و منابع متروکه، احیای طبیعی کناره‌ها و اطراف رودخانه، قرار دادن خطوط انتقال برق در زیر زمین، نگهداری مناظر طبیعی که از کشاورزی‌های سنتی به وجود آمده‌اند و در معرض تهدید شرایط حاکم اقتصادی و سایر عوامل هستند، در این طبقه منظور می‌شوند. تنها منبع موجود داده‌ها در خصوص حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازهای مربوط به کشاورزی، برنامه‌های ویژه دولت برای کمک به کشاورزان است. حفاظت از جنگل‌ها در برابر آتش‌سوزی برای حفاظت از مناظر طبیعی در این گروه از فعالیت‌ها هستند.

موارد استثنا: فعالیت‌های حفاظت از آثار تاریخی، ارتقای ارزش‌های زیبایی‌شناختی با اهداف اقتصادی (مانند ایجاد مناظر جدید به منظور افزایش ارزش ساختمان‌ها و مستغلات) و نیز حفاظت از مناظر مجتمع‌های ساختمانی در این طبقه‌ها گنجانده نمی‌شوند.

۶۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

فعالیت‌های مربوط به اندازه‌گیری، نظارت و تحلیل که در سایر طبقات منظور نمی‌شوند با این کد طبقه‌بندی می‌شوند.

۶۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها

به سایر فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفظ تنوع زیستی و چشم‌اندازهای طبیعی انجام می‌شوند. این فعالیت‌ها شامل فعالیت‌های اداری، اطلاع‌رسانی و آموزش عملی و نظری مختص به این حوزه، می‌شود. این در صورتی است که این فعالیت‌ها از سایر فعالیت‌های مرتبط با همان حوزه و فعالیت‌های مشابه مرتبط با سایر طبقات قابل تفکیک باشند.

۷- حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور کاهش یا جلوگیری از عوارض زیان‌آور تشعشعات ساطع شده از هر منبعی صورت می‌گیرد. این فعالیت‌ها شامل: کنترل و حمل و نقل و تصفیه پسماندهای رادیواکتیو بالا یا به عبارت دیگر ضایعاتی که به دلیل وجود مواد رادیواکتیو بالا نیاز به پوشش حفاظتی مناسب به منظور کنترل و حمل و نقل عادی دارند. موارد استثنا: فعالیت‌ها و اقدام‌های مربوط به جلوگیری از خطرات فنی (به عنوان مثال ایمنی بیرونی نیروگاه‌های هسته‌ای) و نیز اقدام‌های حفاظتی در کارگاه‌ها در این گروه از فعالیت‌ها قرار نمی‌گیرند. به علاوه، فعالیت‌های مربوط به جمع‌آوری و تصفیه مواد با رادیواکتیو پایین در زمره فعالیت‌های فوق قرار نمی‌گیرند (مراجعه شود به طبقه ۳ CEPA).

پسماندهای رادیواکتیو

هر ماده‌ای که آلوده به رادیو نوکلئید با اکتیویته بالاتر از حد تعیین شده توسط مراجع ذی صلاح باشد، و برای آن هیچ‌گونه استفاده‌ای پیش‌بینی نشده باشد پسماند رادیواکتیو نامیده می‌شود. پسماندهای رادیواکتیو در نیروگاه‌های هسته‌ای و تأسیسات دارای چرخه سوخت هسته‌ای و نیز در حین استفاده از رادیو نوکلئیدها در بیمارستان‌ها و مراکز پژوهشی، تولید می‌شود. موادی که از معادن اورانیوم و از فرآوری سوخت مصرفی تولید می‌شود از جمله پسماندهای مهم محسوب می‌شود.

۷۱- حفاظت از محیط اطراف

به فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که برای حفاظت از محیط اطراف در برابر تشعشعات انجام می‌شود. این فعالیت‌ها شامل: فعالیت‌های حفاظتی از قبیل نصب توری، ایجاد مناطق امن و ... می‌شود.

۷۲- حمل و نقل و دفع پسماندهای با رادیواکتیو بالا

به هرگونه فرایندی گفته می‌شود که به منظور حمل و نقل، تغییر حالت، محصور کردن و دفع پسماندهای با رادیواکتیو بالا صورت می‌گیرد.

جمع‌آوری و حمل و نقل پسماندهای با رادیواکتیو بالا شامل جمع‌آوری این پسماندها توسط کارخانه‌های تخصصی و انتقال آن‌ها به محل تصفیه و مخزن مخصوص تغییر حالت و دفع آن‌ها می‌شود.

تغییر حالت پسماندهای با رادیواکتیو بالا شامل: فعالیت‌های مربوط به تغییر شکل این پسماندها به شکلی مناسب برای تسهیل در حمل و نقل، نگهداری یا دفع می‌شود. تغییر حالت ممکن است به عنوان بخشی از فعالیت‌های مندرج در طبقه‌بندی ISIC/NACE 23 (فراوری سوخت‌های هسته‌ای) در نظر گرفته شود.

محصور کردن پسماندهای با رادیواکتیو بالا به شیوه‌ای از نگهداری پسماندهای رادیواکتیو گفته می‌شود که از انتشار آن در محیط، کاملاً جلوگیری می‌شود یا فقط به میزان قابل قبولی انتشار می‌یابد. محصور کردن این مواد در مکان‌های ویژه‌ای که به این منظور ساخته شده است صورت می‌گیرد.

دفع زیرزمینی پسماندهای با رادیواکتیو بالا به ذخیره موقت یا دفع دائمی پسماندهای با رادیواکتیو بالا در زیر زمین مطابق با شرایط خاص جغرافیایی و فنی گفته می‌شود.

۷۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...

به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به منظور اندازه‌گیری، کنترل و نظارت بر رادیواکتیو محیط و مواد رادیواکتیو ناشی از پسماندهای با رادیواکتیو بالا با استفاده از تجهیزات، ابزار و تأسیسات خاص انجام می‌شود.

۷۴- سایر فعالیت‌های حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)

به سایر فعالیت‌ها و اقدام‌هایی گفته می‌شود که به منظور حفاظت از محیط اطراف در برابر تشعشعات خطرناک، حمل و نقل و تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو بالا صورت می‌گیرد. این فعالیت‌ها شامل: فعالیت‌های اجرایی و اداری، اطلاع‌رسانی و آموزش عملی و نظری مختص آن حوزه است. این در صورتی است که این فعالیت‌ها از سایر فعالیت‌های همان حوزه و فعالیت‌های مشابه مرتبط با سایر طبقات قابل تفکیک باشند.

۸- تحقیق و توسعه

تحقیق و توسعه شامل فعالیت‌های خلاقانه و هدفمندی است که به منظور افزایش دانش و کاربرد آن در ابداع ابزارهای جدید در زمینه حفاظت از محیط زیست انجام می‌شود (مراجعه شود به راهنمای OECD 1994).

در این طبقه، تمام فعالیت‌ها و هزینه‌های مربوط به تحقیق و توسعه و هزینه‌هایی که به منظور حفاظت از محیط زیست صورت می‌گیرد دوباره گروه‌بندی می‌شوند. این فعالیت‌ها و هزینه‌ها عبارت از: شناسایی و تحلیل منابع آلودگی، راه‌های انتشار آلاینده‌ها در محیط زیست و تأثیر آن بر انسان، تحقیق و توسعه برای جلوگیری و از بین بردن انواع مختلف آلودگی و نیز تحقیق و توسعه در خصوص تجهیزات و ابزار اندازه‌گیری و تحلیل آلودگی است. تمام فعالیت‌های تحقیق و توسعه حتی زمانی که در یک طبقه خاص منظور شده‌اند باید در این گروه قرار گیرند.

فعالیت تحقیق و توسعه در زمینه محیط زیست بیش‌تر با طبقه‌بندی NABS 1993 (مجموعه اصطلاحات درباره تحلیل و مقایسه برنامه‌های علمی و بودجه‌ها، EUROSTAT 1994) مطابقت دارد.

موارد استثنا: فعالیت‌های تحقیق و توسعه مرتبط با مدیریت منابع طبیعی در این گروه قرار نمی‌گیرد.

۹- سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست

سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست شامل تمام فعالیت‌های مربوط به حفاظت از محیط زیست می‌شود مانند فعالیت‌های کلی اداره و مدیریت محیط زیست و با آموزش و تدریس

اطلاعات همگانی به ویژه در صورتی که در راستای حفاظت از محیط زیست صورت گیرد زمانی که این فعالیت‌ها در سایر طبقه‌های CEPA منظور نشده باشد. این طبقه همچنین شامل فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک، مانند سایر فعالیت‌های طبقه‌بندی نشده در جای دیگر می‌شود.

۹۱- مدیریت و اداره عمومی محیط زیست

اداره امور عمومی محیط زیست به هرگونه فعالیت قابل شناسایی گفته می‌شود که در راستای حمایت عمومی از تصمیم‌های گرفته شده در زمینه فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست باشد، اعم از اینکه این فعالیت‌ها توسط دولت یا مؤسسات غیردولتی انجام شود.

اداره عمومی، مقررات و ...

به هرگونه فعالیت قابل شناسایی در دولت و مؤسسات غیرانتفاعی در خدمت خانوار گفته می‌شود که در راستای مقررات، مدیریت محیط زیست و حمایت از تصمیم‌های اتخاذ شده در زمینه فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست انجام می‌شود. در صورت امکان، چنین فعالیت‌هایی باید در سایر طبقات طبقه‌بندی حفاظت از محیط زیست قرار گیرند.

مدیریت زیست محیطی

به هرگونه فعالیت قابل شناسایی گفته می‌شود که برای حمایت از تصمیم‌های گرفته شده در زمینه فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست انجام می‌شود. تهیه بیانیه یا ارائه درخواست مجوز، مدیریت داخلی زیست محیطی، فرایندهای مربوط به گواهینامه‌های زیست محیطی (EMAS, ISO 14000) و همچنین استفاده از خدمات مشاوره‌ای زیست محیطی در این گروه از فعالیت‌ها قرار می‌گیرد. فعالیت‌های واحدهای تخصصی مشاوره در امور محیط زیست، نظارت و تحلیل نیز در این گروه گنجانده می‌شود. در صورت امکان، چنین فعالیت‌هایی باید در سایر طبقات طبقه‌بندی حفاظت از محیط زیست قرار گیرند.

۹۲- آموزش عملی، نظری و اطلاع‌رسانی

آموزش عملی و نظری یا آموزش عمومی در زمینه محیط زیست و انتشار اطلاعات محیط زیستی از جمله فعالیت‌های این گروه تلقی می‌شود. فعالیت‌هایی مانند برنامه‌های


آموزشی دبیرستانی، دانشگاهی یا دوره‌های آموزشی خاص با هدف حفاظت از محیط زیست در این طبقه‌بندی قرار می‌گیرد. تهیه گزارش درباره محیط زیست و ارتباط‌های محیط زیستی در این گروه از طبقه‌بندی منظور می‌شوند.

۹۳- فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک

این فعالیت‌ها در هیچ یک از طبقات دیگر CEPA قرار نمی‌گیرد. کمک‌های مالی بین‌المللی در زمره این فعالیت‌ها محسوب می‌شوند زیرا ارتباط دادن این کمک‌ها به سایر طبقات برای کشورهای اهدا کننده دشوار است. چنانچه این کمک‌ها از نظر منافع خاص سیاسی دارای اهمیت باشد ایجاد یک عنوان دو رقمی مجزا در زیرگروه ۹ طبقه‌بندی برای مقاصد ملی کافی است.

۹۴- سایر فعالیت‌های طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

این طبقه شامل تمام فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست است که در هیچ جای دیگر این طبقه‌بندی قرار نمی‌گیرد.



فصل دوم
مشروح طبقه بندی

مرکز آمار ایران

بخش اول - فهرست موضوعی (ساختار تفصیلی)

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱	حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)
۲	مدیریت فاضلاب (پساب)
۳	مدیریت پسماند
۴	حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی
۵	کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)
۶	حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها
۷	حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)
۸	تحقیق و توسعه
۹	سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست

مرکز آمار ایران

بخش اول - فهرست موضوعی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)	۱
پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید	۱۱
پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید به منظور حفاظت از هوا	۱۱۱
بهینه‌سازی فرایند تولید در صنایع با توجه به نوع ماده مصرفی	۱۱۱
هزینه واردات یا خرید مواد اولیه جایگزین	۱۱۱
هزینه طراحی تکنولوژی مناسب با مواد اولیه جایگزین	۱۱۱
هزینه نصب و راه‌اندازی تکنولوژی جایگزین	۱۱۱
هزینه تعمیرات و نگهداری تجهیزات	۱۱۱
هزینه بهینه‌سازی فرایند تولید	۱۱۱
اصلاح سیستم احتراق در صنایع	۱۱۱
هزینه کنترل و نگهداری شرایط بهینه احتراق	۱۱۱
هزینه تغییرات یا اصلاحات در سیستم احتراق	۱۱۱
اصلاح سوخت مصرفی در صنایع	۱۱۱
هزینه اصلاحات در منابع احتراقی صنایع جهت کاربرد سوخت جدید	۱۱۱
هزینه خرید منبع احتراقی متناسب با سوخت جدید	۱۱۱
هزینه تغییر در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
هزینه تجهیزات تغییر در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
هزینه استهلاک در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
تصفیه سوخت	۱۱۱
هزینه تصفیه سوخت	۱۱۱
هزینه بازیافت مواد باقیمانده از سوخت	۱۱۱
هزینه دفع مواد باقیمانده از سوخت تصفیه شده	۱۱۱
هزینه فرایند افزایش مواد به سوخت	۱۱۱
هزینه تجهیزات احتراقی متناسب با سوخت	۱۱۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۱۱	استفاده از انرژی‌های نو (باد، آب، خورشید)
۱۱۱	هزینه طراحی تجهیزات مورد استفاده جهت تولید انرژی نو
۱۱۱	هزینه ساخت تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو
۱۱۱	هزینه نصب و راه‌اندازی تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو
۱۱۱	هزینه نگهداری و تعمیرات تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو
۱۱۱	هزینه استهلاک تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو
۱۱۱	استفاده از سیستم‌های کنترلی در صنایع
۱۱۱	هزینه طراحی سیستم‌های کنترلی
۱۱۱	هزینه خرید سیستم‌های کنترلی
۱۱۱	هزینه نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کنترلی
۱۱۱	ساماندهی صنایع پراکنده در مراکز شهری
۱۱۱	هزینه ارزیابی محیطی (مکان‌یابی) جهت تعیین محل مناسب به منظور احداث شهرک صنعتی
۱۱۱	هزینه انتقال تکنولوژی و تأسیسات صنایع به شهرک صنعتی
۱۱۱	هزینه تغییر کاربری اراضی موجود بعد از انتقال صنایع
۱۱۱	جلوگیری از احداث، فعالیت و گسترش واحدهای آلاینده در مراکز حساس
۱۱۱	ایجاد فضای سبز در اطراف واحدهای صنعتی
۱۱۱	هزینه طراحی و احداث فضای سبز
۱۱۱	بهبود در احتراق سوخت
۱۱۱	بهبود حلال‌ها
۱۱۱	جلوگیری از ریزش و نشت از طریق ضد نشت کردن تجهیزات، مخازن، وسایل
۱۱۱	هزینه سوخت‌های کم گوگرد
۱۱۱	هزینه گوگردزدائی مواد خام قبل از شروع فرآیند تولید
۱۱۱	فعالیت‌های صنایع سبز
۱۱۱	فعالیت‌های سازگاری تولیدات با محیط زیست
۱۱۱	فعالیت ایجاد فضای سبز

