



دیرخانه کشاویون تغیر آب و هوای سازمان ملل متعدد	نهاد عملیاتی منتخب (DOE)	اعضای پروژه
<p>۶) همچنانه باید برای هر تقاضای صدور، عضو "تم تبت و صدور" را تعین نماید. این عضو پس از مطلع شدن جذبات یک روز فرمت دارد و نشان دهد که آبا قناد مالعه دارد یا خیر. چنانچه نشان دالعه داشته باشد، این سوالات باید به شخص بگیری و اگر آن خود ارزشیابی باید نشان دهد که آبا ارادات صحة‌گذاری و تصدیق، اینسته است و با طور مطابق توسط همای اعلیانی مورد رسیدگی قرار گرفته است. عضو "تم تبت و صدور" باید ارزشیابی یا یکارگیری قدر در مطابقی محدود کرد که در طرف ۳ روز بعد از تاریخ دریافت درخواست صدور گواهی کاوش نشر ارسال شده باشد.</p>	<p>۷) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۵ روز کاری بعد از دریافت پسندیده از ارسال مددکاری مرتبط باشد.</p> <p>۸) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۶ روز کاری بعد از دریافت پسندیده از ارسال مددکاری مرتبط باشد.</p> <p>۹) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۷ روز کاری بعد از دریافت پسندیده از ارسال مددکاری مرتبط باشد.</p> <p>۱۰) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۸ روز کاری بعد از دریافت پسندیده از ارسال مددکاری مرتبط باشد.</p> <p>۱۱) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۹ روز کاری بعد از دریافت پسندیده از ارسال مددکاری مرتبط باشد.</p>	<p>۱) اعضا پروژه مکاتب نوسمه پاک از طریق فهرست نهادهای اعلیانی با یک همای اعلیانی درخصوص فعالیت‌های صحة‌گذاری و تصدیق، قرارداد منعقد می‌شوند و گواهی پایان و دفاتر ارسال در مدارک رسمی قید نمی‌شود.</p> <p>۲) اعضا پروژه مکاتب نوسمه پاک از طریق فرم مکاتب نوسمه پاک به ارسال گواهی کاوش نشر را بهمراه یک مدرک اضافی به همراه درخواست صدور گواهی کاوش نشر ارسال مکاتب نوسمه پاک را تزویج می‌کنند.</p> <p>۳) اعضا پروژه مکاتب نوسمه پاک از طریق فرم مکاتب نوسمه پاک به ارسال گواهی کاوش نشر را بهمراه یک مدرک اضافی به همراه درخواست صدور گواهی کاوش نشر ارسال مکاتب نوسمه پاک را تزویج می‌کنند.</p> <p>۴) اعضا پروژه مکاتب نوسمه پاک از طریق فرم مکاتب نوسمه پاک به ارسال گواهی کاوش نشر را بهمراه یک مدرک اضافی به همراه درخواست صدور گواهی کاوش نشر ارسال مکاتب نوسمه پاک را تزویج می‌کنند.</p>
<p>۱۲) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۱۰ روز کاری بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شوند. این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود.</p>	<p>۱۳) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۱۱ روز کاری بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شوند. این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود.</p>	<p>۱۴) اعضا پروژه مکاتب نوسمه پاک از طریق فرم مکاتب نوسمه پاک به ارسال گواهی کاوش نشر را بهمراه یک مدرک اضافی به همراه درخواست صدور گواهی کاوش نشر ارسال مکاتب نوسمه پاک را تزویج می‌کنند.</p>
<p>۱۵) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۱۲ روز کاری بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شوند. این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود.</p>	<p>۱۶) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۱۳ روز کاری بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شوند. این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود.</p>	<p>۱۷) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۱۴ روز کاری بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شوند. این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود.</p>



نهاد عملیاتی منتخب (DOE)	نهاد اعلیانی منتخب (EB)
<p>۱) آیا یک کشور سهم در پروژه با حداقل ۳ عضو هست اجرایی، بازنگری درخواست صدور گواهی‌های کاوش نشر پیشنهادی را در طرف ۱۵ روز بعد از تاریخ دریافت تقاضای صدور درخواست می‌شانند. (این قبیل بازنگریها باید به موضوعات کلامبرداری، عمل خلاف قانون و می‌کفایتی نهاد اعلیانی محدود شود)</p>	<p>۱) آیا یک کشور سهم در پروژه با حداقل ۳ عضو هست اجرایی، بازنگری درخواست نحوه اقدام تصمیم می‌گیرد.</p> <p>۲) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۳۰ روز نهایی می‌شانند.</p> <p>۳) در مواردیکه دلایل عدم پذیرش می‌تواند بوسیله گواهی اصلح صحة‌گذاری (براساس گواهی اصلحی پایش، عنوان شود، در صورت لزوم نهاد اعلیانی می‌تواند تقاضا نماید تا به او اجازه ارسال درخواست اصلاح شده چهت صدور گواهی‌ها برای همان دوره پایشی که در محدوده عدم پذیرش می‌باشد، بدهد. هست اجرای چنین درخواستی را در جلسه بعدی خود بررسی می‌نماید و براساس مورد به مورد آن تصمیم می‌گیرد، در این موارد هست اجرایی متناسبهای بیشتری را درنظر می‌گیرد. در حالی که چنین درخواست اصلاح شدهای چهت صدور نیز رد شود، امکان ارسال آن برای پار سوم وجود ندارد).</p>
<p>۲) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۳۰ روز نهایی می‌شانند.</p>	<p>۴) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۳۰ روز نهایی می‌شانند.</p>
<p>۳) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۳۰ روز نهایی می‌شانند.</p>	<p>۵) همچنانه باید مراقب نشوند که در طرف ۳۰ روز نهایی می‌شانند.</p>



## ۱۶/ توزیع گواهی‌های کاهاش نشر

♦ درستور هشت اجرایی مبنی بر صدور گواهی‌های کاهاش نشر در یک بروزه مکاتبم توسعه یابک، مدیر سیستم نیت مکاتبم توسعه یابک باید فوراً مقدار قید شده از گواهی‌های کاهاش نشتر را به حساب موقت هشت اجرایی در داخل سیستم نیت صادر نماید.

♦ تنها زمانیکه مهر در آمد مربوط به پوشن هزینه‌های اداری مکاتبم توسعه یابک (SOP-Admin) کاملاً دریافت شد، صدور گواهی‌های کاهاش نشر بر طبق توافقنامه توزیع این گواهی‌ها می‌تواند آغاز شود.

♂ هزینه‌ای اداری به شرح ذیر می‌باشد:

• ۰/۱ لزار امریکا به ازای هر گواهی کاهاش نشر صادر شده براي ۱۵۰۰۰ تون معاذل دی اکسید کریں اولیه که صدور آنها در سال میلادی معنی درخواست شده است.

• ۰/۲ دلار امریکا به ازای هر گواهی کاهاش نشر صادر شده براي مقادیر پیش از ۱۵۰۰۰ تون معاذل دی اکسید کریں که صدور آنها در سال میلادی معنی درخواست شده است.

♂ هزینه‌ای اداری از هزینه‌های اداری (SOP-Admin) کاسته نمود (فصل ۳-۲).

♂ هیچ هزینه نیت و هیچ بخشی از درآمد صدور گواهی کاهاش نشر تابد براي بروزه‌های مکاتبم توسعه یابک که کشورهای توسعه نیافرجه میزبان آن هستند، پرداخت شود.

ازین گواهی‌های کاهاش نشر صادر شده، ۲٪ از آنها کاسته می‌شود تا قسمتی از درآمد جهت کمک به کشورهایی که کشورهای در حال توسعه‌ای که بالاچنین در مقابل ارتز ناطق‌طبع تغیر اتفاق آسیب‌پذیر باشند، بکار گرفته شود و در همین راستا هزینه‌های اطیاف (SOP-Adaptation) نامید گردند.

♂ بروزه‌های کشورهای توسعه یابک که در کشورهای توسعه نیافرجه میزبان این کشورها کمک شود.

♦ گواهی‌های کاهاش نشر به درخواست اضطراری بروزه به حسابهای آنها در سیستم نیت متنقل می‌گردد.

♦ نسبت مخصوص توزیع گواهی‌های کاهاش نشر حصر از طبق مصادر مکاتب و همانطور که در مقاله اینجا مذکور شده است، با هشت اجرایی مکابه نباشد.

♂ اضطرار بروزه باید از طرق میزانهای انتشار طبق مصادر مکاتب و همانطور که در مقاله اینجا مذکور شده است، با هشت اجرایی مکابه نباشد.

♂ اگر یک خوار بروزه شامل شرکت در تعمیم گزینه درخصوص توزیع گواهی‌های کاهاش نشر ندانسته باشد، این موضوع باید در آخرین مرحله‌ای که درخواست توزیع انجام می‌شود از طرق دیرخانه به هشت اجرایی مکابه شود.

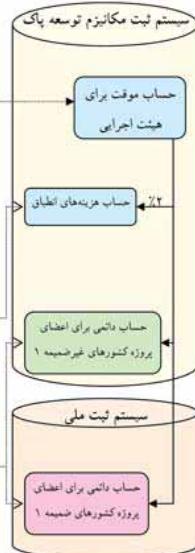
♂ درخواست توزیع گواهی‌های کاهاش نشر تنها هنگامی می‌تواند تغییر داده شود که تمام اضطرارکنندگان با این تغییر موافقت نموده و سند مربوط را اخطار باید باشند.

♦ در مولاهای مربوط به توزیع قسمی از گواهی‌های کاهاش نشر صادر شده در یک معلمه جدالگاه باید جای نموده شود.