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۱۱	درختکاری و ایجاد فضای سبز- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	نگهداری از جنگل‌ها و مراتع- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	ایجاد و توسعه فضاهای سبز عمومی- بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری
۱۱۱	هزینه اجتماعی مصرف بنزین معمولی
۱۱۱	هزینه درختکاری و ایجاد فضای سبز- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	هزینه فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	هزینه فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	هزینه نگهداری از جنگل‌ها و مراتع- بجز شهرداری‌ها
۱۱۱	هزینه ایجاد و توسعه فضاهای سبز عمومی- بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری
۱۱۲	پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید به منظور حفاظت از آب و هوا (اقلیم)
و لایه اوزن	
۱۱۲	استفاده از محصولات پاک‌تر
۱۱۲	گوگردزایی سوخت
۱۱۲	هزینه استفاده از محصولات پاک‌تر
۱۱۲	هزینه استفاده از سوخت‌های کم گوگرد
۱۱۲	هزینه استفاده از بنزین بدون سرب
۱۱۲	هزینه استفاده از وسایل نقلیه پاک
۱۱۲	هزینه سوخت‌های خورشیدی
۱۱۲	مواد جایگزین CFC در واحدهای اسفنج‌سازی
۱۱۲	مواد جایگزین CFC در واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید
۱۱۲	تکنولوژی جایگزین در واحدهای اسفنج‌سازی
۱۱۲	تکنولوژی جایگزین در واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۱۲	هزینه تغییر خط تولید واحدهای اسفنج‌سازی به تکنولوژی سازگار با لایه اوزن
۱۱۲	هزینه تغییر خط تولید واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید به تکنولوژی سازگار با لایه اوزن
۱۲	تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا
۱۲۱	تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا به منظور حفاظت از هوا
۱۲۱	نصب، تعمیر و نگهداری از تجهیزات EOP
۱۲۱	به‌کارگیری فیلترها و تجهیزات غبارگیری
۱۲۱	به‌کارگیری مبدل‌های کاتالیزوری
۱۲۱	افزایش پراکنده‌سازی گازها
۱۲۱	به‌کارگیری سیستم‌های تهویه تأسیسات صنعتی
۱۲۱	اجرای استانداردهای گازهای خروجی
۱۲۱	هزینه آزمایش مجدد در صورت نبود انطباق با استانداردهای تعیین شده
۱۲۱	معاینه فنی خودرو
۱۲۱	هزینه آماده‌سازی مکان معاینه فنی خودرو
۱۲۱	هزینه تجهیزات معاینه فنی خودرو
۱۲۱	هزینه نصب، نگهداری، تعمیر و استهلاک تجهیزات معاینه فنی خودرو
۱۲۱	هزینه انجام تعمیرات خودرو برای خودروهای مردودی از معاینه فنی
۱۲۱	از رده خارج کردن خودروهای فرسوده
۱۲۱	تجهیزات کنترل آلودگی هوای کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	نصب الکتروفیلتر در کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	نصب اسکرابر در کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	نصب بگ فیلتر در کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	نصب سیکلون در کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	نصب سایر تجهیزات کنترل آلودگی هوا در کارگاه‌های صنعتی
۱۲۱	تصفیه گازهای اگزوز ماشین‌ها
۱۲۱	استفاده از خودروهای با سوخت تمیزتر (برق، متان، خورشیدی، هیدروژن...)

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۲۱	استفاده از سیستم خروجی مجهز به مبدل کاتالیتیک
۱۲۱	هزینه نصب و نگهداری فیلترهای تصفیه گازهای آگزوز ماشین‌ها
۱۲۱	هزینه تنظیم خودرو
۱۲۱	هزینه احتراق سوخت‌های فسیلی
۱۲۲	تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا به منظور حفاظت از آب و هوا (اقلیم) و لایه اوزن
۱۲۲	نصب، تعمیر و نگهداری سیستم‌های حذف یا کاهش ذرات معلق
۱۲۲	هزینه واردات یا خرید مواد اولیه جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن
۱۲۲	هزینه طراحی تکنولوژی متناسب با مواد اولیه جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن
۱۲۲	هزینه نصب و راه اندازی تکنولوژی جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن
۱۲۲	هزینه تعمیرات و نگهداری تجهیزات به منظور حفاظت از لایه اوزن
۱۲۲	فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی - بجز شهرداری‌ها
۱۲۲	هزینه مصرف گازهای CFC
۱۳	اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
۱۳	نظارت بر میزان غلظت آلاینده‌های گازهای خروجی
۱۳	نظارت بر کیفیت هوا
۱۳	اندازه‌گیری تنظیم خروجی‌های گاز وسایل نقلیه
۱۳	اندازه‌گیری تنظیم خروجی‌های گاز سیستم‌های حرارتی
۱۳	نظارت بر اندازه‌گیری و کنترل گازهای گلخانه‌ای
۱۳	اندازه‌گیری گازهای خروجی از آگزوز اتومبیل
۱۳	اجرای عملیات نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا
۱۳	خرید ایستگاه‌ها و دستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه تهیه دستگاه اندازه‌گیری گازهای خروجی آگزوز اتومبیل
۱۳	هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها از ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۳	اجرای آنالیز نمونه ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا
۱۳	اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه تملک زمین جهت ساخت ایستگاه پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات
۱۳	هزینه کنترل کیفی و بازرسی‌های دوره‌ای در آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	نصب سیستم‌های پایش آلودگی هوا در محل
۱۳	هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه ابزارهای لازم و کامپیوتر سیستم‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای
۱۳	پایش فرامرزی آلاینده‌های شاخص
۱۳	نصب ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	استقرار واحدهای زیست محیطی در فعالیت‌های صنعتی
۱۳	هزینه نصب و نگهداری ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا
۱۳	هزینه پژوهش‌های زیست محیطی بخش هوا
۱۳	هزینه پژوهش‌های کاربردی ویژه - بخش هوا محیط زیست
۱۳	هزینه پژوهش‌ها و بررسی‌های اقتصادی - بخش هوا محیط زیست
۱۳	هزینه تأمین زیرساخت‌های پژوهشی - بخش هوا محیط زیست
۱۳	هزینه تهیه نرم‌افزارهای پایه و کاربردی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	سایر فعالیت‌های حفاظت از آب و هوا (اقلیم)
۱۴	قانونگذاری، مدیریت و فعالیت‌های آموزشی حفاظت از هوا و آب و هوا
۱۴	(اقلیم)
۱۴	مدیریت انرژی

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۴	فعالیت‌های آموزشی حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)
۱۴	تعیین راهبرد بهینه‌سازی مصرف انرژی در منابع مختلف
۱۴	هزینه تأمین تجهیزات موتورخانه به سیستم ذخیره انرژی
۱۴	آموزش تخصصی مدیریت انرژی
۱۴	آموزش همگانی مدیریت انرژی
۱۴	تهیه فیلم، مصاحبه و تبلیغات مدیریت انرژی
۱۴	آموزش آشنایی با کارکرد تکنولوژی جدید
۱۴	چاپ نشریات حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)
۱۴	فعالیت آگاه‌سازی افراد نسبت به آلودگی هوا
۱۴	اطلاع‌رسانی به افراد در خصوص نحوه استفاده از محصولات مخرب لایه اوزن
۱۴	فعالیت آگاه‌سازی زیست محیطی افراد در انتخاب محصولات مخرب لایه اوزن
۱۴	مشارکت افراد در فعالیت‌های زیست محیطی
۱۴	اطلاع‌رسانی و اعلام هشدارهای آلودگی هوا
۱۴	اداره امور به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی
۱۴	مدیریت به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی
۱۴	فعالیت‌های آموزشی به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی
۱۴	ایجاد سامانه‌های جمع‌آوری، دفع و بازیافت مواد از پسماندهای گاز - بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری
۱۴	تدوین معیارها و استانداردهای ملی زیست محیطی هوا
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO14000)
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO14001)
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO18000)
۱۴	مقررات و ضوابط انتخاب صنایع سبز
۱۴	اصلاح ساختارها و بهبود روش‌ها - بخش هوا محیط زیست
۱۴	تشخیص مصالح عمومی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	خدمات پشتیبانی - بخش هوا محیط زیست

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۴	سیاست‌های کلان کشور - بخش هوا محیط زیست
۱۴	نظارت و ارزشیابی برنامه‌ها، طرح‌ها، فعالیت‌ها و اقدامات - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مدیریت پسماندهای شهری (آلودگی هوا) - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مدیریت پسماندهای صنعتی (آلودگی هوا) - بخش هوا محیط زیست
۱۴	پژوهش‌های زیست محیطی بخش هوا
۱۴	پژوهش‌های کاربردی ویژه - بخش هوا محیط زیست
۱۴	پژوهش‌ها و بررسی‌های اقتصادی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	تأمین زیرساخت‌های پژوهشی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	تهیه نرم‌افزارهای پایه و کاربردی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	سمینارها و همایش‌ها - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مطالعات بهبود امور و بهره‌وری - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مطالعات جامع توسعه - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مطالعات شناخت و امکان‌سنجی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مطالعات و اجرای نمونه‌ای - بخش هوا محیط زیست
۱۴	مطالعه و کاربرد فناوری‌های نوین نظرسنجی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	همکاری در پژوهش‌های کاربردی بین‌المللی - بخش هوا محیط زیست
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش صنایع

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۴	هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
مدیریت فاضلاب (پساب)	۲
پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید	۲۱
جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به آب‌های سطحی	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به منابع خاک	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به آب‌های زیرزمینی	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به مخازن آب پشت سدها	۲۱
جلوگیری از آبیاری باغ‌ها و مزارع کشاورزی با استفاده از فاضلاب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد	۲۱
شبکه‌های فاضلاب	۲۲
جداسازی شبکه‌های فاضلاب	۲۲
جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	۲۲
انتقال آب باران به وسیله شبکه‌های فاضلاب	۲۲
جمع‌کننده‌های آب فاضلاب	۲۲
مخزن‌ها و سایر تجهیزات انتقال فاضلاب	۲۲
نگهداری و تعمیر تجهیزات انتقال فاضلاب	۲۲
فعالیت‌های مربوط به دفع فاضلاب و تخلیه چاه - بجز شهرداری‌ها	۲۲
باز کردن لوله و فاضلاب	۲۲

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۲	بازکردن فاضلاب با دستگاه
۲۲	تاسیسات لوله بازکنی
۲۲	تخلیه چاه بجز شهرداری‌ها
۲۲	تخلیه چاه و فاضلاب
۲۲	فعالیت‌های مربوط به دفع فاضلاب از کانال‌های سیل‌گیر - بجز شهرداری‌ها
۲۲	فعالیت‌های تخلیه و نظافت چاه - بجز شهرداری‌ها
۲۲	فعالیت‌های مربوط به جلوگیری از رسوب لجن - بجز شهرداری‌ها
۲۲	فعالیت‌های مربوط به مرمت و نگهداری آبریزگاه‌ها و زهکش‌ها بجز شهرداری‌ها
۲۲	لجن‌کشی و تخلیه چاه
۲۳	تصفیه فاضلاب
۲۳	تصفیه فیزیکی فاضلاب
۲۳	تولید پساب پاک‌تر
۲۳	تفکیک لجن فاضلاب
۲۳	ته‌نشینی فاضلاب
۲۳	شناورسازی فاضلاب
۲۳	دفع شن، نفت و بخشی از لجن فاضلاب
۲۳	هزینه دستگاه فیلتراسیون فاضلاب
۲۳	هزینه دستگاه لخته‌سازی فاضلاب
۲۳	هزینه دستگاه ته‌نشین‌سازی فاضلاب
۲۳	هزینه تجهیزات جداسازی روغن‌ها و هیدروکربن‌ها از فاضلاب
۲۳	تصفیه زیستی فاضلاب
۲۳	تصفیه شیمیایی فاضلاب
۲۳	فرایند استفاده از میکروارگانیزم‌های هوازی و غیر هوازی
۲۳	تصفیه فاضلاب با استفاده از باکتری‌ها
۲۳	تصفیه فاضلاب در مخزن‌های سر پوشیده
۲۳	تصفیه فاضلاب در مخزن‌های سرباز

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
تصفیه فاضلاب از طریق تکنولوژی‌های پیشرفته	۲۳
تصفیه فاضلاب به روش انعقادسازی	۲۳
تصفیه فاضلاب با کلرزنی	۲۳
تصفیه پیشرفته فاضلاب به روش لخته‌سازی	۲۳
تصفیه آب‌های خنک‌کننده	۲۴
استفاده از هوا سردکن	۲۴
استفاده از برج‌های خنک‌کننده	۲۴
استفاده از مدارهای خنک‌کننده برای فراوری آب	۲۴
استفاده از تجهیزات گسترش انتشار آب خنک‌کننده به هنگام رهاسازی	۲۴
استفاده از سیستم خنک‌کننده مدار بسته	۲۴
استفاده از مدار آب خنک‌کننده برای گرمایش	۲۴
اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های جمعیتی	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های صنعتی	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های کشاورزی	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی	۲۵
اجرای طرح‌های پایش فاضلاب	۲۵
اجرای عملیات نمونه‌برداری به منظور پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش فاضلاب	۲۵
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیر فنی برای پایش فاضلاب	۲۵
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش فاضلاب	۲۵
اجرای آنالیز نمونه برای پایش فاضلاب	۲۵
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب	۲۵
ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی به منظور پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تهیه اطلاعات و مستندات به منظور پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش فاضلاب	۲۵

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات پایش فاضلاب
۲۵	هزینه کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب
۲۵	هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب
۲۵	نصب سیستم‌های پایش فاضلاب در محل
۲۵	هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش فاضلاب
۲۵	هزینه ابزارهای لازم سیستم پایش فاضلاب
۲۵	هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نقره در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آلومینیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آرسنیک در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش بُر در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش باریم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش بریلیوم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلسیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کادمیوم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلر آزاد در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلراید در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فرمالدئید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فنل در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش ستخصیصنور در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کبالت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کُرْم ۶ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کُرْم ۳ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مس در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فلوراید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آهن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش جیوه در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش لیتیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش منیزیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش منگنز در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مولیبدن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نیکل در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نیتريت برحسب NO ₂ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آمونیم برحسب NH ₄ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نیترات برحسب NO ₃ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فسفات برحسب فسفر در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سرب در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سلنیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفیت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفات در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش وانادیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش روی در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش چربی و روغن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش دترجنت (شوینده‌های شیمیایی) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش اکسیژن خواهی زیستی (BOD) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش اکسیژن خواهی شیمیایی (COD) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کنترل و افزایش اکسیژن محلول (DO) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کل ذرات معلق در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کل مواد جامد محلول و معلق در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مواد قابل ته‌نشینی در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور تنظیم pH در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور تنظیم هدایت الکتریکی (EC) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مواد رادیواکتیو در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کدورت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش رنگ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش درجه حرارت در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش کلی فرم مدفوعی در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش توتال کلی فرم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش تخم‌انگل در حد استاندارد
۲۵	نظارت بر صنایع جهت جداسازی شبکه فاضلاب‌های انسانی و صنعتی
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور ایجاد سیستم تصفیه‌خانه فاضلاب انسانی
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور ایجاد سیستم تصفیه‌خانه برای فاضلاب صنعتی به منظور کاهش بار آلودگی تا حد استاندارد
۲۵	نظارت بر صنایع جهت بررسی وضعیت تصفیه آب خنک‌کننده و به‌کارگیری مجدد آن در چرخه تولید
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به آب‌های سطحی
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به آب‌های زیر زمینی
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به منابع خاک
۲۵	نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به مخازن پشت سد
۲۵	نظارت بر چگونگی استفاده از فاضلاب تصفیه شده در مصارف کشاورزی
۲۵	نظارت بر سیستم‌های تصفیه
۲۶	سایر فعالیت‌های مدیریت فاضلاب (پساب)
۲۶	قانونگذاری و مدیریت فاضلاب
۲۶	فعالیت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی مدیریت فاضلاب
۲۶	تدوین و بازنگری استانداردهای مدیریت فاضلاب

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
تدوین و بازنگری قوانین مدیریت فاضلاب	۲۶
آموزش همگانی از طریق راه‌اندازی درگاه تخصصی مدیریت فاضلاب	۲۶
تهیه بروشورهای آموزشی مدیریت فاضلاب	۲۶
تهیه کلیپ‌های کوتاه آموزشی در زمینه مدیریت فاضلاب برای فرهنگ سازی و ارتقاء سطح آگاهی شهروندان	۲۶
تهیه پوسترهای آموزشی برای آگاهی جامعه از معضلات آلودگی‌های ناشی از ورود فاضلاب آلوده به محیط زیست	۲۶
هزینه‌های مرتبط با فعالیت‌های قانونگذاری و آموزشی مدیریت فاضلاب	۲۶
مدیریت پسماند	۳
پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید	۳۱
استفاده از فناوری‌های پاک‌تر	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند عادی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند عادی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند بیمارستانی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند بیمارستانی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند ویژه	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند ویژه	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند کشاورزی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند کشاورزی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند صنعتی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند صنعتی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند معدنی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند معدنی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند عادی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند بیمارستانی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند ویژه	۳۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۳۱	بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند کشاورزی
۳۱	بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند صنعتی
۳۲	جمع‌آوری و انتقال (جابه‌جایی) پسماند
۳۲	جمع‌آوری و انتقال پسماند به منظور تصفیه یا دفع
۳۲	جداسازی پسماند خطرناک
۳۲	جداسازی پسماند غیر خطرناک
۳۲	انتقال پسماند خطرناک
۳۲	انتقال پسماند غیر خطرناک
۳۲	انتقال و بازیافت پسماند خطرناک
۳۲	جمع‌آوری پسماند خطرناک از منازل و مراکز تجاری
۳۲	جمع‌آوری پسماند غیر خطرناک از منازل و مراکز تجاری
۳۲	جمع‌آوری پسماند سطل‌های زباله در مکان‌های عمومی
۳۲	جمع‌آوری پسماند بیمارستانی
۳۲	انتقال پسماند بیمارستانی
۳۲	جمع‌آوری پسماند خطرناک
۳۲	انتقال پسماند خطرناک
۳۲	جمع‌آوری پسماند کشاورزی
۳۲	انتقال پسماند کشاورزی
۳۲	جمع‌آوری پسماند صنعتی
۳۲	انتقال پسماند صنعتی
۳۲	جمع‌آوری پسماند معدنی
۳۲	انتقال پسماند معدنی
۳۲	جمع‌آوری نخاله ساختمانی و تخریب
۳۲	جمع‌آوری روغن مصرف شده در حمل و نقل با کشتی یا در گاراژها
۳۲	جمع‌آوری باتری‌های فرسوده
۳۲	فعالیت‌های رفتگری، جمع‌آوری زباله، تخلیه و دفع زباله - بجز شهرداری‌ها

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۳۲	پاکسازی خیابان‌ها و معابر - بجز شهرداری‌ها
۳۲	تخلیه زباله
۳۲	فعالیت‌های آبیاری خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های برف‌روبی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های تخلیه زباله - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های جمع‌آوری، تخلیه و دفع زباله - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های جمع‌آوری زباله - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های دفع زباله - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های دفن زباله - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های رفتگری - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های شن پاشی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها
۳۲	فعالیت‌های نمک پاشی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها
۳۳	تصفیه و دفع پسماند خطرناک
۳۳	دفن پسماند خطرناک در زیر خاک
۳۳	دفن پسماند خطرناک در بستر دریا
۳۳	سایر روش‌های دفن پسماند خطرناک
۳۳	سوزاندن پسماند با استفاده از کوره زباله سوز
۳۳	استفاده از شبکه‌های کوره در تصفیه پسماندهای خطرناک
۳۴	تصفیه و دفع پسماند غیر خطرناک
۳۴	سوزاندن پسماند
۳۴	دفن پسماند در زیر خاک
۳۴	دفن پسماند در بستر دریا
۳۴	تصفیه پسماند کشاورزی
۳۴	دفع پسماند کشاورزی
۳۴	بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند کشاورزی
۳۴	تصفیه پسماند صنعتی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
دفع پسماند صنعتی	۳۴
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماندهای صنعتی	۳۴
تصفیه حرارتی پسماند	۳۴
اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...	۳۵
تدوین طرح‌های پایش پسماند	۳۵
اجرای عملیات نمونه‌برداری به منظور پایش پسماند	۳۵
هزینه تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش پسماند	۳۵
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیر فنی برای پایش پسماند	۳۵
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش پسماند	۳۵
اجرای آنالیز نمونه‌ها برای پایش پسماند	۳۵
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی به منظور پایش پسماند	۳۵
هزینه تهیه اطلاعات و مستندات به منظور پایش پسماند	۳۵
هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش پسماند	۳۵
هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات پایش پسماند	۳۵
هزینه کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
نصب سیستم‌های پایش پسماند در محل	۳۵
هزینه ابزارهای لازم سیستم پایش پسماند	۳۵
هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای پایش پسماند	۳۵
هزینه تصفیه و دفع پسماندهای آزمایشگاهی	۳۵
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع خاک	۳۵
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع آب زیرزمینی	۳۵
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع آب سطحی	۳۵
سایر فعالیت‌های مدیریت پسماند	۳۶
قانونگذاری، مدیریت، آموزش و اطلاع‌رسانی مدیریت پسماند	۳۶

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
آموزش و اطلاع‌رسانی مدیریت پسماند	۳۶
تهیه بانک اطلاعاتی جامع ملی پسماند	۳۶
اخذ جرایم زیست محیطی آلودگی منابع آب و خاک به پسماند	۳۶
اجرای طرح‌های مربوط به پسماند	۳۶
تدوین استاندارد ملی دفع پسماند	۳۶
مدیریت مناسب پسماند عادی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند بیمارستانی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند ویژه	۳۶
مدیریت مناسب پسماند کشاورزی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند صنعتی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند معدنی	۳۶
برگزاری همایش، سمینار و کارگاه در ارتباط با مدیریت پسماند	۳۶
حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴
پیشگیری از نفوذ آلاینده‌ها	۴۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب زیرزمینی	۴۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب سطحی	۴۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع خاک	۴۱
کنترل خاک کارخانه‌های صنعتی	۴۱
نصب تاسیسات آلاینده برای آبریزها و آب‌های جاری	۴۱
احداث حوضچه برای روان‌آب‌ها	۴۱
پاکسازی خاک و منابع آب	۴۲
جداسازی و بازیافت رسوبات	۴۲
شستشوی خاک از طریق گاززدایی	۴۲
پاکسازی زیستی از طریق باکتری‌ها و آنزیم‌ها	۴۲
پاکسازی شیمیایی از طریق تبخیرسازی	۴۲

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
حفاظت خاک در برابر فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی	۴۳
متراکم‌سازی و پوشاندن سطح خاک	۴۳
احیای مجدد پوشش گیاهی خاک	۴۳
ساخت دیوارهای ضد فرسایش خاک	۴۳
پیشگیری، ترمیم و نمک‌زدایی خاک	۴۴
افزایش سفره‌های آب زیرزمینی	۴۴
افزایش نفوذ آب شیرین در آب‌های زیرزمینی	۴۴
اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...	۴۵
نمونه‌برداری کمی و کیفی از شاخص‌های آلودگی در آب زیرزمینی و رسوب	۴۵
اقدام‌های کنترل و کاهش آلودگی‌های ورودی به منابع آب	۴۵
نمونه‌برداری کمی و کیفی از شاخص‌های آلودگی در آب سطحی و رسوب	۴۵
پایش مستمر منابع آلاینده آب زیرزمینی	۴۵
پایش مستمر منابع آلاینده آب سطحی	۴۵
پایش مستمر منابع آلاینده خاک	۴۵
پایش غیرمستمر منابع آلاینده آب زیرزمینی	۴۵
پایش غیرمستمر منابع آلاینده آب سطحی	۴۵
پایش غیرمستمر منابع آلاینده خاک	۴۵
تعیین شاخص‌های آلودگی آب	۴۵
نمونه‌برداری از منابع آلاینده	۴۵
مدل‌سازی کیفی منابع آب	۴۵
تهیه دستورالعمل‌های مورد نیاز مانند شیوه نمونه‌برداری از آب و رسوب، شیوه نگهداری و حمل و نقل نمونه‌ها، روش آنالیز نمونه‌ها، ...	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های صنعتی	۴۵

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های صنعتی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های صنعتی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های کشاورزی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های کشاورزی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های کشاورزی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی
۴۵	اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش خاک
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش آب زیرزمینی
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش آب سطحی
۴۵	هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی برای پایش خاک
۴۵	هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی برای پایش آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	اجرای آنالیز نمونه‌ها برای پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	اجرای آنالیز نمونه ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه تملک زمین جهت ساخت ایستگاه پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی برای پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۴۵	هزینه کنترل کیفی و بازرسی‌های دوره‌ای در آزمایشگاه پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	نصب سیستم‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی در محل
۴۵	هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۵	هزینه ابزارهای لازم و کامپیوتر سیستم‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	سایر فعالیت‌های حفاظت و ترمیم خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی
	سطحی
۴۶	سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی خاک
۴۶	سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	نظارت، کنترل و پیشگیری از آلودگی خاک
۴۶	نظارت، کنترل و پیشگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب زیرزمینی و خاک
۴۶	تدوین، بازنگری استانداردهای حفاظت و ترمیم خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به وضعیت کیفیت آب رودخانه‌ها
۴۶	ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به روش‌های پاکسازی آب و خاک (مواد شیمی‌تخصصی، نفتی)
۴۶	ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به وضعیت زیست محیطی منابع آلاینده آب و خاک
۴۶	اجرای طرح‌های پایش منابع آب‌های زیرزمینی و سطحی
۴۶	اجرای طرح‌های پایش منابع خاک
۴۶	تدوین و بازنگری استانداردهای کیفیت آب
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب سطحی و خاک
۴۶	تهیه اطلس آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۴۶	تهیه اطلس آلودگی خاک
۴۶	عملیاتی کردن تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی به منظور حفاظت از منابع آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	عملیاتی کردن تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی به منظور حفاظت از خاک
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب زیرزمینی و خاک
۴۶	گردآوری آمار موجود و مطالعات مربوط
۴۶	تهیه نقشه‌ها و تصاویر ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی مورد نیاز
۴۶	جلوگیری از آلودگی از طریق اصلاحات تدریجی و مداوم به منظور حفاظت خاک و آب
۴۶	سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی خاک و آب
۴۶	آموزش همگانی جامعه در زمینه حفاظت از خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی
۴۶	اخذ جرایم زیست محیطی آلودگی منابع خاک و آب
۴۶	قانونگذاری برای پیشگیری و کنترل آلودگی منابع آب
۴۶	اخذ جرایم محیط زیستی آلودگی منابع آب‌های سطحی و زیر زمینی
۴۶	هزینه اجرای پروژه‌های پیشگیری، کنترل و پاکسازی آلودگی آب‌های سطحی، زیر زمینی
۴۶	هزینه برگزاری کارگاه و دوره‌های آموزشی
۴۶	تدوین برنامه پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی رودخانه‌ها
۵	کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)
۵۱	اقدام‌های اصلاحی پیشگیرانه و مداوم منبع صدا
۵۱	عایق‌بندی کاپوت، ترمز و اگزوز
۵۱	بهسازی دستگاه‌های جاذب ارتعاشات در پی‌ریزی ساختمان‌ها
۵۱	ساخت دستگاه‌ها و ماشین آلات با سیستم کاهش صدا و لرزش
۵۱	ساخت مشعل و کوره‌های کم صدا
۵۱	کاهش سر و صدا در اماکن عمومی
۵۱	تعیین ضریب انتشار صوتی منابع متحرک
۵۱	تعیین انواع مانع‌های صوتی مناسب و قابل استفاده از دیدگاه منظر شهری با کارایی آکوستیکی بالا