### انتقال گواهی‌های کاهاش نشر از سیستم نیت مکاتبم توسعه یابک

تا وقفه کیستهای ابت می‌برای کشورهای ضمیمه یک (SOP-1)، سیستم نیت معلمات بین‌المللی و شرکهای داخلی آنها فعل نباشد. سیستم نیت مکاتبم توسعه یابک شامل حسابهای موقت برای آنها و اعضا بروزرسانی شدن بر مبنظر دریافت گواهی‌های کاهاش نشر، ارسال به آنها از حساب موقت هشت اجرایی واحدهای بروزگران گیلان کیوتو به حسابهای اشان در سیستم نیت ملی، باشد.

حسابهای موقت برای اعضا بروزه کشورهای ضمیمه یک (فصل ۳-۲).



## ۱۷/ تمدید دوره اعتبار پروزه

فقط اگر نهاد عملیاتی مشخص نماید که تخفیف ساری‌بیوی باه بروزه هنوز معتبر می‌باشد با در صورت امکان با احتساب داده‌های جدید بروزرسانی شده است و هشت اجرایی را نیز از این موضوع مطلع نماید، تمدید دوره اعتبار بروزه نیت شده در مکاتبم توسعه یابک باید پذیرفته شود.

### (۱) تهه سند طراحی اصلاحی بروزه

اعضا بروزه باید آن قسمهای از سند طراحی بروزه را که مربوط به ساری‌بیوی باه، تخفیف کاهاش انتشار و برناهی پکار رله در متلوزی مصوب انتخاب (غم) می‌باشد، بروزرسانی شاید:

♂ (الف) اخیر متلوزی مصوب که در تخفیف سند طراحی بروزه نیت شده در مکاتبم توسعه یابک اجرا شده است، با بدنه را در زمان که ملی اجرا می‌باشد مورد استفاده فرار گیرد.

♂ (ب) اگر یک متلوزی بایه و متلوزی پاپش (اجرا شده در تخفیف سند طراحی بروزه) بعد از بست بروزه، باطل شد و توسط یک متلوزی ادعایی جاگیرکن گردید، اخیر نفعه مصوب در متلوزی ادعایی دویست یک متر مربع بایه که در میانه (الف) (ب) باشد، اضطرار بروزه باید یک متلوزی مصوب دیگر را که قابل اجرا باشد، انتخاب نماید.

♂ (ج) اگر یک بروزه پتند مطالی اصراف از یک متلوزی مصوب را به مبنظر تمدید دوره اعتبار بروزه درخواست نماید.

♂ و با بدنه توضیع نهاد عملیاتی اصراف از یک متلوزی مصوب را به مبنظر تمدید دوره اعتبار بروزه درخواست نماید.

♂ تا زمانی مجدد ساری‌بیوی باه اولیه بایه بروز شده، مبنظر این احصار از ساری‌بیوی انتشار گازهایی که از این ساری‌بیوی حاصل خواهد شد، خروزی می‌باشد.

### (۲) درخواست تمدید دوره اعتبار بروزه

اعضا بروزه باید در طرف ۹ تا ۶ ماه قبل از تاریخ انتشار دوره اعتباری، مبلغه را در مهدان می‌برند انتشار تمدید دوره اعتبار

بروزه نیت شده در مکاتبم توسعه یابک با از این یک سند طراحی می‌برند، هنوز شده بروزه و اطلاع در مورد انتخاب نهاد عملیاتی مطلع نمایند.

♂ تا زمان گرفت نهاده جدید از گواهی‌های مهر به بروزه این احصار نماید.

♂ تا زمانی هیچ هزینه‌ای نهاده انتشار تمدید دوره اعتبار می‌باشد.

♂ نظر کارناسی نهاد عملیاتی درخصوص معتبرسازی باید موارد زیر را دربرگیرد:

♂ (الف) صفت تخفیف ساری‌بیوی باه بروزرسانی آن.

♂ (ب) از سیاستهای معدله ملی و یا سیاستهای معدله در بخش مالی و انتشار ساری‌بیوی باه از اعضا بروزه این احصار را ملاحظه دارد.

♂ (ج) صفت درخواست یک متلوزی مصوب به مبنظر تضمیم درخصوص ادامه انتشار ساری‌بیوی باه بروزرسانی آن و همچنین تخفیف کاهاش انتشار در دوره انتشار قابل اجرا.

نهاد عملیاتی باید درخواست تمدید دوره اعتبار بروزه نیت شده را با استفاده از فرم "تمدید دوره اعتبار یک بروزه نیت شده" (F-CDM-REN) فرم از درخواست تمدید دوره انتشار ۶ ماه قبل از تاریخ انتشار دوره اعتبار بروزه می‌فرماید.

♂ نهاد عملیاتی که دربرگزینه مکاتبم توسعه یابک درخواست تمدید دوره اعتبار بکار می‌برد، شبهه به دستور العمل بررسی نیت

بروزه می‌باشد (فصل ۳-۱).

♂ تاریخ شروع دوره اعتبار تمدید شده درست اولین روز پس از بایان دوره اعتبار قابل می‌باشد.

♂ اضطرار بروزه باید حق صدور گواهی‌های کاهاش نشر را از تاریخ انتشار دوره اعتبار بروزه می‌غلن نا داریخ که دوره اعتبار در آن تاریخ تمدید شده است، داشته باشد.

CDM CHARTS

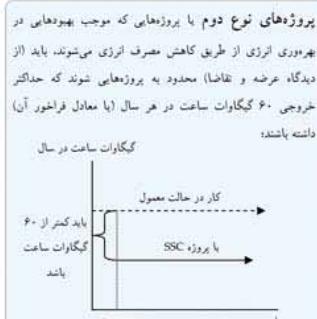
۱۴۵

## ۱۸/پروژهای کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک (SSC)

### ۱-۱۸/تعریف پروژهای کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک (SSC)

**بروکارها و روشهای اجرایی ساده شده برای پروژهای کوچک - مقیاس زیر قابل اجرا می‌باشد.**

**بروکارها که قابلیت تهدید دوره اختبار را دارند هنگامیکه درخواست تهدید اختبار می‌نمایند، باید تبعیت از محدودیتهایشان را در زمان مشخص، مورد ارزیابی مجدد قرار دهن.**



**بروکارهای نوع اول** باید پکسان باشد بطوریکه برخوردهای مربوط به ارزیهای تجدیدیزیر پاید حداقل طرفیت خروجی ۱۵ مگاوات (با معادل فرآخور آن) داشته باشد:

**حداقل خروجی**: یعنی طرفیت بصفه نهاد / بخشی تعریف می‌شود همانطوره که توسط سازنده تجهیزات با کارخانه بدون ملاحظه "ضریب بار" یافته کارخانه تجهیز شده است.

**مکاره مکاوات الکتریکی (MWth)**: مسول تنین معنی را دارد و مکاوات حرارتی (MWth) فقط به تولید حرارتی که می‌تواند از مکاوات الکتریکی باشد، اشاره می‌ساید ولی هیئت اجرایی با تعریف مکاوات (MW) یعنی مکاوات الکتریکی و در غیر اینصورت با اعمال یک ضریب تبدیل مناسب موافق نمود.

### عملکرد تجهیزات

**اعراض بروکار، چه تعیین عملکرد تجهیزات باید:**

(الف) از مقادیر مناسب قید شده در استاندارد CMP/2006/10/Ad1 p9 para28

(ب) اگر مقادیر قید شده در بد (الف) در متغرس نمی‌باشد، از استاندارد مانع در خصوص عملکرد تجهیزات استفاده نمایند

(ج) اگر مقادیر قید شده در بد (ب) در متغرس نمی‌باشد، از استاندارد مبنی على مخصوص عملکرد

موونه تجهیزات مانند استانداردهای ISO و IEC و استاندارد نمایند

(د) اگر مقادیر قید شده در بد (ج) در متغرس نیست و ناید شود، استفاده نمایند

گوشه‌دهنهای ملی با مطلوبی نست و ناید شود، استفاده نمایند

اعراض بروکار در استفاده از دادهای عملکرد بروکار به تجهیزات نصب شده در بروکار که بواسطه

نتایج نهایی انجام شده توسط یک نهاد مستقل می‌باشد، حق انتخاب دارند

۴۶

## ۱-۱۸/تعریف پروژهای کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک

### ۱-۱۸/تعریف پروژهای کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک

**یک بروکار با پیش از یک جزء**

• یک بروکار واحد منطبق از ۲ بروکار مجزا که در اجرا اعضای بروکار آنها یکی می‌باشند و هر کدام یک طبقه/مندلوزی مصوب را جدای از دیگری بکار می‌گیرد.

• هر جزوی از بروکار واحد باستی یک بروکار جهت دریافت و با یک خروجی هفت تغذیه به سایر اجرای این بروکار داشته باشد.

• هشت اجرایی موافق نمود که مجموع لاندازمهای اجرایی یک بروکار با نوع مشابه اینتا بروکارها نسبت بروکارها نسبت SSC / نیابتی از محدودیتهای کوچک - مقیاس فرآز رود.

• هشت اجرایی موافق نمود که یک بروکار با پیش از یک جزء از بروکار می‌باشد که "سد طراحی بروکار" را نماید، پسرط آنکه اطلاعات مربوط به فضای اینجا نوع و طبقه‌ها و تکنولوژی / اندازه‌گیری بروکار SSC و کاربرد مندلوزی باید و پایش در "سد طراحی بروکار" برای هر جزء از جداگانه نهاد شود.

• اگر دو بروکار متفاوت، از لحاظ خروجی سیستم و استفاده از تجهیزات و روش تبدیل پکسان باشند، چهت گارکری تکنولوژی مشابه بروکار خواهد شد.

• اگر دو بروکار متفاوت، از لحاظ مسیر فعالیت پکسان بوده و منجر به تجیه یکسانی شوند (یعنوان مثال دو بروکاری که از شیوه مدیریتی پکسان مانند جایگزینی ساخت استفاده می‌نمایند)، چهت استفاده از معيار مشابه بروکار خواهد شد.

در مورد پروژهای کوچک - مقیاس که فرآز از محدوده خود پیش می‌روند

اگر یک بروکار فرآز از محدوده خود (با توجه به نوع بروکار کوچک - مقیاس) در هر سالی از دوره اختبار

پیش روید، کاهش انتشاری که می‌تواند مورد ادعای بروکار در آن سال خاص فرآز گیرد، برای حداقل سطح

کاهش انتشار پیش‌بینی شده توسط اعضای بروکار در "سد طراحی بروکار" برای آن سال در طول دوره

اعتبار خواهد بود.

CDM CHARTS

۴۷

- نشست خالص در پروژه‌های کوچک - مقیاس
  - ◆ در مواردیکه نیاز به بررسی نشست خالص باشد، آن باید فقط در مرزهای کشورهای غیر ضمیمه یک در ظرف گرفته شود.
  - ◆ در خصوص پروژه‌های کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک از نوع زیست توده تجدیدپذیر، سه نوع منع انتشار وجود دارد که بصورت بالقوه قابل ملاحظه بوده (اینست از ۱۰٪ کاهش انتشار) (ضمیمه ۲-۶) و بواسطه این پروژه‌ها می‌باشد.
  - ◆ تائیر انتشار حاصل از استفاده مستمر از تجهیزات جایجا شده به خارج از مرز پروژه، دستخوش عدم قطعیت بوده و اندازه‌گیری آن مشکل می‌باشد. بنابراین بررسی نشست خالص مربوط به تجهیزات منتقل شده از داخل مرز پروژه به خارج از آن، می‌تواند در مدلولوژی‌های کوچک - مقیاس نادیده گرفته شود.

- پروژه‌های کوچک - مقیاس بايد همان مراحل جریخه پروژه را که در "رویه‌ها و روش‌های اجرایی مکانیزم توسعه پاک" قید شده‌اند.
- دلال شنايد با این وجود به مقتور کاهش هزینه‌های اجرای روش‌ها و روش‌های اجرایی مختص پروژه‌های کوچک - مقیاس به شرح زیر ساده‌سازی شده‌اند:
  - در جریخه پروژه در مراحل زیر پروژه‌های کوچک - مقیاس می‌توانند بکارگردش شوند با مجموعه کار، یک گروه شود: سند طراحی پروژه، معترض‌سازی، لیست، پایش، صحنه‌گذاری و تصدیق!
  - الامات در ظرف گرفته شده در سند طراحی پروژه کاهش می‌باشد (ضمیمه ۲-۱).
  - مدلولوژی‌های پایه به منظور کاهش هزینه‌های اجرای ساده‌سازی پایه پروژه کاهش می‌باشد:
  - برنامه پایش به منظور کاهش هزینه‌های پایش ساده‌سازی می‌شود.
  - امکان اینکه تها بکی هناد عملیاتی وظایف معترض‌سازی، صحنه‌گذاری و تصدیق را بذیرد، وجود دارد.
  - تفاوت‌های بین پروژه‌های کوچک - مقیاس و بزرگ - مقیاس مکانیزم توسعه پاک به شرح زیر می‌باشد:
    - اختصار کلی مدلولوژی‌های پایه و پایش ساده شده برای طبقه‌های پروژه کوچک - مقیاس انتخابی، ویرایش ۱۲ موجود می‌باشد.
    - "دستورالعمل پیشنهاد و بررسی درخواست شفاف‌سازی در خصوص اجرای مدلولوژی‌های مصوب کوچک - مقیاس، ویرایش ۱" موجود می‌باشد.
    - "دستورالعمل بازنگری‌های مدلولوژی‌های کوچک - مقیاس ویرایش یک" موجود می‌باشد.
    - "دستورالعمل پیشنهاد و بررسی مدلولوژی‌های پیشنهادی کوچک - مقیاس، ویرایش ۳" موجود می‌باشد.

## مدلولوژی‌های پایه و پایش ساده شده

- مدلولوژی‌های مصوب برای پروژه‌های کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک (AMS) موجود می‌باشد. (ضمیمه ۳)
- "راهنمای کلی مدلولوژی‌های پایه و پایش ساده شده برای طبقه‌های پروژه کوچک - مقیاس انتخابی، ویرایش ۱۲" موجود می‌باشد.
- "دستورالعمل پیشنهاد و بررسی درخواست شفاف‌سازی در خصوص اجرای مدلولوژی‌های مصوب کوچک - مقیاس، ویرایش ۱" موجود می‌باشد.
- "دستورالعمل بازنگری‌های مدلولوژی‌های کوچک - مقیاس ویرایش یک" موجود می‌باشد.
- "دستورالعمل پیشنهاد و بررسی مدلولوژی‌های پیشنهادی کوچک - مقیاس، ویرایش ۳" موجود می‌باشد.



## افزونگی پروژه‌های کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک

- پیوست A از ضمیمه B برای با هفست مواعید می‌باشد که اعطای پروژه باید به مقتور اثبات اینکه پروژه کوچک - مقیاس از راههای دیگر انجام نخواهد شد، مورد استفاده قرار دهند (عنی پروژه افزون می‌باشد).
- اعطای پروژه باید با تهیه توضیحاتی شنان دهنده در هر صورت بواسطه حداقل یکی از موانع زیر انجام نخواهد شد:
 

مانع بدلیل شیوه کار رایج	مانع سرمایه‌گذاری
➢ بکارگیری عملیاتی از نظر مالی برای پروژه، منجر به انتشار پیشتر گازهای گلخانه‌ای خواهد شد.	➢ بکارگیری عملیاتی از نظر مالی برای پروژه، منجر به انتشار پیشتر گازهای گلخانه‌ای خواهد شد.
- سایر موانع
 

مانع تکنولوژیکی	مانع تکنولوژیکی
➢ بکارگیری با تکنولوژی قدیمی‌تر برای انجام پروژه می‌تواند منعمن ریسک پایین نر بواسطه نابایاری عملکرد با سهم کوچک بازار از تکنولوژی جدید این پروژه باشد و بنابراین منجر به انتشار پیشتر گازهای گلخانه‌ای خواهد شد.	➢ بکارگیری با تکنولوژی قدیمی‌تر برای انجام پروژه می‌تواند منعمن ریسک پایین نر بواسطه نابایاری عملکرد با سهم کوچک بازار از تکنولوژی جدید این پروژه باشد و بنابراین منجر به انتشار پیشتر گازهای گلخانه‌ای خواهد شد.
- نهیه شواهد کمی در خصوص اینکه پروژه از راههای دیگر اجرای خواهد شد، می‌تواند گاراگیرین اثبات موضوع براساس موانع فوق الذکر گردد.

- پهلوین روش‌های عملی غیرالزامی اور جهت اثبات افزونگی پروژه‌های کوچک - مقیاس
  - پهلوین روش‌های عملی در خصوص مانع سرمایه‌گذاری شامل موارد زیر (اما محدود به آن نمی‌شود) می‌باشد: اجرای آنالیز عطبی سرمایه‌گذاری با استفاده از شاخص مالی ذیرخط؛ اجرای آنالیز معيار با تأثیر هزینه ساده (زمینکه مکانیزم توسعه پاک تهیه در آمد، می‌باشد مانند پهلوی ائرزوی از صرف واقعی)، برای چنین آنالیز استفاده از روشها و استانداردهای سیستم حسابداری مالی و چهاری پیشنهاد می‌شود.
  - پهلوین روش‌های عملی در خصوص مانع سرمایه‌گذاری از مانع مالی ایروزه، نمی‌تواند بدون در ظرف گرفتن در آمددهای مکانیزم توسعه پاک به سرمایه‌گذاری از بکارگردانی دست پیدا نماید شامل مواردی (اما محدود به آن نمی‌شود) چون اثبات دسترسی محدود به سرمایه در غایب مکانیزم توسعه پاک بر اینکه سرمایه‌گذاری از بکارگردانی بر اینکه سرمایه‌گذاری از بکارگردانی دست پیدا نماید و اسایر مهم می‌باشد.
  - پهلوین روش‌های عملی در خصوص مانع تکنولوژیکی شامل مواردی (اما محدود به آن نمی‌شود) چون اثبات نبود طریق اثبات مکانیزم توسعه پاک به تهربردی و پیشنبایی تکنولوژی، کسوده زیرساختها جهت پهلویاری از تکنولوژی، نبود تکنولوژی و ریسک بالای تکنولوژی می‌باشد.
  - پهلوین روش‌های عملی در خصوص مانع بروزهای شناسه کار رایج شامل مواردی (اما محدود به آن نمی‌شود) چون اثبات اینکه پروژه در زمرة اولین نوع از احاطه تکنولوژی، چهارگانه، پخش، نوع سرمایه‌گذاری و سرمایه‌گذار، بازار و غیره می‌باشد، می‌گردد.