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۵۱	تعیین سهم آلایندگی صوتی منابع ثابت و متحرک
۵۱	استفاده از آسفالت با ویژگی‌های آکوستیکی بالا
۵۱	اندازه‌گیری ترازهای صوتی در حواشی جاده‌ها و مناطق شهری
۵۱	مدلسازی آلودگی صوتی ناشی از صدای ترافیک
۵۱	آزمایش خودرو
۵۱	ایجاد مراکز آزمایش خودرو
۵۱	معیارسنجی مدل‌های انتشار آلودگی صوتی
۵۱	فعالیت‌های کاهش صدا- بجز شهرداری‌ها
۵۲	ساخت تجهیزات ضد صدا و لرزش
۵۲	نصب پرده، خاک‌ریزها و حصارها
۵۲	عایق‌سازی لوله‌ها و ماشین‌آلات در برابر صدا
۵۲	سیستم‌های تنظیم سوخت و جذب صدا
۵۲	عایق‌بندی ساختمان‌ها در برابر صدا
۵۲	نصب پنجره‌های مقاوم در برابر صدا
۵۳	اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
۵۳	استقرار ایستگاه‌های ثابت پایش آلودگی صوتی
۵۳	هزینه احداث ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی
۵۳	هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی
۵۳	هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی
۵۳	هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی
۵۳	فعالیت‌های ایستگاه‌های سیار پایش آلودگی صوتی برای ثبت داده‌ها در مراکز صنعتی
۵۴	سایر فعالیت‌های کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)
۵۴	مدیریت ترافیک با هدف کاهش سر و صدا
۵۴	اعمال محدودیت‌های زمانی و مکانی برای وسایل نقلیه پر سرو صدا
۵۴	ایجاد راه‌های انحرافی دور از مناطق مسکونی

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۵۴	ساخت پیاده‌روها
۵۴	ایجاد مناطق ساخت و ساز ممنوع
۵۴	بهبود حمل و نقل عمومی
۵۴	استفاده از دوچرخه
۵۴	تدوین برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای مشتریان به منظور تشویق استفاده از وسایل نقلیه کم سر و صدا و ایجاد رفتار رانندگی با سرعت مجاز
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای خودروها، وسایل هشدار دهنده (بوق و آژیر) و دزدگیرها
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای خودروهای سنگین
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای منابع ثابت
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلودگی صوتی موتورسیکلت‌ها
۵۴	تعیین ضریب انتشار صوتی منابع متحرک
۵۴	تدوین استانداردهای صوتی وسایل خانگی
۵۴	بازنگری استانداردهای موجود در ارتباط با کاهش آلودگی صوتی
۵۴	تدوین معیارهای استقرار اماکن آموزشی و درمانی با استفاده از مدل‌ها و پایش‌های صوتی محیطی
۵۴	تدوین معیارهای حدود بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها و استقرار صدا شکن‌ها
۵۴	تدوین معیارهای مرتبط با ارزیابی آثار محیط زیستی طرح‌های صنعتی از دیدگاه آلودگی صوتی
۵۴	تدوین معیارهای حدود خطوط ریل راه آهن و استقرار صدا شکن‌ها
۵۴	تدوین معیارهای شیوه استفاده از وسایل مورد استفاده در بخش تهویه اعم از هواکش‌ها و برج‌های خنک‌کننده
۵۴	تدوین برنامه‌های جامع کاهش آلودگی صوتی در کلان شهرها
۵۴	تدوین معیارهای شیوه انجام فعالیت‌های ساختمانی از دیدگاه کاهش آلودگی صوتی
۵۴	تدوین معیارهای آکوستیکی مناطق تجاری و تفریحی
۵۴	تدوین معیارهای آکوستیکی مناطق مسکونی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
تدوین معیارهای عایق‌سازی ارتعاشات قابل انتقال به سطوح	۵۴
برگزاری کارگاه‌های آموزشی کاهش آلودگی صوتی	۵۴
افزایش آگاهی‌های عمومی از طریق برنامه‌های آموزشی همگانی با استفاده از رسانه‌های عمومی و یا بروشورها و تیزرهای تبلیغاتی	۵۴
برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی در جهت معرفی روش‌های نوین کنترل صدا	۵۴
برنامه‌ریزی در جهت تقویت کمی و کیفی نیروهای متخصص در امر ارزیابی و کنترل صدا	۵۴
شرکت در همایش‌های ملی و بین‌المللی کنترل آلودگی صوتی	۵۴
تهیه بانک اطلاعاتی از داده‌های ثبت شده پایش آلودگی صوتی	۵۴
حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶
ترمیم، بازسازی و احیای گونه‌ها و زیستگاه‌ها	۶۱
شناسایی و احیای گونه‌های در معرض تهدید	۶۱
شناسایی و احیای گونه‌های در معرض خطر انقراض	۶۱
توسعه و ارتقای بانک ژن تخصصی	۶۱
حفاظت از رویشگاه‌های منحصربه‌فرد	۶۱
شناسایی و بررسی درختان کهنسال	۶۱
نظارت بر وضعیت ورود و خروج نمونه‌های تخصصی	۶۱
فعالیت‌های مربوط به مناطق حفاظت شده	۶۱
فعالیت‌های مربوط به ذخایر طبیعت (باغ‌های گیاه‌شناسی و جانور شناسی)	۶۱
محیط بان‌ی - بجز شهرداری‌ها	۶۱
جنگلداری و فعالیت‌های وابسته	۶۱
مرتعداری و فعالیت‌های وابسته	۶۱
احیای مرتع	۶۱
تثبیت شن‌های روان - بیابان زدایی	۶۱
سم‌پاشی مرتع	۶۱
کویر زدایی	۶۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۶۱	ایجاد گلخانه
۶۱	بررسی اکولوژیکی و بیولوژیکی گونه‌های (پستانداران) در حال تخصیص
۶۱	تحلیل زیست‌مندی جمعیت علفخواران
۶۱	بررسی اکولوژی، بیولوژیکی گونه‌های (پستانداران) غیر بومی
۶۱	بررسی تنوع گونه‌ای و فراوانی خفاش‌ها
۶۱	بررسی و شناسایی پرندگان راسته‌های گنجشک‌سانان و دارکوب‌سانان
۶۱	شناسایی فون پرندگان پارک ملی
۶۱	شناسایی فون کامل دوزیستان و خزندگان
۶۱	شناسایی و رده‌بندی نمونه‌های تخصیصی هرباریوم
۶۱	جمع‌آوری نمونه‌های رستنی‌ها
۶۱	بازبینی نمونه‌های تخصیصی هرباریوم
۶۱	ساماندهی نمونه‌های تخصیصی هرباریوم
۶۱	مطالعه جمعیت، پراکنش و رده‌بندی خزندگان
۶۱	شناسایی ماهیان سطح‌زی، میان‌زی و کف‌زی
۶۱	مطالعه و بررسی پالئو اکولوژی و بازسازی محیط دیرینه فسیل‌های ماهی سازنده
۶۱	مطالعه و پالئو اکولوژی و بازسازی محیط دیرینه فسیل‌های مهره‌داران
۶۱	بررسی تأثیرات شرایط محیطی دما و فشار بر روی فرامینفرهای کنونی و ترسیم محیط دیرینه قدیمی
۶۱	مطالعه فیلوژنی فسیل‌های بی‌مهره
۶۱	شناسایی نمونه‌های بی‌مهره‌گان
۶۱	بازبینی نمونه‌های بی‌مهره‌گان
۶۱	ساماندهی نمونه‌های بی‌مهره‌گان
۶۱	جمع‌آوری نمونه‌های بی‌مهره‌گان
۶۱	شناسایی نمونه‌های فسیلی و سنگ و کانی
۶۱	بازبینی نمونه‌های فسیلی و سنگ و کانی
۶۱	مطالعه کاربردی پالئوپالینولوژی فسیل‌های تخصیصی، اسپوروپولن و داینوفلاژله

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۶۱	شناسایی گونه‌های حتماً تخصیص وحش بر حسب نشانگرهای مولکولی
۶۱	راه‌اندازی بانک ژن منطقه‌ای
۶۱	مطالعه ژنتیکی و ثبت ژنتیکی بر روی گونه‌های جانوری با اولویت بومی و در معرض تهدید
۶۱	مطالعه ساختار ژنتیکی و تهیه شناسنامه مورفولوژیک و ژنتیک گونه‌های مختلف تخصصی با اولویت گونه‌های در معرض تهدید
۶۱	مطالعه ارزیابی کلینیکال برون تنی اسپرم و تخمک جهت دستیابی به جنین آزمایشگاهی از گونه‌های وحشی جانوری برای نگهداری در بانک ژن و تکثیر گونه‌ها
۶۲	حفاظت از چشم‌اندازهای طبیعی و نیمه‌طبیعی
۶۲	فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر – بجز شهرداری‌ها
۶۲	هزینه‌های بازسازی معادن و منابع متروکه
۶۲	احیاء طبیعی کناره‌ها و اطراف رودخانه
۶۲	قرار دادن خطوط انتقال برق در زیر زمین
۶۳	اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...
۶۳	پایش زیستی
۶۳	هزینه تخصیص و ایجاد فضای مناسب آزمایشگاهی
۶۳	کنترل گیاهان غیر بومی
۶۳	نظارت بر وضعیت ورود و خروج نمونه‌های گیاهی
۶۳	هزینه وسایل، تجهیزات صحرائی، وسایل و تجهیزات و مواد آزمایشگاهی
۶۳	جمع‌آوری نمونه‌ها به منظور حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها
۶۳	آماده‌سازی نمونه‌ها به منظور حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها
۶۳	راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه کشت بافت گیاهی با اولویت کار بر روی گونه‌های در معرض تهدید
۶۳	راه‌اندازی آزمایشگاه‌های Cell Line گونه‌های جانوری
۶۳	تهیه نقشه پراکنش گونه‌های (پستانداران) غیر بومی
۶۳	جمع‌آوری، مطالعه و تهیه مقاطع صیقلی از کانی‌های فلزی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
سایر فعالیت‌های حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تهیه فیلم و تصویر از نمونه‌های مهره‌داران و زیستگاه‌های آن‌ها	۶۴
تهیه فیلم و تصویر از نمونه‌های زیستی	۶۴
قانونگذاری و مدیریت حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
قانونگذاری و مدیریت مناطق حفاظت شده	۶۴
فعالیت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تدوین و بازنگری استانداردهای حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تدوین و بازنگری قوانین حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
آموزش همگانی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تهیه بروشورهای آموزشی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تهیه کلیپ‌های کوتاه آموزشی در زمینه حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
جهت فرهنگ سازی و ارتقاء سطح آگاهی شهروندان	۶۴
هزینه‌های مرتبط با فعالیت‌های قانونگذاری و آموزشی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
هزینه چاپ طرح‌های پژوهشی مربوط به حفاظت از تنوع زیستی	۶۴
حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)	۷
حفاظت از محیط اطراف	۷۱
نصب توری و ایجاد مناطق امن	۷۱
حمل و نقل و دفع پسماندهای با رادیواکتیو بالا	۷۲
انتقال پسماندهای با رادیواکتیو بالا به محل تصفیه و مخزن مخصوص	۷۲
اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...	۷۳
کنترل و نظارت بر رادیو اکتیو محیط	۷۳
سایر فعالیت‌های حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)	۷۴
فعالیت‌های اجرایی و اداری	۷۴
اطلاع‌رسانی و آموزش عملی و نظری	۷۴
تحقیق و توسعه	۸
حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)	۸۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۸۱۱	حفاظت از هوای محیط اطراف
۸۱۱	مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع آلاینده هوا
۸۱۱	مطالعات برای تعیین بهترین شرایط احتراق با توجه به نوع صنعت
۸۱۱	مطالعات برای تعیین سوخت جایگزین
۸۱۱	مطالعات سوخت ترکیبی مناسب
۸۱۱	مطالعات تعیین مواد افزودنی مناسب سوخت
۸۱۱	مطالعات تأثیرات محیط زیستی مواد افزودنی به سوخت
۸۱۱	مطالعات امکان‌سنجی جایگزینی انرژی‌های نو
۸۱۲	تحقیقات حفاظت از اتمسفر
۸۱۲	طرح‌های پژوهشی حفاظت از اتمسفر
۸۱۲	طرح‌های پژوهشی حفاظت از آب و هوا (اقلیم)
۸۲	حفاظت از آب
۸۲	شناسایی روش‌های نوین پیش‌گیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب
۸۲	مطالعات روش‌های نوین پایش حفاظت از آب
۸۲	مطالعات تأثیر آلودگی آب
۸۲	مدل‌سازی کیفی منابع آب با استفاده از نرم‌افزارهای نوین
۸۲	طرح‌های پژوهشی حفاظت از آب
۸۳	پسماند
۸۳	شناسایی روش‌های نوین پیش‌گیری و کنترل آلودگی ناشی از پسماند
۸۳	مطالعات روش‌های نوین پایش پسماند
۸۳	مطالعات تأثیر آلودگی پسماند
۸۳	مدل‌سازی انتشار آلودگی پسماند به منابع آب و خاک
۸۳	طرح‌های پژوهشی پسماند
۸۳	شرکت در کنفرانس‌ها و برنامه‌های تحقیقاتی پسماند
۸۴	حفاظت از خاک، آب‌های زیرزمینی و سطحی
۸۴	مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع خاک

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع آب زیرزمینی	۸۴
طرح‌های پژوهشی منابع خاک	۸۴
طرح‌های پژوهشی منابع آب‌های زیرزمینی	۸۴
کاهش سر و صدا و لرزش	۸۵
تحقیق در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع آلاینده صوتی	۸۵
طرح‌های پژوهشی منابع آلاینده صوتی	۸۵
حفاظت از گونه‌ها و زیستگاه‌ها	۸۶
مطالعات تخصصی شناسایی گیاهان	۸۶
مطالعات تخصصی نشانگرهای محیط زیستی	۸۶
مطالعات ترمیم و حفاظت از گونه‌ها و زیستگاه‌ها	۸۶
مطالعات مرتبط با تنوع زیستی مهره‌داران	۸۶
مطالعات مرتبط با تنوع زیستی بی‌مهره‌گان	۸۶
حفاظت در برابر تشعشع	۸۷
سایر پژوهش‌ها در زمینه محیط زیست	۸۸
شناسایی و تحلیل سایر منابع آلودگی	۸۸
مطالعات راه‌های انتشار آلاینده‌ها در محیط زیست	۸۸
تحقیق و توسعه برای جلوگیری و از بین بردن انواع مختلف آلودگی	۸۸
تحقیق و توسعه در خصوص تجهیزات و ابزار اندازه‌گیری آلودگی	۸۸
سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست	۹
مدیریت و اداره عمومی محیط زیست	۹۱
اقدام‌ها و مراحل مربوط به دریافت گواهینامه‌های محیط زیستی (ISO , EMAS 14000)	۹۱
آموزش عملی، نظری و اطلاع‌رسانی	۹۲
برنامه‌های آموزشی متوسطه و عالی با هدف حفاظت از محیط زیست	۹۲
آموزش همگانی جهت حفاظت منابع آب و خاک	۹۲