<p>تجزیه کردن پروژه</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ که به معنی جزیه پاک بروزه، بزرگ - مقیاس به سهنجاهی کوچکتر می‌باشد:</li> <li>◆ پک بروزه پیشنهادی کوچک - مقیاس می‌باشد. صلاحت استفاده از "رویده‌ها و روش‌های اجرایی ساده شده مخفی پروژه‌های کوچک - مقیاس" را دارد.</li> <li>◆ پک بروزه پیشنهادی کوچک - مقیاس نهادها در سوریه یعنوان پک بخش تجزیه شده از پک بروزه بزرگ - مقیاس نهانی خواهد شد که با پک بروزه کوچک - مقیاس نیت و با برداشت آنرا نهادیار یکی از چند زیر گروه مرتب شوند یکنفرانسیکه مخصوصات نهادیار یکی از چند زیر گروه مرتب می‌باشد:</li> <li>◆ شامل همان اطاعتی بروزه باشد:</li> <li>◆ در همان طبقه بروزه و تکنولوژی / اندازه‌گیری بروزه باشد:</li> <li>◆ طرف ۲ آن را مخفی استخراج می‌دانند. تجزیه داخل تابع ۱ (کلوبورن از پک بروزه پیشنهادی کوچک - مقیاس) باشد.</li> <li>◆ اگر پک بروزه پیشنهادی کوچک - مقیاس نهانی یک بخش تجزیه شده از پک بروزه بزرگ - مقیاس نشود، آنکه آن بروزه صلاحیت استفاده از "رویده‌ها و روش‌های اجرایی ساده شده بروزه‌های کوچک - مقیاس مکانیزم توسعه پاک" را دارد.</li> </ul>	<p>یکارچه کردن پروژه‌ها (پک گروه کردن پروژه‌ها)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ یکارچه کردن به معنی با هم آوردن چند بروزه کوچک - مقیاس به مظلوه تشکیل یک بروزه مکاتمه نویسید که واحد (با) یک مجموعه بدنون طبقه به مخصوصات نهادیار یکی از چند زیر گروه مرتب شوند یکنفرانسیکه مخصوصات نهادیار یکی از چند زیر گروه مرتب می‌باشد:</li> <li>◆ پروژه‌های داخل یک گروه با بدی متعلق به یک نوع باشند. مجموع طبقه خود چون که اندازه‌گیری را که داخل یک گروه فرار دارد، تابید پیش از حداقل طبقه خود چون که آن نوع باشد.</li> </ul>
---	---

## نامه تاییدیه

نامه تاییدیه از طرف گشتوش (های) سازمان پایدار نهاد که هر عضو از اینکه پروژه‌ها در حال جامع در غلمرستان یعنوان

قفسن از گروه می‌باشد. مطلع هستند.

## برنامه پایش کلی

حث چنانچه بروزهای باهم یکارچه شوند، پاک بک برنامه پایش جداگاهی برای هر یک از بروزهای جزء، اجزاء شود با یک

برنامه پایش کلی یا بدی برای بروزهای یکارچه نگویانه که توسط نهاد عملیاتی در مرحله معتبرسازی تعین شده است.

اجرا می‌شود.

حث همان اطاعتی که دارای طبقه و تکنولوژی / اندازه‌گیری متابه هستند، می‌توانند از پک برنامه پایش کلی استفاده نمایند.

## معتبرسازی و صحیح گذاری

حث یک نهاد عملیاتی می‌تواند این گروه را افتخرا بخشد.

حث یک گزارش سمح‌گذاری کافی می‌باشد و یک صدور گواهی در زمان مشابه برای دوره مشابه خواهد شد و پک

شماره شناسایی واحد برای زمان بروزه، صادر خواهد شد.

برنامه پایش کلی

حث چنانچه بروزهای باهم یکارچه شوند، پاک بک برنامه پایش جداگاهی برای هر یک از بروزهای جزء، اجزاء شود با یک

برنامه پایش کلی یا بدی برای بروزهای یکارچه نگویانه که توسط نهاد عملیاتی در مرحله معتبرسازی تعین شده است.

اجرا می‌شود.

حث همان اطاعتی که دارای طبقه و تکنولوژی / اندازه‌گیری متابه هستند، می‌توانند از پک برنامه پایش کلی استفاده نمایند.

## مشخصات کلی

حث بروزهای که قصد یکارچه شدن دارند باید هنگام درخواست نیت، این موضوع را مشخص نمایند.

حث ترکیب گروهها باید طول زمان تغیر نماید. بعد از اینست، هیچ بروزهای می‌باشد از یک گروه خارج و یا به یک گروه

اضافه شود.

حث تمام بروزهای در یک دوره اختیار یکسانی داشته باشد.

حث اضافی بروزهای چهارتیه هدایت شده بروزهای پیشنهادی یکارچه کردن بروزهای جدالانه.

حث یک غیر بروزه شناخته شده اضافی بروزه به مظلومه مکاتمه با هیئت اجرایی می‌شود.

حث بروزهای یکارچه شده باید در یک بروزه به هیئت اجرایی ارسال شود و هر چند آنها در یک بروزه نمایند و مناسب با مقدار

کاهش انتشار تغییری نهاده است. این بروزه گردانی شد.

حث اگر سه غیره شیوه اینکه با شکوفه همین در بروزه درخواست برسی بروزه را تابید، کل گروه تحت بروزی قرار

می‌گردد.

حث یک فرم با اطلاعات مربوط به گروه بروزهها شود (توضیحات در این فرم ممکن است از ۱۰۰۰-۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰

این فرم باید از طلاق بروزه مربوط به گروه بروزهها شود).

F-CDM-BUNDLE با یکدیگر همراه باشند.

CDM CHARTS

## ۱۹-۱ / نظر اجتماعی بر پروژه‌های جنکل کاری / احیای جنکل (A/R CDM)



قوانین و دستورالعملهای مربوط به پروژه‌های جنکل کاری و احیای جنکل به شدت انتشار مکاتمه توسعه پاک که انتشار مکاتمه توسعه پاک و بروزهای جنکل کاری / احیای جنکل غیر مکانیم بودن دومن می‌باشد. هنگامیکه کاهش انتشار کارهای اعمالی ایام می‌گرد، آنها کاهش دائم هستند در صورتیکه در بروزهای جنکل کاری / احیای جنکل کارهای دستی اکسید گردن که در درنهای که انتقام می‌نمایند، می‌توانند در شرطیکه مانند این گرفتن جنکل با ازین زمان و نهاد جنکل نهاده شده مجدداً در اسنفر آزاد شوند. موضوع غیرهایی می‌بودن با اجاد نوع متفاوت از گرهایهای کاهش انتشار یعنی گرهایهای کاهش نشسته تغییر می‌شوند (ICERs) و گوهایهای کاهش نشسته پیشنهادی FCTEs را اینکه بروزهای جنکل کاری / احیای جنکل

روشهای ایات متابع پسند زمینهای برای پروژه‌های جنکل کاری / احیای جنکل مکاتمه توسعه پاک

۱- اینها بروزه، باید شرایطی مبنی بر اینکه زمین داری مزد برخورد طبقه شده، برای یک جنکل کاری / احیای جنکل مناسب باشند:

۲- (الف) با اعلام نیون اطلاعات تغایر ذوق ایات نهاده که در لحظه شروع بروزه شامل جنکل نمی‌باشد:

۳- گاهایی زمانی زدمزد استخراج مکاتمه بروزه کاهش خواهد شد که در این میانه دلخواه گرفت جنکل و وضع شده است، از بروزه و دو

۴- پیشنهاد شده که تمام رسپهای طیپی جوان و نام کاهش کارهای زیستی این زمین به دلخواه پیشنهاد شده باشد، از بروزه و دو

۵- این رسپهای طیپی میانه می‌باشد موقعاً بروزه ایامی جنکل و یا برای تعریف جنکل وضع شده است، بررسی و

۶- (آ) این رسپهای طیپی بروزه نهاده که این بروزه برای این رسپه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل می‌باشد:

۷- برای بروزهای ایامی جنکل کاری / احیای جنکل بروزه نهاده بروزه ایامی جنکل و یا برای تعریف جنکل زمین باشند:

۸- ب- به مظلومه ایات مراحل ۱ (الف) و ۱ (ب) اینها بروزه نهاده ایات مکاتمه جمیع ایزو ریزی نهاده که علاوه بر سایر مواد بر طبق آستانهای خاص فارز به تغییر نمین جنکل و زمین غیرجنکل باشند:

۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل زمین با پیشنهاد اینها مجموعه داده های اینها باشد: بروزه / زمین / غیربروزه / ایامی جنکل / ایامی جنکل

۱۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۸- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۱۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۸- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۲۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۸- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۳۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۸- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۴۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۸- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۵۹- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۰- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۱- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۲- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۳- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۴- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۵- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۶- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت تبلیغ نمایند:

۶۷- ایلات مکاتمه ایامی جنکل کاری / احیای جنکل کاری / احیای جنکل ایامی جنکل زمین با دلخواه گرفت ت

## ۱۹ پروژه‌های جنکل کاری / احیای جنکل (ICERs/CER)

## ۲-۱۹ / غیردانشی بودن پروژه‌های جنکل کاری / احیای جنکل



گواهی‌های کاهش نشر موقت (CERs) و گواهی‌های کاهش نشر بلندمدت (ICERs)

اعضای بروزه باید بگویی از رویکردهای زیر را به متنور پرداختن به غیردانشی بودن بروزه جنکل کاری / احیای جنکل انتخاب

نمایند:

- هر گواهی کاهش نشر موقت باید در یايان دوره تعهدی که به دنال دوره تعهد صادر شده در آن می‌آید، منطقی گردد.
- هر گواهی کاهش نشر بلندمدت باید در یايان دوره انتخاب منطقی گردد و یا اگر دوره اختیار بروزه قابل تعیین باشد، باید در یايان آخرین دوره اختیار بروزه منطقی گردد.

الف) صدور (CERS) در راستای جذب خالص گازهای گلخانه‌ای توسط چاهه‌های حاصل از بروزه از تاریخ شروع بروزه با

ب) صدور (ICERs) در راستای جذب خالص گازهای گلخانه‌ای توسط چاهه‌های حاصل از بروزه در طول هر دوره صمده گذاری.

➢ رویکرد انتخابی در برخورد با غیردانشی بودن بروزه باید در طول دوره اختیار و دوره‌های تعیین آن تابع باشد.

**مثال:** تغییرات در جذب خالص گازهای گلخانه‌ای توسط بروزه جنکل کاری / احیای جنکل

نمودار زیر، تغییرات در جذب خالص گازهای گلخانه‌ای توسط بروزه جنکل کاری / احیای جنکل را نشان می‌دهد. در صفحه بعد، تصریح صدور و اقاضی (ICERs) براساس فرضیات نشان داده شده در نمودار زیر می‌باشد.

➢ در دنالها در سال ۲۰۰۷ کاهش نشر موقت باشد.

➢ اولین صدور گواهی کاهش نشر موقت با بلندمدت در سال ۲۰۱۱ اتفاق می‌افتد. در دنالها در طول دوره‌های تعهد اول و دوم به رشد خود ادامه می‌دهند و دومن صدور گواهی‌های کاهش نشر موقت با بلندمدت در سال ۲۰۱۶ اتفاق می‌افتد.

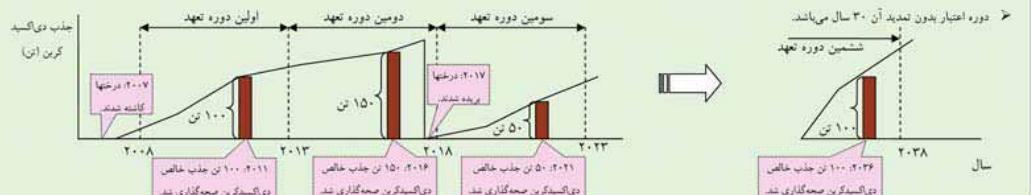
➢ فرض بر این است که در دوره تعهد (CP) ۵ سال می‌باشد.

➢ قبل از یايان دومن دوره تعهد (CP) در دنالها برپهده می‌شوند و سومین صدور گواهی‌ها در سال ۲۰۲۱ اتفاق می‌افتد. آخرین صدور گواهی‌ها بین در سال ۲۰۳۶ تا ۲۰۴۰ انجام می‌شود.

➢ هر گواهی کاهش نشر موقت با بلندمدت صادر چهت رسیدن به هدف تعیین شده کاهش انتشار در یک کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

➢ دوره اختیار بدون تعیین آن ۳۰ سال می‌باشد.

➢ در سال ۲۰۲۸ ششمین دوره تعهد شروع می‌شود.



## ۱۹ پروژه‌های جنکل کاری / احیای جنکل (ICERs/CERs)

**مثال:** از مرحله صدور گواهی کاهش نشر موقت (ICERs) تا مرحله جایگزینی آنها



اقدامات صورت گرفته توسط کشورهای ضمیمه یک

اقدامات صورت گرفته توسط اعضای بروزه

به دنال نشر موقت صادر می‌شوند.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

اولین دوره تعهد

۲۰۰۷

۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

دومن دوره تعهد

۲۰۱۱

۱۵۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

دومن دوره تعهد

۲۰۱۶

۵۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

سومین دوره تعهد

۲۰۱۷

۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

سومین دوره تعهد

۲۰۲۱

۵۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

ششمین دوره تعهد

۲۰۲۶

۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت صادر می‌شود.

در دنالها کاهش نشر موقت صادر می‌شوند.

ششمین دوره تعهد

۲۰۳۶

➢ تکور ذیلیت صاب ۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت می‌شود که در یايان دوره تعهد اول به حساب جانشی اش منتقل

می‌گردد. (بس از این فرض می‌شود که مشابه این مورد برای دوره‌های تعهد بعدی نیز انجام شود)

\* گواهی‌های کاهش نشر موقت نیز تواند به دوره تعهد یک کشور موقت صادر خواهد شد. این

در دنالها کاهش نشر موقت نیز از صدور این گواهی‌ها بخوبی شوند. این گواهی‌ها هنوز در طول دوره تعهدی که طی آن صادر شده‌اند،

معترض می‌باشند.

➢ هر گواهی کاهش نشر موقت باید در یايان دوره تعهد صادر شده در آن می‌باشد، منطقی گردد. و یک ICER

باید از انتقادات جایگزین شود. بایان این ۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت باید توسط تکور ذیلیت صاب در یايان دوره تعهد دوم جایگزین شود.

\* هم جایگزینی ICER مربوط به دوره تعهد فعلی منتقل شاید.

▪ این شرط با وجود به ساختار این انتقال و تکور ذیلیت مطابقت ندارد و موقت می‌تواند این جایگزین شود.

▪ قبول از یايان دوره تعهد سوم باید ۱۵۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت جایگزین شود.

▪ قبول از یايان دوره تعهد چهارم باید ۵۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت جایگزین شود.

▪ مرحله پنجمی تا یايان دوره اختیار تکرار می‌تواند.

▪ ۱۰۰ عدد گواهی کاهش نشر موقت باید قبول از یايان دوره تعهد هفتم جایگزین شود.

۱۵

اقدامات صورت گرفته توسط کشورهای ضمیمه یک



19

#### ۲- وزهای حنگل کاری / احیای حنگل

احسای جنگل

اگر یک بروزه کوچک- مفاسی جنگل کاری / امدادی جنگل متوجه به جذب حافظ  
گازهای کلخانه‌ای به بیش از ۱۶۰۰۰ دی اسپید کربن در سال نویست چاهه‌ها  
سواد، جذب حافظ اضافه بر آن واجد شرایط برای صدور ICERs یا  
نحوه اقدام بود.

"اصول کالی برگزاریه کردن بروزهایها" می‌تواند با تغییرات ضروری در محنت‌های گروههای بروزهای کوچک- مقاس چنکل کاری/ ایهای چنکل که به منظور معترض از ایجاد شدائد، عملی نباشد.

- تعریف پروژه کچک- مقياس چنگل کاری / احیای چنگل در مکانیزم توسعه پاک
- پروژه های هستند که پیش بینی می شود متری به جذب حاصل گازهای گلخانه ای نو سط طی ۱۶۰۰۰ نم دی اکسید کربن در سال شوند.
- جذب حاصل نو سط قابل پیش بینی گازهای گلخانه ای نو سط چاهه کنها شاید برای هر دور

دستورات اخراجی را در نظر گیرید و متن دستور را در زیر آن نمایش دهید.

♦ رویه‌ها و روش‌های اجرایی برای بروزهای کوچک- مقابله جنگل کاری/ احیای جنگل به شرح زیر ساده‌سازی می‌شوند تا هزینه‌های انجام کار کاهش یابد:

۶ ازمام مریواد به سند خواهی بروزه ناهن می باشد

۲- خانه های اعلیٰ که مستقر شده باشند، اینها که در آنها مسکن مدنی و تجارتی داشته باشند

• وزیری امور حکومتی، جنگل کاری / احیا جنگل، باد:

از هم در آمد مورد استفاده برای کمک به کشورهای در حال توسعه که بالاخص در مقابل اثرات تغیر آب و هوای سبب پذیری می‌باشند، معاف گردند.

♦ «سند عمل تکمیل سد طراحی پروژه» ساده شده برای پرورش‌های کوچک- مفاسی جنگل‌کاری / احیا جنگل (CDM-SSC-AR-PDD) و تکمیل فرم پیشنهادات درخصوص





### اطلاعات قابل دسترس در انتظار عمومی از طریق سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک

سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک با بدلهای اطلاعات غیر مجرمه از طریق را از طریق اینترنت در دسترس عموم قرار دهد.

- برخورداری اطلاعات مربوط به نام حساب، کد شناسایی شخصی، کد شناسایی کشور/سازمان و غیره برای هر حساب.

▪ اطلاعات بروزه مکافیز توسعه پاک مانند نام بروزه، سالهای صدور گواهی کاهش نشر، تعدادی اعلانی درگیر، مستثنات قابل انتقال به کامپیوتر چهت عمومی کردن آنها و غیره.

▪ اطلاعات مربوط به نملک و معامله‌های واحدهای بروتکل کیوتون در سال ميلادي.

CDM CHARTS

۵۸

### گزارش ماهانه

سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک، گزارش‌های ماهانه برای مراجع ملی کشورهای درگیر در بروزه‌ها نهیه می‌نماید.

• هشت اجرایی، سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک را ایجاد نموده و اداره می‌نماید تا از شمارش دقیق گواهی‌های کاهش انتشار، تملک آنها، انتقال و کسب آنها بواسطه کشورهای غیر ضمیمه یک اطبیان حاصل نماید.

• هشت اجرایی، یک مدیر برای سیستم ثبت مشخص می‌نماید تا این سیستم را تحت اختیار هشت اجرایی اداره نماید.

• سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک به شکل یک اطلاعاتی الکترونیک مطابق با استاندارد می‌باشد که امکان تبادل دقیق، شفاف و موثر داده‌ها را بین سیستم‌های ثبت ملی، سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی فراهم می‌سازد.

▪ سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک دارای حساسیت زیر می‌باشد.

### ۳) حسابهای مرقت برای کشورهای ضمیمه

یک و اعضای بروزه این کشورهای کاهش نشر

تمدید نشر می‌باشد که ناشی از

دریافت می‌نماید.

### ۴) حسابهای دائمی برای

کشورهای غیر ضمیمه یک که

میزبان بروزه مکافیز توسعه پاک و با

مقاضی حساب می‌نماید.