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۹۲	برگزاری کنگره کشوری آلودگی هوا و کاهش مصرف سوخت
۹۲	برگزاری کارگاه‌های آموزشی شناسایی، جمع‌آوری و نگهداری نمونه‌های بیولوژیک (بانک ژن)
۹۲	برگزاری کارگاه‌های آموزشی ایجاد و مدیریت هرباریوم
۹۲	اجرای برنامه‌های آموزشی درخصوص تنوع زیستی مهره‌داران
۹۲	آموزش تاکسیدرمی پرندگان برای کارشناسان
۹۲	آموزش مدیریت موزه‌های تاریخ طبیعی
۹۲	برگزاری کارگاه‌های تخصصی و آموزشی مرتبط با بخش دیرینه‌شناسی
۹۲	برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی تنوع زیستی بی‌مهره‌گان
۹۳	فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک
۹۳	کمک‌های مالی بین‌المللی در زمینه حفاظت از محیط زیست
۹۳	مشارکت در اجرای آنالیزهای مربوط به طرح‌های بین‌المللی مانند ROPME، POPs، CEP
۹۴	سایر فعالیت‌های طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۹۴	فعالیت‌های محیط زیستی سایر سازمان‌های دارای عضو

بخش دوم- فهرست الفبایی

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
اجرای استانداردهای گازهای خروجی	۱۲۱
اجرای آنالیز نمونه ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا	۱۳
اجرای آنالیز نمونه ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
اجرای آنالیز نمونه برای پایش فاضلاب	۲۵
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب	۲۵
اجرای آنالیز نمونه‌ها برای پایش پسماند	۳۵
اجرای آنالیز نمونه‌ها برای پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
اجرای آنالیز نمونه‌های منتقل شده به سایر آزمایشگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
اجرای طرح‌های پایش فاضلاب	۲۵
اجرای طرح‌های پایش منابع آب‌های زیرزمینی و سطحی	۴۶
اجرای طرح‌های پایش منابع خاک	۴۶
اجرای عملیات نمونه‌برداری به منظور پایش پسماند	۳۵
اجرای عملیات نمونه‌برداری به منظور پایش فاضلاب	۲۵
اجرای عملیات نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا	۱۳
اجرای برنامه‌های آموزشی درخصوص تنوع زیستی مهره‌داران	۹۲
احداث حوضچه برای روان‌آب‌ها	۴۱
احیاء طبیعی کناره‌ها و اطراف رودخانه	۶۲
احیای مجدد پوشش گیاهی خاک	۴۳
احیای مرتع	۶۱
اخذ جرایم زیست محیطی آلودگی منابع آب و خاک به پسماند	۳۶
اخذ جرایم زیست محیطی آلودگی منابع خاک و آب	۴۶
اخذ جرایم محیط زیستی آلودگی منابع آب‌های سطحی و زیر زمینی	۴۶

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۴	اداره امور به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی
۱۲۱	از رده خارج کردن خودروهای فرسوده
۵۱	آزمایش خودرو
۵۱	استفاده از آسفالت با ویژگی‌های آکوستیکی بالا
۱۱۱	استفاده از انرژی‌های نو (باد، آب، خورشید)
۲۴	استفاده از برج‌های خنک‌کننده
۲۴	استفاده از تجهیزات گسترش انتشار آب خنک‌کننده به هنگام رهاسازی
۱۲۱	استفاده از خودروهای با سوخت تمیزتر (برق، متان، خورشیدی، هیدروژن...)
۵۴	استفاده از دوچرخه
۱۲۱	استفاده از سیستم خروجی مجهز به مبدل کاتالیتیک
۲۴	استفاده از سیستم خنک‌کننده مدار بسته
۱۱۱	استفاده از سیستم‌های کنترلی در صنایع
۳۳	استفاده از شبکه‌های کوره در تصفیه پسماندهای خطرناک
۳۱	استفاده از فناوری‌های پاک‌تر
۲۴	استفاده از مدار آب خنک‌کننده برای گرمایش
۲۴	استفاده از مدارهای خنک‌کننده برای فراوری آب
۲۴	استفاده از هوا سردکن
۵۳	استقرار ایستگاه‌های ثابت پایش آلودگی صوتی
۱۳	استقرار واحدهای زیست محیطی در فعالیت‌های صنعتی
۱۴	اصلاح ساختارها و بهبود روش‌ها - بخش هوا محیط زیست
۱۱۱	اصلاح سوخت مصرفی در صنایع
۱۱۱	اصلاح سیستم احتراق در صنایع
۱۴	اطلاع‌رسانی به افراد در خصوص نحوه استفاده از محصولات مخرب لایه اوزن
۱۴	اطلاع‌رسانی و اعلام هشدارهای آلودگی هوا
۷۴	اطلاع‌رسانی و آموزش عملی و نظری
۵۴	اعمال محدودیت‌های زمانی و مکانی برای وسایل نقلیه پرسروصدا

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	دک
افزایش آگاهی‌های عمومی از طریق برنامه‌های آموزشی همگانی با استفاده از رسانه‌های عمومی و یا بروشورها و تیزرهای تبلیغاتی	۵۴
افزایش پراکنده‌سازی گازها	۱۲۱
افزایش سفره‌های آب زیرزمینی	۴۴
افزایش نفوذ آب شیرین در آب‌های زیرزمینی	۴۴
اقدام‌ها و مراحل مربوط به دریافت گواهینامه‌های محیط زیستی (ISO , EMAS 14000)	۹۱
اقدام‌های کنترل و کاهش آلودگی‌های ورودی به منابع آب	۴۵
آماده‌سازی نمونه‌ها به منظور حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۳
آموزش آشنایی با کارکرد تکنولوژی جدید	۱۴
آموزش تاکسیدرمی پرندگان برای کارشناسان	۹۲
آموزش تخصصی مدیریت انرژی	۱۴
آموزش مدیریت موزه‌های تاریخ طبیعی	۹۲
آموزش همگانی جهت حفاظت منابع آب و خاک	۹۲
آموزش همگانی مدیریت انرژی	۱۴
آموزش همگانی از طریق راه‌اندازی درگاه تخصصی مدیریت فاضلاب	۲۶
آموزش همگانی جامعه در زمینه حفاظت از خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴۶
آموزش همگانی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
آموزش و اطلاع‌رسانی مدیریت پسماند	۳۶
انتقال آب باران به وسیله شبکه‌های فاضلاب	۲۲
انتقال پسماند بیمارستانی	۳۲
انتقال پسماند خطرناک	۳۲
انتقال پسماند خطرناک	۳۲
انتقال پسماند صنعتی	۳۲
انتقال پسماند غیر خطرناک	۳۲
انتقال پسماند کشاورزی	۳۲
انتقال پسماند معدنی	۳۲

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
انتقال پسماندهای با رادیواکتیو بالا به محل تصفیه و مخزن مخصوص	۷۲
انتقال و بازیافت پسماند خطرناک	۳۲
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های صنعتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب زیرزمینی در محدوده‌های کشاورزی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های صنعتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های آب سطحی در محدوده‌های کشاورزی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های جمعیتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های در معرض خطر شوری و فرسایش یا سایر عوامل طبیعی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های صنعتی	۴۵
اندازه‌گیری شاخص‌های خاک در محدوده‌های کشاورزی	۴۵
اندازه‌گیری گازهای خروجی از آگزوز اتومبیل	۱۳
اندازه‌گیری ترازهای صوتی در حواشی جاده‌ها و مناطق شهری	۵۱
اندازه‌گیری تنظیم خروجی‌های گاز سیستم‌های حرارتی	۱۳
اندازه‌گیری تنظیم خروجی‌های گاز وسایل نقلیه	۱۳
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های جمعیتی	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های دارای اهمیت محیط زیستی	۲۵
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های صنعتی	۲۵

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
اندازه‌گیری فاکتورهای فاضلاب در محدوده‌های کشاورزی	۲۵
ایجاد راه‌های انحرافی دور از مناطق مسکونی	۵۴
ایجاد سامانه‌های جمع‌آوری، دفع و بازیافت مواد از پسماندهای گاز - بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری	۱۴
ایجاد فضای سبز در اطراف واحدهای صنعتی	۱۱۱
ایجاد مراکز آزمایش خودرو	۵۱
ایجاد مناطق ساخت و ساز ممنوع	۵۴
ایجاد و توسعه فضاهای سبز عمومی - بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری	۱۱۱
ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به وضعیت کیفیت آب رودخانه‌ها	۴۶
ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به وضعیت زیست محیطی منابع آلاینده آب و خاک	۴۶
ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به روش‌های پاکسازی آب و خاک (مواد شیمیایی، تخصصی، نفتی)	۴۶
ایجاد گلخانه	۶۱
باز کردن لوله و فاضلاب	۲۲
بازبینی نمونه‌های بی‌مهره‌گان	۶۱
بازبینی نمونه‌های فسیلی و سنگ و کانی	۶۱
بازبینی نمونه‌های تخصصی هرباریوم	۶۱
باز کردن فاضلاب با دستگاه	۲۲
بازنگری استانداردهای موجود در ارتباط با کاهش آلودگی صوتی	۵۴
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند بیمارستانی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند صنعتی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند عادی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند کشاورزی	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند کشاورزی	۳۴
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماند ویژه	۳۱
بررسی روش‌های مناسب دفع پسماندهای صنعتی	۳۴

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
بررسی اکولوژیکی و بیولوژیکی گونه‌های (پستانداران) در حال تخصیص	۶۱
بررسی اکولوژی، بیولوژیکی گونه‌های (پستانداران) غیر بومی	۶۱
بررسی تأثیرات شرایط محیطی دما و فشار بر روی فرامینفرهای کنونی و ترسیم محیط دیرینه قدیمی	۶۱
بررسی تنوع گونه‌ای و فراوانی خفاش‌ها	۶۱
بررسی و شناسایی پرندگان راسته‌های گنجشک‌سانان و دارکوب‌سانان	۶۱
برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی در جهت معرفی روش‌های نوین کنترل صدا	۵۴
برگزاری کارگاه‌های آموزشی کاهش آلودگی صوتی	۵۴
برگزاری کنگره کشوری آلودگی هوا و کاهش مصرف سوخت	۹۲
برگزاری همایش، سمینار و کارگاه در ارتباط با مدیریت پسماند	۳۶
برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی تنوع زیستی بی‌مهره‌گان	۹۲
برگزاری کارگاه‌های آموزشی ایجاد و مدیریت هرباریوم	۹۲
برگزاری کارگاه‌های آموزشی شناسایی، جمع‌آوری و نگهداری نمونه‌های بیولوژیک (بانک ژن)	۹۲
برگزاری کارگاه‌های تخصصی و آموزشی مرتبط با بخش دیرینه‌شناسی	۹۲
برنامه‌ریزی در جهت تقویت کمی و کیفی نیروهای متخصص در امر ارزیابی و کنترل صدا	۵۴
برنامه‌های آموزشی متوسطه و عالی با هدف حفاظت از محیط زیست	۹۲
بهبود حلال‌ها	۱۱۱
بهبود حمل و نقل عمومی	۵۴
بهبود در احتراق سوخت	۱۱۱
بهسازی دستگاه‌های جاذب ارتعاشات در پی‌یزی ساختمان‌ها	۵۱
به‌کارگیری سیستم‌های تهویه تأسیسات صنعتی	۱۲۱
به‌کارگیری فیلترها و تجهیزات غبارگیری	۱۲۱
به‌کارگیری مبدل‌های کاتالیزوری	۱۲۱
بهینه‌سازی فرایند تولید در صنایع با توجه به نوع ماده مصرفی	۱۱۱
پاکسازی خیابان‌ها و معابر - بجز شهرداری‌ها	۳۲

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
پاکسازی زیستی از طریق باکتری‌ها و آنزیم‌ها	۴۲
پاکسازی شیمیایی از طریق تیخیرسازی	۴۲
پایش غیرمستمر منابع آلاینده آب زیرزمینی	۴۵
پایش غیرمستمر منابع آلاینده آب سطحی	۴۵
پایش غیرمستمر منابع آلاینده خاک	۴۵
پایش فرامرزی آلاینده‌های شاخص	۱۳
پایش مستمر منابع آلاینده آب زیرزمینی	۴۵
پایش مستمر منابع آلاینده آب سطحی	۴۵
پایش مستمر منابع آلاینده خاک	۴۵
پایش زیستی	۶۳
پژوهش‌ها و بررسی‌های اقتصادی - بخش هوا محیط زیست	۱۴
پژوهش‌های زیست محیطی بخش هوا	۱۴
پژوهش‌های کاربردی ویژه - بخش هوا محیط زیست	۱۴
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند بیمارستانی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند صنعتی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند عادی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند کشاورزی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند معدنی	۳۱
پیشگیری از آلودگی آب با پسماند ویژه	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند بیمارستانی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند صنعتی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند عادی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند کشاورزی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند معدنی	۳۱
پیشگیری از آلودگی خاک با پسماند ویژه	۳۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب زیرزمینی	۴۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب سطحی	۴۱
پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع خاک	۴۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۲	تاسیسات لوله بازکنی
۱۴	تأمین زیرساخت‌های پژوهشی - بخش هوا محیط زیست
۶۱	تثبیت شن‌های روان - بیابان زدایی
۱۲۱	تجهیزات کنترل آلودگی هوای کارگاه‌های صنعتی
۸۵	تحقیق در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پیمایش منابع آلاینده صوتی
۸۸	تحقیق و توسعه برای جلوگیری و از بین بردن انواع مختلف آلودگی
۸۸	تحقیق و توسعه در خصوص تجهیزات و ابزار اندازه‌گیری آلودگی
۸۱۲	تحقیقات حفاظت از اتمسفر
۶۱	تحلیل زیست‌مندی جمعیت علفخواران
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO14000)
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO14001)
۱۴	تخصیص گواهینامه‌های زیست محیطی (ISO18000)
۲۲	تخلیه چاه بجز شهرداری‌ها
۲۲	تخلیه چاه و فاضلاب
۳۲	تخلیه زباله
۳۶	تدوین استاندارد ملی دفع پسماند
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای خودروها، وسایل هشدار دهنده (بوق و آژیر) و دزدگیرها
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای خودروهای سنگین
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلاینده‌های صدای منابع ثابت
۵۴	تدوین استانداردها و معیارهای کاهش آلودگی صوتی موتورسیکلت‌ها
۵۴	تدوین استانداردهای صوتی وسایل خانگی
۵۴	تدوین برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای مشتریان به منظور تشویق استفاده از وسایل نقلیه کم سر و صدا و ایجاد رفتار رانندگی با سرعت مجاز
۵۴	تدوین برنامه‌های جامع کاهش آلودگی صوتی در کلان شهرها
۳۵	تدوین طرح‌های پایش پسماند
۱۴	تدوین معیارها و استانداردهای ملی زیست محیطی هوا