### ۱) یک حساب موقت برای

گواهی‌های کاهش

نشر قبل از اینکه به حساب دیگری منتقل شوند، داخل آن صادر می‌گردند.

### ۴) حسابهای ابطال برای گواهی‌های کاهش

نشر اضافی، که به منظور ابطال واحدهای بروتکل کیوتون

معادل با گواهی‌های کاهش نشر صادر اضافی می‌نماید.

همانطور که توسط هشت اجرایی معن شده است.

▪ حسابهای قید شده در بندهای ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ فوق الذکر می‌توانند حسابهای چند مفهومه باشند.

• هر حساب یک شماره حساب منحصر بفرد دارد که شامل کد شناسایی کشور/سازمان و شماره منحصر بفرد مربوط به آن حساب می‌باشد.

• واحدهای بروتکل کیوتون که به حساب ابطال متعلق شده‌اند، نمی‌توانند دوباره منتقل شده باه منظور اثبات پایبندی یک کشور به تهدادش مورد استفاده قرار گیرند.

▪ هر گواهی کاهش نشر یک شماره سریال منحصر بفرد دارد و در یک زمان معین تنها در یک حساب و در یک سیستم ثبت جا می‌گیرد.

## ۲۱

## ۲-۲۱ / سیستم ثبت ملی



### ۲۱ / سیستم ثبت و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی (ITL)

• تمام کشورهای ضمیمه یک باشد یک سیستم ثبت ملی را ایجاد نموده و اداره نمایند تا از شمارش دقیق صدور "واحدهای کاهش نشر (ERUs)" و "گواهی‌های کاهش نشر (CERS)"، "مقادیر انتشار تخصصی (AAUs)" و "واحدهای جذب (RMUs)"، تملک آنها، ابطال آنها، کار گذاشتن آنها و همچنین انتقال ذفری "واحدهای کاهش نشر" و "گواهی‌های کاهش نشر" و "مقادیر انتشار تخصصی" اطبیان حاصل نمایند.

• هر کشور، یک سازمان را به عنوان اداره‌کننده سیستم ثبت خود انتخاب می‌نماید تا سیستم ثبت ملی آن کشور را اداره نماید.

• با چند کشور می‌توانند بطور داوطلبانه سیستم‌های ثبت ملی خودشان را با یک سیستم پیچیده‌تر پیشیابی نمایند اینکه هر سیستم ثبت ملی مجزا باقی بماند.

▪ یک سیستم ثبت ملی به شکل یک اطلاعاتی الکترونیک مطابق با استاندارد می‌نماید. با این سیستم پایه‌سازی تبادل دقیق، شفاف و موثر ماده‌ای بین سیستم‌های ثبت ملی، سیستم ثبت مکافیز توسعه پاک و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی تضییغ شود.

▪ هر سیستم ثبت ملی به منظور به حساب آوردن واحدهای بروتکل کیوتون (RMUs, ICERs, CERS, ERUs, AAUs) (Darayi حسابهای زیر می‌باشد:

▪ ۶) حساب جایگزینی ICER، برای ابطال RMUs, ERUs, CERS, AAUs و یا ICERs به منظور جایگزینی ICERs قابل انتقال.

▪ ۳) حساب دائمی برای کشور LULUCF، برای ابطال واحدهای بروتکل کیوتون در مواردیکه این قابل انتقالها متر به معنی خالص انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌گردد.

▪ ۷) حساب جایگزینی ICERS، برای ابطال ERUs و یا RMUs به منظور جایگزینی ICERS.

▪ ۴) حساب ابطال بواسطه عدم پایبندی کشور، برای ابطال واحدهای بروتکل کیوتون به اندازه ۱/۳ برابر مقدار انتشار اضافی گازهای گلخانه‌ای در مواردیکه کشور پایبند به اولین دوره تهدید شود.

▪ ۸) حساب جایگزینی، برای کثار گذاشتن واحدهای معتبر بروتکل کیوتون در دوره تعهد، مورد استفاده قرار گیرد. تامین تعهدات کشور در دوره تعهد، مورد استفاده قرار گیرد.

▪ ۵) حساب ابطال برای سایر ابطالهایی که توسط کشور صورت می‌گیرد، برای ابطال واحدهای بروتکل کیوتون به منظور ابطالهایی که جدا از بندهای ۳ و ۴ در بالا باشند.

▪ ۶) برای این حسابهای قید شده در بندهای ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مابینی برای هر دوره تعهد ایجاد شود.

▪ ۷) برای حساب باید یک شماره حساب منحصر بفرد داشته باشد که شامل کد شناسایی کشور و یک شماره واحد باشد.

▪ واحدهای بروتکل کیوتون که به حساب جایی متنقل می‌شوند، نمی‌توانند دوباره منتقل شده و با دوره تعهد بعدی انتقال ذفری داشته و با به منظور اثبات پایبندی یک کشور مورد استفاده قرار گیرند.

▪ واحدهای بروتکل کیوتون که به حساب جایی متنقل می‌شوند، نمی‌توانند دوباره منتقل شده و با دوره تعهد بعدی انتقال ذفری داشته و با به منظور اثبات پایبندی یک کشور مورد استفاده قرار گیرند.

CDM CHARTS

۵۹



## ۲۱ سیستم‌های ثبت و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی (ITL)

اطلاعات قابل دسترس در انتظار عمومی از طریق

سیستم ثبت ملی

سیستم ثبت ملی باید اطلاعات غیر مجرمانه را از طریق اینترنت در دسترس عموم قرار دهد.

◆ این موضوع درخصوص اطلاعات حساس‌های مربوط به شرکت‌های فناوری نیز اعمال می‌شود.

◆ اطلاعات حساسها

◆ صاحب حساب، نام نماینده، اطلاعات تماس مربوط به صاحب حساب و غیره.

◆ اطلاعات مربوط به مجموع مقادیر واحدهای بروتکل کیوتو

◆ موجودی واحدهای بروتکل کیوتو در هر حساب

◆ اطلاعات مربوط به بروزه "اجرای منتری" (J1)

◆ نام بروزه، محل، سالهای صدور " واحدهای کاهش انتشار"، عمومی کردن مستندات قابل دسترس.

◆ فهرست نهادهای فناوری ثبت شده توسط کشور جهت شارک در مکانیزم‌های بروتکل کیوتو.

CDM CHARTS

۶۰

شماره سریال " واحدهای بروتکل کیوتو"

◆ به هر تن دی اکتسید کردن حاصل از واحدهای بروتکل کیوتو یک شماره سریال منحصر بفرد اختصاص می‌یابد.

◆ هر واحد بروتکل کیوتو باید در یک زمان ممتن تها در یک حساب و در یک سیستم ثبت جا داده شود.

کدهای شناسایی مربوط به شماره سریال

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
XX	1		000,000,000,000,001	999,999,999,999,999	01	01	1	0000001	1	xx/yy/zz

دانمه با کدها

کدهای دو مرحله کشور در ISO 3166 زبانه ۲۰۰۵

۱=AAU, ۲=RMU, ۳=ERU converted from AAU, ۴=ERU converted from RMU,  
۵=CER, ۶=ICER, ۷=ICER

برای واحدهای که فقط بروتکل کیوتو باشد، خالص با طبقه تعریف سیستم ثبت روزانه تکمیلی

"STL"

شروع رشته سریال واحد

مقادیر عددی منحصر بفرد اختصاص داد شده توسط سیستم ثبت از ۱ الی 999,999,999,999,999

999,999,999,999,999 یا پایان رشته سریال واحد

بروتکل

دوره تهدید اصلی

دوره تهدید عملی

LULUCHF فعالیت

کد بروزه

ردیابی

تاریخ اتفاقه مختص ICERS با می‌باشد.

## ۲۱ سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی (ITL) روزانه معاملات بین‌المللی (ITL)

### ۳-۲۱ / سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی (ITL)



♦ دریخته کوئیسیون تغییر آب و هوای سازمان ملل، یک سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی را اجداد و اداره می‌نماید تا اختصار معامله‌ها را که شامل صدور، انتقال و دریافت بین سیستم‌های ثبت، ابطال، اتفاقات و جایگزینی (برای موارد مربوط به CER و ICER)، کنارگذاری و انتقال دفتری واحدهای بروتکل کیوتو می‌شود، راستن آزمایش.

♦ این سیستم به شکل یانک اطلاعات الکترونیکی مطابق با استاندارد می‌باشد. با این سیستم بایستی تبادل دقيق، شفاف و موثر دادها بین سیستم‌های ثبت ملی، سیستم ثبت مکاتب نوسعه پاک و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی تضمین شود.

♦ سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی بطور اتوماتیک بازرسهای زیر را انجام می‌دهد.

(۱) تمام معاملات (صدور، انتقال و دریافت بین سیستم‌های ثبت، ابطال، کنارگذاری و انتقال دفتری)

♦ واحدهای بروتکل کیوتو که قبلاً کار کشته شده با ابطال شدند؛ واحدهای موجود در بین از یک سیستم ثبت واحدهایی که قبلاً مغایرت شناسایی شده آنها، حل شده است.

♦ واحدهایی که بطور غیر قانونی انتقال دفتری داده شدند؛ واحدهایی که بطور غیر قانونی صادر شدند؛

♦ اجازه نهادهای فناوری ذیفعه جهت شرک در معامله.

(۲) انتقال بین سیستم‌های ثبت

♦ مراجعت کشورهای ذیفعه در معامله جهت مشارکت در مکاتب می‌باشد.

♦ مراجعت در ذخیره دوره تهدید کشور انتقال دهنده.

(۳) دریافت گواهی‌های کاهش نشر از بروتکل

چنگل کاری / احیا چنگل

♦ مراجعت از محدودیتها (حدود دسترسی در میان ICERS و ICERs).

♦ مراجعت از محدودیتها (حدود دسترسی در میان ICERS و ICERs).

♦ قبل از تهابی شدن هر معامله‌ای سیستم ثبت مبدأ، سایه‌ای از معامله بسته‌داری را به سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی می‌فرستد و در مواردیکه این سیستم، انتقال دهنده واحدها به یک سیستم ثبت دیگری باشد، باشد سیستم ثبت مقصده را نیز از خانه معامله مطلع نماید.

♦ سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی باید تمام سوابق معاملات و تاریخ و ساعت تهابی شدن آنها را باگذار نموده و در اختیار عموم قرار دهد.

♦ یک ماه قبل از تاریخ انتضای (CER) یا ICER سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی باید کشور ضمیمه یک را از انجام جایگزینی ICER یا مطلع نماید.

♦ هنگامکه یک کشور ضمیمه یک مطابق با قوانین، ICERS و ICER را جایگزین نماید، سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی باید سایه‌ای از عدم جایگزینی را بر طبق ماده ۸ بروتکل کیوتو به دیرخانه (جهت رسیدگی به عنوان بخشی از مراجعت بروزی برای کشور) ارائه ارسال می‌نماید.

هنجامکه سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی در بازرسی اتوماتیک خود خبر از یک مغایرت بدهد

♦ سیستم ثبت مبدأ، باید معامله را خانه دهد و سیستم ثبت روزانه معاملات بین‌المللی را از خانه معامله مطلع نماید و در صورتیکه این سیستم انتقال دهنده واحدها به سیستم ثبت دیگری باشد، باشد سیستم ثبت مقصده را نیز از خانه معامله مطلع نماید.

♦ روزانه معاملات بین‌المللی باید بر طبق ماده ۸ سایه‌ای از معامله را به مظور رسیدگی بمناسبت از مصالح بررسی کشور با گشوده‌ای ذیفعه در میان ICERS و ICERs.

♦ در حالیکه قصور سیستم ثبت مبدأ، باید خانه معامله نمود و واحدهای مربوط به این معامله بسته‌داری را زماینکه مشکل اصلاح نشده و برستهای پاسخ داد شده است، جهت اضافه به مظور بایستی کشور به تهداش مبنی درنظر گرفته شوند.

♦ این کشور باید در طرف ۳۰ روزه گزینه اقدام اسلامی ضروری را به اجرای بکار.

CDM CHARTS

۶۱



- به محض اینکه ورایتها توسط هشت اجرایی تصویب شد، به اجراء آمدند.
- ورایتها به سند طراحی پروژه، تأثیر بر پروژه‌هایی با شرایط زیر ندارند:

➢ پروژه‌هایی که قبل از تصویب سخنه بازنگری شده سند طراحی پروژه، معتبر شناخته شده‌اند یا به مظور معترض‌سازی به نهاد عملیات ارسال شده‌اند؛

➢ پروژه‌هایی که تصویب سخنه بازنگری شده سند طراحی آنها در ماهی که سند به نهاد عملیات ارسال شده، صورت گرفته است.

◆ ۶ ماه بعد از تصویب سخنه جدید، هشت اجرایی مستندات مورد استفاده از سخنه قبلی سند طراحی پروژه را نمی‌پذیرد.

#### فصل B- کاربرد یک متدلوزی پایه و پایش:

B.1- نام و مرجع متدلوزی مصوب پایه و پایش که در پروژه استفاده شده است

B.2- دلیل انتخاب متدلوزی و دلیل عملی بودن آن در پروژه

B.3- تشریح منابع و گزارهای موجود در موز پروژه

B.4- توضیح در مورد اینکه چطور سازبود پایه شناسایی می‌شود و تشریح ستاربودی پایه

B.5- توضیح در مورد اینکه چطور انتشار گازهای گلخانه‌ای توسط پنیر و بویله منابع انتشار به کمتر از آنچه که در شبکه انتشار شده باشد، کاهش می‌یابد (از زیبایی و اثبات در خصوص افزونگی پروژه)

B.6- کاهش انتشار

B.6.1- توضیح در مورد انتخابهای متدلوزی

B.6.2- داده‌ها و پارامترهایی که در معترض‌سازی پروژه در دسترس می‌باشند

B.6.3- محاسبه سرگذشتی کاهش انتشار

B.6.4- خلاصه‌ای از تخفین سرگذشتی کاهش انتشار

B.7- کاربرد متدلوزی پایش و توضیح در مورد برنامه آن

B.7.1- داده‌ها و پارامترهای پایش شده

B.7.2- توضیح در مورد برنامه پایش

B.8- تاریخ تکمیل درخواست مطالعه پایه و متدلوزی پایش و نام شخص (شخص/ نهاد/های) مسئول

#### فصل A- توضیحات کلی پروژه:

A.1- نام پروژه

A.2- توضیح پروژه

A.3- اعضای پروژه

A.4- توضیح فنی پروژه

A.4.1- مکان پروژه

A.4.1.1- اکتوپر (های) میزان

A.4.1.2- متفلفه، کشور، استان و غیره

A.4.1.3- شهر، اجتماع و غیره

A.4.1.4- جزئیات مکان غیرپرکنی پروژه که شامل اطلاعاتی می‌گردد که

منجر به شناسایی دقیق آن پروژه می‌شود

A.4.2- طبقه‌های پروژه

A.4.3- نکولوزی که توسط پروژه به خدمات گرفته شده است

A.4.4- مقدار تخمینی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در طول دوره انتشار

تخفین شده

A.4.5- سرمایه‌گذاری نهادهای عمومی در آن پروژه



#### فصل C- مدت پروژه / دوره اعتبار:

C.1- مدت پروژه

C.1.1- تاریخ شروع پروژه

C.1.2- طول عمر تخمینی پروژه از منظر بهره‌برداری

C.2- انتخاب دوره انتشار و اطلاعات ذیرط

C.2.1- دوره انتشار قابل تهدید

C.2.1.1- تاریخ شروع اولین دوره اعتبار

C.2.1.2- مدت اولین دوره اعتبار

C.2.2- دوره انتشار ثابت

C.2.2.1- تاریخ شروع

C.2.2.2- مدت دوره

#### فصل D- ارات زیست‌محیطی:

D.1- مستندات مربوط به آثار ارات زیست‌محیطی از جمله ارات برون مرزی

D.2- اگر ارات زیست‌محیطی ارات زیست‌محیطی را که موره قبول واقع شده، مطابق با دستورالعمل مقرر توسط کشور میزان مهبا تسبیحی از مدارک ارزیابی ارات زیست‌محیطی را که موره قبول واقع شده، مطابق با دستورالعمل مقرر توسط کشور میزان مهبا تسبیحی.

#### فصل E- تقطیعات ذینفعان پروژه:

E.1- توضیح مختصری راجع به چکونگی فراخوان و جمع آوری تقطیعات ذینفعان بومی

E.2- خلاصه‌ای از تقطیعات در باطنی

E.3- گزارش در خصوص چکونگی رسیدگی به تقطیعات در باطنی

نمایه یک- اطلاعات مربوط به تماس با اعضای پروژه

نمایه دو- اطلاعات مربوط به سرمایه‌گذاری نهادهای عمومی

نمایه سه- اطلاعات پایه

نمایه چهار- اطلاعات پایش



به محض اینکه ویرایتها نوسط هشت اجرای تصویب شد، به اجرا درمی آمد.  
ویرایتها به سند طراحی بروزهای تأثیر بر بروزهای با شرایط زیر نداشته:

- حتمل بروزهای که قابل از تصور نسخه بازنگری شده سند طراحی بروزه، معترض شناخته شده‌اند یا به منظور معترض‌سازی به نهاد عملیاتی ارسال شده‌اند؛
- بروزهای که تصور نسخه بازنگری شده سند طراحی آنها در ماهی که سند به نهاد عملیاتی ارسال شده، صورت گرفته است.
- ۶ ماه بعد از تصور نسخه جدید، بیش از اجرای مسندات مورد استفاده از نسخه قبلی سند طراحی بروزه را نمی‌پذیرد.

#### فصل B- کاربرد یک متدلوزی پایه و پایش:

- B.1	نام و مرتع متدلوزی پایه و پایش مصوب که در بروزه استفاده شده است.
- B.2	دلیل انتخاب طبله بروزه
- B.3	توضیح در مورد مژ بروزه
- B.4	تشریح پایه و توضیع آن
- B.5	که در غایب بروزه ثبت شده کوچک - مفیاس حاصل خواهد شد، کاهش می‌باشد
- B.6	(استهان سند طراحی بروزه)

#### فصل C- (مشابه سند طراحی بروزه):

#### فصل D- اثرات زیست محیطی:

- D.1	چنانچه نوسط کشور میزان مقرر شده، مسندات مربوط به آثار اثرات زیست محیطی این بروزه
- D.2	(مشابه سند طراحی بروزه)

#### فصل E- نقطه نظرات ذینفعان بروزه:

- E.1	توضیح اختصاری راجع به چگونگی فرآخوان و جمع آوری نقطه نظرات ذینفعان بوسی
- E.2	(مشابه سند طراحی بروزه)

ضمیمه یک الی چهار- (مشابه سند طراحی بروزه)

#### فصل A- توضیحات کلی بروزه کوچک - مفیاس:

- A.1	نام بروزه کوچک - مفیاس
- A.2	توضیح بروزه کوچک - مفیاس
- A.3	(مشابه سند طراحی بروزه)
- A.4	توضیح فنی بروزه کوچک - مفیاس
- A.4.1	مکان بروزه
- A.4.1.1	(مشابه سند طراحی بروزه)
- A.4.2	نوع و طبقه‌ها و تکنولوژی / اندازگیری در این بروزه
- A.4.3	مقدار تخمینی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در طول دوره اعتبار تعین شده
- A.4.4	سرمایه‌گذاری نهادهای عمومی در این بروزه
- A.4.5	تایید این موضوع که این بروزه کوچک - مفیاس، یک بخش تجزیه شده از یک بروزه بزرگ نمی‌باشد



اگر بروزهای تعاملی به یکپارچه شدن داشته باشند، فرمی با اطلاعات مربوط به یکپارچه شدن (F-CDM-BUNDLE) باید در پیشنهاد

مربوطه گنجانده شود.