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	دک
تدوین معیارهای استقرار اماکن آموزشی و درمانی با استفاده از مدل‌ها و پایش‌های صوتی محیطی	۵۴
تدوین معیارهای آکوستیکی مناطق تجاری و تفریحی	۵۴
تدوین معیارهای آکوستیکی مناطق مسکونی	۵۴
تدوین معیارهای حدود بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها و استقرار صدا شکن‌ها	۵۴
تدوین معیارهای حدود خطوط ریل راه آهن و استقرار صدا شکن‌ها	۵۴
تدوین معیارهای شیوه استفاده از وسائل مورد استفاده در بخش تهویه اعم از هواکش‌ها و برج‌های خنک‌کننده	۵۴
تدوین معیارهای شیوه انجام فعالیت‌های ساختمانی از دیدگاه کاهش آلودگی صوتی	۵۴
تدوین معیارهای عایق سازی ارتعاشات قابل انتقال به سطوح	۵۴
تدوین معیارهای مرتبط با ارزیابی آثار محیط زیستی طرح‌های صنعتی از دیدگاه آلودگی صوتی	۵۴
تدوین و بازنگری استانداردهای حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تدوین و بازنگری استانداردهای مدیریت فاضلاب	۲۶
تدوین و بازنگری قوانین حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
تدوین و بازنگری قوانین مدیریت فاضلاب	۲۶
تدوین و بازنگری استانداردهای کیفیت آب	۴۶
تدوین، بازنگری استانداردهای حفاظت و ترمیم خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴۶
تدوین برنامه پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی رودخانه‌ها	۴۶
تشخیص مصالح عمومی - بخش هوا محیط زیست	۱۴
تصفیه پسماند صنعتی	۳۴
تصفیه پسماند کشاورزی	۳۴
تصفیه پیشرفته فاضلاب به روش لخته‌سازی	۲۳
تصفیه حرارتی پسماند	۳۴
تصفیه زیستی فاضلاب	۲۳
تصفیه سوخت	۱۱۱
تصفیه شیمیایی فاضلاب	۲۳

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۳	تصفیه فاضلاب از طریق تکنولوژی‌های پیشرفته
۲۳	تصفیه فاضلاب با استفاده از باکتری‌ها
۲۳	تصفیه فاضلاب با کلرزنی
۲۳	تصفیه فاضلاب به روش انعقادسازی
۲۳	تصفیه فاضلاب در مخزن‌های سر پوشیده
۲۳	تصفیه فاضلاب در مخزن‌های سرباز
۲۳	تصفیه فیزیکی فاضلاب
۱۲۱	تصفیه گازهای اگزوز ماشین‌ها
۵۱	تعیین انواع مانع‌های صوتی مناسب و قابل استفاده از دیدگاه منظر شهری با کارایی آکوستیکی بالا
۱۴	تعیین راهبرد بهینه‌سازی مصرف انرژی در منابع مختلف
۵۱	تعیین سهم آلاینده‌های صوتی منابع ثابت و متحرک
۵۱	تعیین ضریب انتشار صوتی منابع متحرک
۵۴	تعیین ضریب انتشار صوتی منابع متحرک
۴۵	تعیین شاخص‌های آلودگی آب
۲۳	تفکیک لجن فاضلاب
۱۱۲	تکنولوژی جایگزین در واحدهای اسفنج‌سازی
۱۱۲	تکنولوژی جایگزین در واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید
۲۳	ته‌نشینی فاضلاب
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش آب زیرزمینی
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش آب سطحی
۴۵	تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش خاک
۴۶	تهیه اطلس آلودگی خاک
۴۶	تهیه اطلس آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی
۵۴	تهیه بانک اطلاعاتی از داده‌های ثبت شده پایش آلودگی صوتی
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب زیرزمینی و خاک
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب زیرزمینی و خاک

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۴۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع آب سطحی و خاک
۳۶	تهیه بانک اطلاعاتی جامع ملی پسماند
۱۴	تهیه فیلم، مصاحبه و تبلیغات مدیریت انرژی
۱۴	تهیه نرم‌افزارهای پایه و کاربردی - بخش هوا محیط زیست
۶۴	تهیه بروشورهای آموزشی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها
۲۶	تهیه بروشورهای آموزشی مدیریت فاضلاب
۲۶	تهیه پوسترهای آموزشی برای آگاهی جامعه از معضلات آلودگی‌های ناشی از ورود فاضلاب آلوده به محیط زیست
۴۵	تهیه دستورالعمل‌های مورد اختصاص مانند شیوه نمونه‌برداری از آب و رسوب، شیوه نگهداری و حمل و نقل نمونه‌ها، روش آنالیز نمونه‌ها، ...
۶۴	تهیه فیلم و تصویر از نمونه‌های زیستی
۶۴	تهیه فیلم و تصویر از نمونه‌های مهره‌داران و زیستگاه‌های آنها
۶۴	تهیه کلیپ‌های کوتاه آموزشی در زمینه حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها جهت فرهنگ سازی و ارتقاء سطح آگاهی شهروندان
۲۶	تهیه کلیپ‌های کوتاه آموزشی در زمینه مدیریت فاضلاب برای فرهنگ سازی و ارتقاء سطح آگاهی شهروندان
۶۳	تهیه نقشه پراکنش گونه‌های (پستانداران) غیر بومی
۴۶	تهیه نقشه‌ها و تصاویر ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی مورد نیاز
۶۱	توسعه و ارتقای بانک ژن تخصصی
۲۳	تولید پساب پاک‌تر
۳۲	جداسازی پسماند خطرناک
۳۲	جداسازی پسماند غیر خطرناک
۲۲	جداسازی شبکه‌های فاضلاب
۴۲	جداسازی و بازیافت رسوبات
۲۱	جلوگیری از آبیاری باغ‌ها و مزارع کشاورزی با استفاده از فاضلاب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد
۱۱۱	جلوگیری از احداث، فعالیت و گسترش واحدهای آلاینده در مراکز حساس

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
جلوگیری از ریزش و نشت از طریق ضد نشت کردن تجهیزات، مخازن، وسایل	۱۱۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به آب‌های سطحی	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به آب‌های زیرزمینی	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به مخازن آب پشت سدها	۲۱
جلوگیری از ورود پساب‌های تصفیه نشده و خارج از حد استاندارد به منابع خاک	۲۱
جلوگیری از آلودگی از طریق اصلاحات تدریجی و مداوم به منظور حفاظت خاک و آب	۴۶
جمع‌آوری پسماند خطرناک از منازل و مراکز تجاری	۳۲
جمع‌آوری نمونه‌های رستنی‌ها	۶۱
جمع‌آوری باتری‌های فرسوده	۳۲
جمع‌آوری پسماند بیمارستانی	۳۲
جمع‌آوری پسماند خطرناک	۳۲
جمع‌آوری پسماند سطل‌های زباله در مکان‌های عمومی	۳۲
جمع‌آوری پسماند صنعتی	۳۲
جمع‌آوری پسماند غیرخطرناک از منازل و مراکز تجاری	۳۲
جمع‌آوری پسماند کشاورزی	۳۲
جمع‌آوری پسماند معدنی	۳۲
جمع‌آوری روغن مصرف شده در حمل و نقل با کشتی یا در گاراژها	۳۲
جمع‌آوری نخاله ساختمانی و تخریب	۳۲
جمع‌آوری و انتقال پسماند به منظور تصفیه یا دفع	۳۲
جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	۲۲
جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب	۲۱
جمع‌آوری نمونه‌ها به منظور حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۳
جمع‌آوری نمونه‌های بی‌مهره‌گان	۶۱
جمع‌آوری، مطالعه و تهیه مقاطع صیقلی از کانی‌های فلزی	۶۳

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
جمع‌کننده‌های آب فاضلاب	۲۲
جنگلداری و فعالیت‌های وابسته	۶۱
چاپ نشریات حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)	۱۴
حفاظت از رویشگاه‌های منحصربه‌فرد	۶۱
حفاظت از هوای محیط اطراف	۸۱۱
خدمات پشتیبانی - بخش هوا محیط زیست	۱۴
خرید ایستگاه‌ها و دستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا	۱۳
درختکاری و ایجاد فضای سبز - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
دفع پسماند صنعتی	۳۴
دفع پسماند کشاورزی	۳۴
دفع شن، نفت و بخشی از لجن فاضلاب	۲۳
دفن پسماند خطرناک در زیر خاک	۳۳
دفن پسماند خطرناک در بستر دریا	۳۳
دفن پسماند در بستر دریا	
دفن پسماند در زیر خاک	۳۴
راه‌اندازی بانک ژن منطقه‌ای	۶۱
راه‌اندازی آزمایشگاه‌های Cell Line گونه‌های جانوری	۶۳
راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه کشت بافت گیاهی با اولویت کار بر روی گونه‌های در معرض تهدید	۶۳
ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی برای پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی به منظور پایش پسماند	۳۵
ساخت آزمایشگاه‌های تخصصی به منظور پایش فاضلاب	۲۵
ساخت پیاده‌روها	۵۴
ساخت دستگاه‌ها و ماشین آلات با سیستم کاهش صدا و لرزش	۵۱
ساخت دیوارهای ضد فرسایش خاک	۴۳
ساخت مشعل و کوره‌های کم صدا	۵۱
ساماندهی صنایع پراکنده در مراکز شهری	۱۱۱
ساماندهی نمونه‌های بی‌مهره‌گان	۶۱

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
ساماندهی نمونه‌های تخصصی هرباریوم	۶۱
سایر روش‌های دفن پسماند خطرناک	۳۳
سم پاشی مرتع	۶۱
سمینارها و همایش‌ها - بخش هوا محیط زیست	۱۴
سوزاندن پسماند	۳۴
سوزاندن پسماند با استفاده از کوره زباله سوز	۳۳
سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی خاک	۴۶
سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴۶
سیاست‌های کلان کشور - بخش هوا محیط زیست	۱۴
سیستم‌های تنظیم سوخت و جذب صدا	۵۲
سیاست‌گذاری در زمینه جلوگیری از آلودگی خاک و آب	۴۶
شرکت در کنفرانس‌ها و برنامه‌های تحقیقاتی پسماند	۸۳
شرکت در همایش‌های ملی و بین‌المللی کنترل آلودگی صوتی	۵۴
شستشوی خاک از طریق گاززدایی	۴۲
شناسایی روش‌های نوین پیشگیری و کنترل آلودگی ناشی از پسماند	۸۳
شناسایی روش‌های نوین پیش‌گیری، کنترل و کاهش آلودگی منابع آب	۸۲
شناسایی فون پرندگان پارک ملی	۶۱
شناسایی و تحلیل سایر منابع آلودگی	۸۸
شناسایی فون کامل دوزیستان و خزندگان	۶۱
شناسایی گونه‌های حتماً تحت‌تجزیه و حذف بر حسب نشانگرهای مولکولی	۶۱
شناسایی ماهیان سطح‌زی، میان‌زی و کفزی	۶۱
شناسایی نمونه‌های بی‌مهرگان	۶۱
شناسایی نمونه‌های فسیلی و سنگ و کانی	۶۱
شناسایی و احیای گونه‌های در معرض تهدید	۶۱
شناسایی و احیای گونه‌های در معرض خطر انقراض	۶۱
شناسایی و بررسی درختان کهنسال	۶۱
شناسایی و رده‌بندی نمونه‌های تخصصی هرباریوم	۶۱

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
شناورسازی فاضلاب	۲۳
طرح‌های پژوهشی پسماند	۸۳
طرح‌های پژوهشی حفاظت از آب	۸۲
طرح‌های پژوهشی حفاظت از آب و هوا (اقلیم)	۸۱۲
طرح‌های پژوهشی حفاظت از اتمسفر	۸۱۲
طرح‌های پژوهشی منابع آب‌های زیرزمینی	۸۴
طرح‌های پژوهشی منابع آلاینده صوتی	۸۵
طرح‌های پژوهشی منابع خاک	۸۴
عایق‌بندی کاپوت، ترمز و آگزوز	۵۱
عایق‌بندی ساختمان‌ها در برابر صدا	۵۲
عایق‌سازی لوله‌ها و ماشین‌آلات در برابر صدا	۵۲
عملیاتی کردن تفاهم نامه‌های بین‌المللی به منظور حفاظت از منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴۶
عملیاتی کردن تفاهم نامه‌های بین‌المللی به منظور حفاظت از خاک	۴۶
فرایند استفاده از میکروارگانیسم‌های هوازی و غیر هوازی	۲۳
فعالیت آگاه‌سازی افراد نسبت به آلودگی هوا	۱۴
فعالیت آگاه‌سازی زیست محیطی افراد در انتخاب محصولات مخرب لایه اوزن	۱۴
فعالیت ایجاد فضای سبز	۱۱۱
فعالیت‌های آبیاری خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های آموزشی به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی	۱۴
فعالیت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
فعالیت‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی مدیریت فاضلاب	۲۶
فعالیت‌های ایستگاه‌های سیار پایش آلودگی صوتی برای ثبت داده‌ها در مراکز صنعتی	۵۳
فعالیت‌های برفروبی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی - بجز شهرداری‌ها	۱۲۲
فعالیت‌های تخلیه زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
فعالیت‌های تخلیه و نظافت چاه - بجز شهرداری‌ها	۲۲
فعالیت‌های جمع‌آوری، تخلیه و دفع زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های جمع‌آوری زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر - بجز شهرداری‌ها	۶۲
فعالیت‌های دفع زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های دفن زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های رفتگری - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های شن پاشی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های کاهش صدا - بجز شهرداری‌ها	۵۱
فعالیت‌های محیط زیستی سایر سازمان‌های دارای عضو	۹۴
فعالیت‌های مربوط به جلوگیری از رسوب لجن - بجز شهرداری‌ها	۲۲
فعالیت‌های مربوط به دفع فاضلاب از کانال‌های سیل‌گیر - بجز شهرداری‌ها	۲۲
فعالیت‌های مربوط به ذخایر طبیعت (باغ‌های گیاه‌شناسی و جانور شناسی)	۶۱
فعالیت‌های مربوط به مرمت و نگهداری آبریزگاه‌ها و زهکش‌ها بجز شهرداری‌ها	۲۲
فعالیت‌های مربوط به مناطق حفاظت شده	۶۱
فعالیت‌های نمک پاشی خیابان‌ها و گذرگاه‌ها - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های اجرایی و اداری	۷۴
فعالیت‌های آموزشی حفاظت از هوا و آب و هوا (اقلیم)	۱۴
فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
فعالیت‌های رفتگری، جمع‌آوری زباله، تخلیه و دفع زباله - بجز شهرداری‌ها	۳۲
فعالیت‌های سازگاری تولیدات با محیط زیست	۱۱۱
فعالیت‌های صنایع سبز	۱۱۱
فعالیت‌های مربوط به دفع فاضلاب و تخلیه چاه - بجز شهرداری‌ها	۲۲
قانونگذاری و مدیریت حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
قانونگذاری و مدیریت مناطق حفاظت شده	۶۴
قانونگذاری، مدیریت، آموزش و اطلاع‌رسانی مدیریت پسماند	۳۶

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	دک
قانونگذاری و مدیریت فاضلاب	۲۶
قانونگذاری برای پیشگیری و کنترل آلودگی منابع آب	۴۶
قرار دادن خطوط انتقال برق در زیر زمین	۶۲
کاهش سر و صدا در اماکن عمومی	۵۱
کمک‌های مالی بین‌المللی در زمینه حفاظت از محیط زیست	۹۳
کنترل خاک کارخانه‌های صنعتی	۴۱
کنترل گیاهان غیر بومی	۶۳
کنترل و نظارت بر رادیو اکتیو محیط	۷۳
کویر زدایی	۶۱
گردآوری آمار موجود و مطالعات مربوط	۴۶
گوگردزایی سوخت	۱۱۲
لجن کشی و تخلیه‌چاه	۲۲
متراکم‌سازی و پوشاندن سطح خاک	۴۳
محیط بان‌ی - بجز شهرداری‌ها	۶۱
مخزن‌ها و سایر تجهیزات انتقال فاضلاب	۲۲
مدلسازی آلودگی صوتی ناشی از صدای ترافیک	۵۱
مدل‌سازی انتشار آلودگی پسماند به منابع آب و خاک	۸۳
مدل‌سازی کیفی منابع آب با استفاده از نرم‌افزارهای نوین	۸۲
مدل‌سازی کیفی منابع آب	۴۵
مدیریت انرژی	۱۴
مدیریت به منظور حفاظت از هوا و شرایط اقلیمی	۱۴
مدیریت پسماندهای شهری (آلودگی هوا) - بخش هوا محیط زیست	۱۴
مدیریت پسماندهای صنعتی (آلودگی هوا) - بخش هوا محیط زیست	۱۴
مدیریت ترافیک با هدف کاهش سر و صدا	۵۴
مدیریت مناسب پسماند بیمارستانی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند صنعتی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند عادی	۳۶

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
مدیریت مناسب پسماند کشاورزی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند معدنی	۳۶
مدیریت مناسب پسماند ویژه	۳۶
مرتعداری و فعالیت‌های وابسته	۶۱
مشارکت افراد در فعالیت‌های زیست محیطی	۱۴
مشارکت در اجرای آنالیزهای مربوط به طرح‌های بین‌المللی مانند ROPME، POPs، CEP	۹۳
مطالعات امکان‌سنجی جایگزینی انرژی‌های نو	۸۱۱
مطالعات برای تعیین بهترین شرایط احتراق با توجه به نوع صنعت	۸۱۱
مطالعات برای تعیین سوخت جایگزین	۸۱۱
مطالعات بهبود امور و بهره‌وری - بخش هوا محیط زیست	۱۴
مطالعات تأثیر آلودگی آب	۸۲
مطالعات تأثیر آلودگی پسماند	۸۳
مطالعات تأثیرات محیط زیستی مواد افزودنی به سوخت	۸۱۱
مطالعات تخصصی شناسایی گیاهان	۸۶
مطالعات تخصصی نشانگرهای محیط زیستی	۸۶
مطالعات ترمیم و حفاظت از گونه‌ها و زیستگاه‌ها	۸۶
مطالعات تعیین مواد افزودنی مناسب سوخت	۸۱۱
مطالعات جامع توسعه - بخش هوا محیط زیست	۱۴
مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع آب زیرزمینی	۸۴
مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع آلاینده هوا	۸۱۱
مطالعات در زمینه روش‌ها و ابزارهای جدید پایش منابع خاک	۸۴
مطالعات راه‌های انتشار آلاینده‌ها در محیط زیست	۸۸
مطالعات روش‌های نوین پایش پسماند	۸۳
مطالعات روش‌های نوین پایش حفاظت از آب	۸۲
مطالعات سوخت ترکیبی مناسب	۸۱۱
مطالعات شناخت و امکان‌سنجی - بخش هوا محیط زیست	۱۴

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
مطالعات مرتبط با تنوع زیستی بی‌مهره‌گان	۸۶
مطالعات مرتبط با تنوع زیستی مهره‌داران	۸۶
مطالعات و اجرای نمونه‌ای - بخش هوا محیط زیست	۱۴
مطالعه ارزیابی کلینیکال برون تنی اسپرم و تخمک جهت دستیابی به جنین آزمایشگاهی از گونه‌های وحشی جانوری برای نگهداری در بانک ژن و تکثیر گونه‌ها	۶۱
مطالعه جمعیت، پراکنش و رده‌بندی خزندگان	۶۱
مطالعه ژنتیکی و ثبت ژنتیکی بر روی گونه‌های جانوری با اولویت بومی و در معرض تهدید	۶۱
مطالعه ساختار ژنتیکی و تهیه شناسنامه مورفولوژیک و ژنتیک گونه‌های مختلف تخصصی با اولویت گونه‌های در معرض تهدید	۶۱
مطالعه فیلوژنی فسیل‌های بی‌مهره	۶۱
مطالعه کاربردی پالئوپالینولوژی فسیل‌های تخصصی، اسپوروپولن و داینوفلاژله	۶۱
مطالعه و بررسی پالئو اکولوژی و بازسازی محیط دیرینه فسیل‌های ماهی سازنده	۶۱
مطالعه و پالئو اکولوژی و بازسازی محیط دیرینه فسیل‌های مهره‌داران	۶۱
مطالعه و کاربرد فناوری‌های نوین نظرسنجی - بخش هوا محیط زیست	۱۴
معاینه فنی خودرو	۱۲۱
معیارسنجی مدل‌های انتشار آلودگی صوتی	۵۱
مقررات و ضوابط انتخاب صنایع سبز	۱۴
مواد جایگزین CFC در واحدهای اسفنج‌سازی	۱۱۲
مواد جایگزین CFC در واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید	۱۱۲
نصب اسکرابر در کارگاه‌های صنعتی	۱۲۱
نصب الکتروفیلتر در کارگاه‌های صنعتی	۱۲۱
نصب ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
نصب بگ فیلتر در کارگاه‌های صنعتی	۱۲۱
نصب پرده، خاک‌ریزها و حصارها	۵۲
نصب پنجره‌های مقاوم در برابر صدا	۵۲
نصب تاسیسات آلاینده برای آبریزها و آب‌های جاری	۴۱
نصب توری و ایجاد مناطق امن	۷۱

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
نصب سایر تجهیزات کنترل آلودگی هوا در کارگاه‌های صنعتی	۱۲۱
نصب سیستم‌های پایش آلودگی هوا در محل	۱۳
نصب سیستم‌های پایش پسماند در محل	۳۵
نصب سیستم‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی در محل	۴۵
نصب سیستم‌های پایش فاضلاب در محل	۲۵
نصب سیکلون در کارگاه‌های صنعتی	۱۲۱
نصب، تعمیر و نگهداری از تجهیزات EOP	۱۲۱
نصب، تعمیر و نگهداری سیستم‌های حذف یا کاهش ذرات معلق	۱۲۲
نظارت بر اندازه‌گیری و کنترل گازهای گلخانه‌ای	۱۳
نظارت بر چگونگی استفاده از فاضلاب تصفیه شده در مصارف کشاورزی	۲۵
نظارت بر سیستم‌های تصفیه	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور ایجاد سیستم تصفیه خانه برای فاضلاب صنعتی به منظور کاهش بار آلودگی تا حد استاندارد	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور ایجاد سیستم تصفیه خانه فاضلاب انسانی	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به آب‌های سطحی	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به آب‌های زیر زمینی	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به مخازن پشت سد	۲۵
نظارت بر صنایع جهت بررسی وضعیت تصفیه آب خنک‌کننده و به‌کارگیری مجدد آن در چرخه تولید	۲۵
نظارت بر صنایع جهت جداسازی شبکه فاضلاب‌های انسانی و صنعتی	۱۳
نظارت بر کیفیت هوا	۶۳
نظارت بر وضعیت ورود و خروج نمونه‌های گیاهی	۲۵
نظارت بر صنایع به منظور بررسی چگونگی تخلیه فاضلاب‌های تصفیه شده به منابع خاک	

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۴	نظارت و ارزشیابی برنامه‌ها، طرح‌ها، فعالیت‌ها و اقدامات - بخش هوا محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور تنظیم pH در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور تنظیم هدایت الکتریکی (EC) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش تخم‌انگل در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش توتال کلی‌فرم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش چربی و روغن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش دترجنت(شوینده‌های شیمیایی) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب به منظور کاهش کلی‌فرم مدفوعی در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آرسنیک در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش اکسیژن خواهی شیمیایی(COD) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آلومینیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آهن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش باریم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش بُر در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش بریلیوم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش جیوه در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش درجه حرارت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش رنگ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش روی در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سرب در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سلنیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفات در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفیت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش سولفید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش ستخصیصنور در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فرمالدئید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فلوراید در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فنل در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کادمیوم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کبالت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کدورت در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کُرم ۳ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کُرم ۶ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلر آزاد در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلراید در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کلسیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش لیتیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مس در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش منگنز در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش منیزیم در حد استاندارد

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مواد رادیواکتیو در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مولیبدن در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نیکل در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش و انادیم در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کنترل و افزایش اکسیژن محلول (DO) در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش فسفات برحسب فسفر در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نقره در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نیتريت برحسب NO ₂ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کل ذرات معلق در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش کل مواد جامد محلول و معلق در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش مواد قابل ته‌نشینی در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش نترات برحسب NO ₃ در حد استاندارد
۲۵	نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش اکسیژن خواهی زیستی (BOD) در حد استاندارد

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
نظارت و کنترل سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنایع به منظور کاهش آمونیم برحسب NH ₄ در حد استاندارد	۲۵
نظارت، کنترل و پیشگیری از آلودگی خاک	۴۶
نظارت، کنترل و پیشگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی و سطحی	۴۶
نگهداری از جنگل‌ها و مراتع - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
نگهداری و تعمیر تجهیزات انتقال فاضلاب	۲۲
نمونه‌برداری از منابع آلاینده	۴۵
نمونه‌برداری کمی و کیفی از شاخص‌های آلودگی در آب زیرزمینی و رسوب	۴۵
نمونه‌برداری کمی و کیفی از شاخص‌های آلودگی در آب سطحی و رسوب	۴۵
هزینه ابزارهای لازم سیستم پایش پسماند	۳۵
هزینه ابزارهای لازم سیستم پایش فاضلاب	۲۵
هزینه ابزارهای لازم و کامپیوتر سیستم‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه ابزارهای لازم و کامپیوتر سیستم‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه اجتماعی مصرف بنزین معمولی	۱۱۱
هزینه احتراق سوخت‌های فسیلی	۱۲۱
هزینه احداث ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی	۵۳
هزینه ارزیابی محیطی (مکان‌یابی) جهت تعیین محل مناسب به منظور احداث شهرک صنعتی	۱۱۱
هزینه آزمایش مجدد در صورت نبود انطباق با استانداردهای تعیین شده	۱۲۱
هزینه استفاده از بنزین بدون سرب	۱۱۲
هزینه استفاده از سوخت‌های کم گوگرد	۱۱۲
هزینه استفاده از محصولات پاک‌تر	۱۱۲
هزینه استفاده از وسایل نقلیه پاک	۱۱۲
هزینه استهلاك تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو	۱۱۱
هزینه استهلاك در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیر فنی برای پایش پسماند	۳۵
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیر فنی برای پایش فاضلاب	۲۵

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی برای پایش آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه اسکان و خدمات فنی و غیرفنی برای پایش خاک	۴۵
هزینه اصلاحات در منابع احتراقی صنایع جهت کاربرد سوخت جدید	۱۱۱
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع آب زیرزمینی	۳۵
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع آب سطحی	۳۵
هزینه آلوده‌سازی و تخریب منابع خاک	۳۵
هزینه آماده‌سازی مکان معاینه فنی خودرو	۱۲۱
هزینه انتقال تکنولوژی و تأسیسات صنایع به شهرک صنعتی	۱۱۱
هزینه انجام تعمیرات خودرو برای خودروهای مردودی از معاینه فنی	۱۲۱
هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه انجام مطالعات امکان‌سنجی سیستم پایش فاضلاب	۲۵
هزینه ایجاد و توسعه فضاهای سبز عمومی - بخش مسکن، عمران شهری، روستایی و عشایری	۱۱۱
هزینه بازیافت مواد باقیمانده از سوخت	۱۱۱
هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
هزینه بهداشت و ایمنی در آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب	۲۵
هزینه بهینه‌سازی فرایند تولید	۱۱۱
هزینه پژوهش‌ها و بررسی‌های اقتصادی - بخش هوا محیط زیست	۱۳
هزینه پژوهش‌های زیست محیطی بخش هوا	۱۳
هزینه پژوهش‌های کاربردی ویژه - بخش هوا محیط زیست	۱۳
هزینه تأمین تجهیزات موتورخانه به سیستم ذخیره انرژی	۱۴
هزینه تأمین زیرساخت‌های پژوهشی - بخش هوا محیط زیست	۱۳
هزینه تجهیزات احتراقی متناسب با سوخت	۱۱۱

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه تجهیزات تغییر در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
هزینه تجهیزات جداسازی روغن‌ها و هیدروکربن‌ها از فاضلاب	۲۳
هزینه تجهیزات معاینه فنی خودرو	۱۲۱
هزینه تصفیه سوخت	۱۱۱
هزینه تصفیه و دفع پسماندهای آزمایشگاهی	۳۵
هزینه تعمیرات و نگهداری تجهیزات	۱۱۱
هزینه تعمیرات و نگهداری تجهیزات به منظور حفاظت از لایه اوزن	۱۲۲
هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش پسماند	۳۵
هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه تعمیرات، خدمات و نگهداری تجهیزات پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تغییر خط تولید واحدهای اسفنج‌سازی به تکنولوژی سازگار با لایه اوزن	۱۱۲
هزینه تغییر خط تولید واحدهای سازنده سیستم‌های تبرید به تکنولوژی سازگار با لایه اوزن	۱۱۲
لایه اوزن	
هزینه تغییر در فرایند سوخت‌رسانی	۱۱۱
هزینه تغییر کاربری اراضی موجود بعد از انتقال صنایع	۱۱۱
هزینه تغییرات یا اصلاحات در سیستم احتراق	۱۱۱
هزینه تملک زمین جهت ساخت ایستگاه پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه تملک زمین جهت ساخت ایستگاه پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه تنظیم خودرو	۱۲۱
هزینه تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش پسماند	۳۵
هزینه تهیه ابزارهای نمونه‌برداری برای پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تهیه اطلاعات و مستندات به منظور پایش فاضلاب	۲۵
هزینه تهیه اطلاعات و مستندات به منظور پایش پسماند	۳۵
هزینه تهیه دستگاه اندازه‌گیری گازهای خروجی اگزوز اتومبیل	۱۳
هزینه تهیه نرم‌افزارهای پایه و کاربردی - بخش هوا محیط زیست	۱۳
هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی	۵۳
هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه جابجایی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه چاپ طرح‌های پژوهشی مربوط به حفاظت از تنوع زیستی	۶۴
هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای	۱۳
هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای	۲۵
هزینه حفظ و نگهداری، کالیبراسیون دوره‌ای پایش پسماند	۳۵
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها از ایستگاه‌های نمونه‌برداری و پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش پسماند	۳۵
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه حمل و نگهداری نمونه‌ها برای پایش فاضلاب	۲۵
هزینه خرید سیستم‌های کنترلی	۱۱۱
هزینه خرید منبع احتراقی متناسب با سوخت جدید	۱۱۱
هزینه درختکاری و ایجاد فضای سبز - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
هزینه دستگاه ته‌نشین‌سازی فاضلاب	۲۳
هزینه دستگاه فیلتراسیون فاضلاب	۲۳
هزینه دستگاه لخته‌سازی فاضلاب	۲۳
هزینه دفع مواد باقیمانده از سوخت تصفیه شده	۱۱۱
هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی	۵۳
هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه راه‌اندازی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه ساخت تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو	۱۱۱
هزینه سوخت‌های خورشیدی	۱۱۲
هزینه سوخت‌های کم گوگرد	۱۱۱
هزینه طراحی تجهیزات مورد استفاده جهت تولید انرژی نو	۱۱۱
هزینه طراحی تکنولوژی متناسب با مواد اولیه جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن	۱۲۲
هزینه طراحی تکنولوژی مناسب با مواد اولیه جایگزین	۱۱۱
هزینه طراحی سیستم‌های کنترلی	۱۱۱

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه طراحی و احداث فضای سبز	۱۱۱
هزینه فرایند افزایش مواد به سوخت	۱۱۱
هزینه فعالیت‌های پاک کردن گازهای خروجی - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
هزینه فعالیت‌های حفاظت از طبیعت و مناظر - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات	۱۳
هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات پایش پسماند	۳۵
هزینه کالیبراسیون دوره‌ای تجهیزات پایش فاضلاب	۲۵
هزینه کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های پایش پسماند	۳۵
هزینه کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های پایش فاضلاب	۲۵
هزینه کنترل کیفی و بازرسی‌های دوره‌ای در آزمایشگاه پایش خاک و آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه کنترل کیفی و بازرسی‌های دوره‌ای در آزمایشگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه کنترل و نگهداری شرایط بهینه احتراق	۱۱۱
هزینه گوگردزدائی مواد خام قبل از شروع فرآیند تولید	۱۱۱
هزینه مصرف گازهای CFC	۱۲۲
هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش آلودگی صوتی	۵۳
هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه مکان‌یابی ایستگاه‌های پایش خاک، آب زیرزمینی و سطحی	۴۵
هزینه نصب و نگهداری فیلترهای تصفیه گازهای آگروز ماشین‌ها	۱۲۱
هزینه نصب و راه‌اندازی تکنولوژی جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن	۱۲۲
هزینه نصب و راه‌اندازی تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو	۱۱۱
هزینه نصب و راه‌اندازی تکنولوژی جایگزین	۱۱۱
هزینه نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کنترلی	۱۱۱
هزینه نصب و نگهداری ایستگاه‌های پایش آلودگی هوا	۱۳
هزینه نصب، نگهداری، تعمیر و استهلاک تجهیزات معاینه فنی خودرو	۱۲۱
هزینه نگهداری از جنگل‌ها و مراتع - بجز شهرداری‌ها	۱۱۱
هزینه نگهداری و تعمیرات تجهیزات استفاده از انرژی‌های نو	۱۱۱

کد	فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست
۱۱۱	هزینه واردات یا خرید مواد اولیه جایگزین
۱۲۲	هزینه واردات یا خرید مواد اولیه جایگزین به منظور حفاظت از لایه اوزن
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی اکسیدهای نیتروژن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید سولفور انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش صنایع
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش کشاورزی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها
۱۴	هزینه‌های اجتماعی دی‌اکسید کربن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش حمل و نقل
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی
۱۴	هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش صنایع

فعالیت‌ها و هزینه‌های حفاظت از محیط زیست	کد
هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش کشاورزی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها	۱۴
هزینه‌های اجتماعی ذرات معلق انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش حمل و نقل	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش صنایع	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش کشاورزی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها	۱۴
هزینه‌های اجتماعی مونواکسید کربن انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش حمل و نقل	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش خانگی؛ تجاری و عمومی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش صنایع	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش کشاورزی	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از بخش نیروگاه‌ها	۱۴
هزینه‌های اجتماعی هیدروکربن‌های انتشاریافته از تمامی بخش‌های مصرف‌کننده انرژی	۱۴
هزینه‌های بازسازی معادن و منابع متروکه	۶۲
هزینه اجرای پروژه‌های پیشگیری، کنترل و پاکسازی آلودگی آب‌های سطحی، زیر زمینی	۴۶
هزینه برگزاری کارگاه و دوره‌های آموزشی	۴۶
هزینه تخصیص و ایجاد فضای مناسب آزمایشگاهی	۶۳
هزینه‌های مرتبط با فعالیت‌های قانونگذاری و آموزشی مدیریت فاضلاب	۲۶
هزینه وسایل، تجهیزات صحرایی، وسایل و تجهیزات و مواد آزمایشگاهی	۶۳
هزینه‌های مرتبط با فعالیت‌های قانونگذاری و آموزشی حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها	۶۴
همکاری در پژوهش‌های کاربردی بین‌المللی - بخش هوا محیط زیست	۱۴



فصل سوم
جدول‌های مقایسه‌ایی

مرکز آمار ایران

بخش اول - جدول‌های مقایسه‌ای طبقه‌بندی ۱۹۹۴ و ۲۰۰۰

طبقه‌بندی CEPA 2000	طبقه‌بندی CEPA 1994
بدون تغییر	۱- حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم) ۱۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید ۱۱۱- به منظور حفاظت از هوا ۱۱۲- به منظور حفاظت از آب‌وهوا (اقلیم) و لایه اوزن ۱۲- تصفیه گازهای خروجی و سیستم‌های تهویه هوا ۱۲۱- به منظور حفاظت از هوا ۱۲۲- به منظور حفاظت از آب‌وهوا (اقلیم) و لایه اوزن ۱۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ... ۱۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم)
بدون تغییر	۲- مدیریت فاضلاب (پساب) ۲۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید ۲۲- شبکه‌های فاضلاب ۲۳- تصفیه فاضلاب ۲۴- تصفیه آب‌های خنک‌کننده ۲۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ... ۲۶- سایر فعالیت‌های مدیریت فاضلاب (پساب)

طبقه‌بندی CEPA 2000	طبقه‌بندی CEPA 1994
<p>بدون تغییر (توجه: این بخش شامل موارد تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو پایین، کمپوست‌سازی، نظافت و جارو کردن خیابان و بازیافت است.)</p>	<p>۳- مدیریت پسماند ۳۱- پیشگیری از آلودگی طی فرایند تولید ۳۲- جمع‌آوری و انتقال (جابه‌جایی) پسماند ۳۳- تصفیه و دفع پسماند خطرناک ۳۳۱- تصفیه حرارتی پسماند خطرناک ۳۳۲- دفن پسماند خطرناک ۳۳۳- سایر روش‌های تصفیه و دفع پسماند خطرناک ۳۴- تصفیه و دفع پسماند غیرخطرناک ۳۴۱- سوزاندن پسماند غیرخطرناک ۳۴۲- دفن پسماند غیرخطرناک در زیر خاک ۳۴۳- سایر روش‌های تصفیه و دفع پسماند غیرخطرناک ۳۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ... ۳۶- سایر فعالیت‌های مدیریت پسماند</p>
<p>۴- حفاظت و ترمیم خاک و منابع آب زیر زمینی و سطحی ۴۱- پیشگیری از نفوذ آلاینده ۴۲- پاکسازی خاک و منابع آب ۴۳- حفاظت از خاک در برابر فرسایش و سایر عوامل مخرب فیزیکی ۴۴- پیشگیری، ترمیم و نمک‌زدایی خاک ۴۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ... ۴۶- سایر فعالیت‌های حفاظت و ترمیم خاک، منابع آب زیرزمینی و سطحی</p>	<p>۴- حفاظت از خاک و آب‌های زیرزمینی ۴۱- پیشگیری از نفوذ آلاینده‌ها ۴۲- رفع آلودگی خاک ۴۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ... ۴۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از خاک و آب‌های زیرزمینی</p>

طبقه‌بندی CEPA 2000	طبقه‌بندی CEPA 1994
<p>۵- کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)</p> <p>۵۱- اقدام‌های اصلاحی پیشگیرانه و مداوم منبع صدا</p> <p>۵۱۱- حمل و نقل جاده‌ای و ریلی</p> <p>۵۱۲- حمل و نقل هوایی</p> <p>۵۱۳- سر و صداهای صنعتی و سر و صداهای دیگر</p> <p>۵۲- ساخت تجهیزات ضد صدا و لرزش</p> <p>۵۲۱- حمل و نقل‌های جاده‌ای و ریلی</p> <p>۵۲۲- حمل و نقل هوایی</p> <p>۵۲۳- سرو صداهای صنعتی</p> <p>۵۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۵۴- سایر فعالیت‌های کاهش صدا و لرزش (به استثنای حفاظت از محیط کار)</p>	<p>۵- کاهش صدا و لرزش‌ها (به استثنای حفاظت از محیط کار)</p> <p>۵۱- صدا و لرزش ناشی از تردهای جاده‌ای و ریلی</p> <p>۵۱۱- اصلاحات پیشگیرانه مستمر در مبدا</p> <p>۵۱۲- ساخت تأسیسات ضدصدا و ارتعاش</p> <p>۵۲- سر و صدای حمل و نقل هوایی</p> <p>۵۲۱- اصلاحات پیشگیرانه مستمر در مبدا</p> <p>۵۲۲- ساخت تأسیسات ضدصدا و ارتعاش</p> <p>۵۳- سر و صدا و لرزش ناشی از فرایندهای صنعتی</p> <p>۵۴- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۵۵- سایر فعالیت‌های کاهش صدا و لرزش‌ها (به استثنای حفاظت از محیط کار)</p>
<p>۶- حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها</p> <p>۶۱- حفاظت، بازسازی و احیای گونه‌ها و زیستگاه‌ها</p> <p>۶۲- حفاظت از چشم‌اندازهای طبیعی و نیمه‌طبیعی</p> <p>۶۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۶۴- سایر فعالیت‌های حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها</p>	<p>۶- حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها</p> <p>۶۱- حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری</p> <p>۶۲- حفاظت از چشم‌اندازها و زیستگاه‌های گونه‌ها</p> <p>۶۲۱- حفاظت از جنگل‌ها</p> <p>۶۳- بازسازی و احیای گونه‌های مختلف گیاهی و جانوری و بازسازی زیستگاه‌های آن</p> <p>۶۴- نگهداری و پاکسازی منابع آب</p> <p>۶۵- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۶۶- سایر فعالیت‌های حفاظت از تنوع زیستی و چشم‌اندازها</p>

طبقه‌بندی CEPA 2000	طبقه‌بندی CEPA 1994
<p>۷- حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)</p> <p>۷۱- حفاظت از محیط اطراف</p> <p>۷۲- حمل و نقل و دفع پسماندهای با رادیواکتیو بالا</p> <p>۷۳- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۷۴- سایر فعالیت‌های حفاظت در برابر تشعشع (بجز ایمنی بیرونی)</p>	<p>۷- حفاظت در برابر تشعشع (به استثنای نیروگاه‌های هسته‌ای و تأسیسات نظامی)</p> <p>۷۱- حفاظت از محیط اطراف</p> <p>۷۲- اندازه‌گیری، کنترل، آزمایشگاه‌ها و ...</p> <p>۷۳- سایر فعالیت‌های حفاظت در برابر تشعشع (به استثنای نیروگاه‌های هسته‌ای و تأسیسات نظامی)</p>
<p>بدون تغییر</p>	<p>۸- تحقیق و توسعه</p> <p>۸۱- حفاظت از هوا و آب‌وهوا (اقلیم)</p> <p>۸۱۱- حفاظت از هوای محیط اطراف</p> <p>۸۱۲- حفاظت از اتمسفر و شرایط اقلیمی</p> <p>۸۲- حفاظت از آب</p> <p>۸۳- پسماند</p> <p>۸۴- حفاظت از خاک و آب‌های زیرزمینی و سطحی</p> <p>۸۵- کاهش سر و صدا و لرزش</p> <p>۸۶- حفاظت از گونه‌ها و زیستگاه‌ها</p> <p>۸۷- حفاظت در برابر تشعشع</p> <p>۸۸- سایر پژوهش‌ها در زمینه محیط زیست</p>
<p>۹- سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست</p> <p>۹۱- مدیریت و اداره عمومی محیط زیست</p> <p>۹۱۱- اداره عمومی، مقررات و ...</p> <p>۹۱۲- مدیریت محیط زیستی</p> <p>۹۲- آموزش عملی، نظری و اطلاع‌رسانی</p> <p>۹۳- فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک</p> <p>۹۴- سایر فعالیت‌های طبقه‌بندی نشده در جای دیگر</p>	<p>۹- سایر فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست</p> <p>۹۱- اداره عمومی محیط زیست</p> <p>۹۲- آموزش عملی، نظری و اطلاع‌رسانی</p> <p>۹۳- فعالیت‌های دارای هزینه‌های غیرقابل تفکیک</p> <p>۹۴- سایر فعالیت‌های طبقه‌بندی نشده در جای دیگر</p>

بخش دوم: پیوست

۱- شرکت‌کنندگان از کشورهای استرالیا، بوتسوانا، کانادا، شیلی، چین، دانمارک، آلمان، فنلاند، فرانسه، اندونزی، ایتالیا، کره، مکزیک، مغولستان، هلند، نروژ، سوئد، سوئیس، انگلستان، آمریکا، زیمبابوه و نمایندگانی از سازمان آمار اروپا (EUROSTAT)، سازمان خواربار جهانی (FAO)، صندوق بین‌المللی پول (IMF)، سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی (OECD)، برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد (UNEP)، بخش آمار سازمان ملل متحد (UNSD) و بانک جهانی بودند. از میان ۵۰ نفر شرکت‌کننده، اکثر شرکت‌کنندگان از دفاتر آماری، سایر سازمان‌های دولتی و بین‌المللی و مراکز دانشگاهی حضور داشتند.

۲- برخی از اختلاف‌های مشاهده شده در طبقه‌بندی CEPA 1994 با سایر طبقه‌بندی‌های بین‌المللی، در طبقه‌بندی CEPA 2000 وجود ندارد. به عنوان مثال در طبقه‌بندی وظایف دولت (COFOG) تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو در کد ۰۵۱۰ طبقه‌بندی شده است در حالی که طبقه‌بندی CEPA 1994 شامل تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو پایین است اما تصفیه پسماندهای با رادیواکتیو بالا را دربر نمی‌گیرد.