#### فصل C- مدت بروزه / دوره اعتبار:

C.1	مدت این گروه
C.1.1	ناریخ شروع آن
C.1.2	طول عمر تخمینی بروزهای از نظر هدایتاری
C.2	انتخاب دوره انتخاب و اطلاعات ذینفعه
C.2.1	دوره انتخاب قابل تبدیل
C.2.1.1	ناریخ شروع اولین دوره اعتبار
C.2.1.2	مدت اولین دوره اعتبار
C.2.2	دوره انتخاب نات
C.2.2.1	ناریخ شروع
C.2.2.2	مدت دوره

#### فصل D- کاربرد یک متدلوزی پایش:

ضمیمه یک- اطلاعات مربوط به نتایج انتخابی این گروه

#### فصل A- توضیح کلی گروه یکپارچه:

- A.1 نام گروه یکپارچه: (شامل ارجاعات به سند / استاد طراحی بروزه)

- A.2 ویرایش و تاریخ: (نشانه به تاریخ و شماره ویرایش فرم شامل ویرایش و تاریخهای سند با سندهای طراحی بروزه ارجاع شده)

#### فصل A- توضیح گروه و بروزهای آن:

- A.4 مکان بروزه

#### فصل B- توضیح فنی گروه:

- B.1 کشورهای میان

#### فصل B- مطالق / کشورها / استهانها و غیره:

- B.1.2 مطالق / کشورها / استهانها و غیره: (فرام کردن اطلاعات به صورت جدولوار)

#### فصل B- نهرهای / شهرها / اجتماعات و غیره:

- B.1.3 نهرهای / شهرها / اجتماعات و غیره: (فرام کردن اطلاعات به صورت جدولوار)

#### فصل B- جزئیات مکانیایی:

- B.1.4 جزئیات مکانیایی که متنج به شناسایی دقیق از این گروه یکپارچه می‌شود

#### فصل B- نوع / الوان، طبقه / طبقهها و تکنولوژی / اندازگیری / اها:

- B.2.2 نوع / الوان، طبقه / طبقهها و تکنولوژی / اندازگیری / اها، در مخصوص این گروه

#### فصل B- مقدار تخمینی کاهش انتشار:

- B.3 مقدار تخمینی کاهش انتشار در طول دوره اعتبار تعین شده

استفاده از یک سند طراحی واحد که تمام بروزهای را پوشش دهد

اگر تمام بروزهای داخل یک گروه، علیه و تکنولوژی / اندازگیری یکپارچه باشند، اطلاعات بروزه می‌توانند یک سند طراحی بروزه کوچک - مفیاس واحد ارسال نمایند که تمام بروزهای داخل این گروه را پوشش دهد. در این حالت اگر

یک سند طراحی واحد مدارد می‌شود باید یک گزارش صمغ‌گذاری واحد و یک گزارش تصدیق واحد نوسط همه عملیات ارسال شود.

در سایر حالات اگر بروزهای مذکور شده باشند، فرم شامل ویرایش و تکنولوژی / اندازگیری مفاید: (ا) نوع بکسان، طبقهها و تکنولوژی / اندازگیری: (ب) نوع بکسان، طبقهها و تکنولوژی / اندازگیری مفاید: (ج) اخراج متفاوت باشد اطلاعات بروزه باید گروه یکپارچه ای را پیشنهاد دهد.

هدف این هر یک از بروزهای که مدارد شده در آن اداری سند طراحی بروزه کوچک - مفیاس مربوط به خود باشند، در چنین مواردی یک گزارش صمغ‌گذاری و تصدیق واحد می‌توانند این گروه یکپارچه ارسال گردید بشرط آنکه گزارش هر یک

از بروزهای مربوط به گروه را طور جداول ارزیابی می‌نمایند و مدت زمان صمغ‌گذاری یکپارچه را پوشش دهد.

CDM CHARTS

<p><b>فصل ۱- نقطه های انتخاب برای نامه:</b></p> <p>-D.1- مواعظی است مطابق را که نقطه های انتخاب بین خانم یوسف آوری می شود همراه با دليل انتخاب آن مشخص شاید.</p> <p>-D.2- تصریح حکمی برای یک چیز خواهی و چون از نقطه های انتخاب بین خانم</p> <p>-D.3- ملاسات از نقطه های انتخاب برای نامه</p> <p>-D.4- گزارش در مخصوص چنگوکنی رسیدگی به نقطه های انتخاب برای نامه</p> <p><b>فصل ۲- کاربرد متدولوژی پایه و پایا:</b></p> <p>E.1- نام و مربوط متدولوژی معتبر پایه و پایا که در هر داخل برنامه معالجه استفاده شده است</p> <p>E.2- تحلیل اتحاد متدولوژی و تحلیل عوین آن برای هر CPA</p> <p>E.3- تصریح مبالغه ای که مورد مسروق در میان CPA</p> <p>E.4- توضیح در مورد عوین سایه های پایه و تصریح آن</p> <p>E.5- ارزیابی و اثبات افزونگی CPA نمونه</p> <p>E.5.1- ارزیابی و اثبات افزونگی برای يك CPA</p> <p>E.5.2- خواهله و داده های کلیدی برای ارزیابی افزونگی يك CPA</p> <p>E.6- تحقیق کاهش انتشار يك CPA</p> <p>E.6.1- توضیح انتهاهای مربوط به متدولوژی، فراهم شده در متدولوژی معتبر پایه و پایا مورد استفاده انتخاب شده برای يك CPA نمونه</p> <p>E.6.2- تفاوت و مقایسه باز انتشار ثابت هست استفاده در محاسبه کاهش انتشار در يك CPA</p> <p>E.6.3- تفاوت در CDM-CPA-DD و CDM-CPA</p> <p>E.7- کاربرد متدولوژی پایه و پایا و تصریح مبالغه ای</p> <p>E.7.1- داده های و پارامتر های پایش شده و سیله های CPA</p> <p>E.7.2- تصریح برای يك CPA</p> <p>E.8- تصریح تکمیل در حداخت مطالعه پایه و متدولوژی پایش و نام شخص (نخاوس) / هدایت (هادی) مستول</p> <p>تجھیزه يك اقلامات مربوط به سیله های هدایت هادی های غمومی</p> <p>تجھیزه سه اقلامات پایش</p> <p>تجھیزه مهار اقلامات مربوط به سیله های هدایت هادی های غمومی</p>
--

فصل A	<p>- توضیح کلی برنامه فعالیتها (PoA)</p> <p>- نام برنامه فعالیتها -A.1</p> <p>- تو پوش برش ایندیکاتور -A.2</p> <p>- توضیح فعالیت های مرتبط با اضطرار برنامه -A.3</p> <p>- توضیح فعالیت در خصوص برنامه -A.4</p> <p>- مکان برنامه -A.4.1</p> <p>- کشور(ها) میزبان -A.4.1.1</p> <p>- مرز دریایی / جغرافیا -A.4.1.2</p> <p>- توضیح در خصوص تئوره "فعالیت بر تابع امنیتی شده" (CPA) -A.4.2</p> <p>- تکوشاپ ری یا ملیخهایان که نویسندگان CPA کارکرده اند -A.4.2.1</p> <p>- موافق واجد صالحت بودن یک CPA به سطح گذجات در برنامه فعالیتها -A.4.2.2</p> <p>- ارزیابی و ایالت دروغگوی برنامه -A.4.3</p> <p>- طرح همراهداری، مدیریت و پایان "برنامه فعالیتها" -A.4.4</p> <p>- طرح همراهداری و مدیریت -A.4.4.1</p> <p>- طرح پایش -A.4.4.2</p> <p>- سرمایه گذاری بهداشتی عمومی در این برنامه -A.4.5</p>
فصل B	<p>- دست بر زمانه فعالیتها:</p> <p>- تاریخ شروع برنامه -B.1</p> <p>- مدت بر زمانه -B.2</p>
فصل C	<p>- آغاز زست معطی:</p> <p>- اتفاق اتفاقی که آغاز زست معطی طبق با ازالت روزهای و روتهای اعریان مکاتب توسعه یافک مورد غول واقع شده است، منصف نماید. مدل انتخاب این مطلع بر زمان تابیده</p> <p>- مستندات در خصوص آغاز از زست معطی از جمله اثبات بر اثر مرزی -C.1</p> <p>- خواهشمند است عنوان تابیده که طبق قوانین کشور میزان آب ارزیابی از از از اثبات زست معطی برای یک CPA</p> <p>- توجه کرد بر زمانه فعالیت کنجداده شده است، از این می باند</p>

نهاي هاچکي / مدريدي بايد يك فرم CDM-CPA-DD ندون نماید که "برنامه فعالیتاهای" پيشنهاديو بوسيله شرایط قيد شده در سند طراحي PoA مخصوص شود. در زمان تضليل اين سند طراحي با CDM-CPA-DD كه برای "برنامه فعالیتاهای" پيشنهاديو معن شده است و همچنان همراه با يك فرم تكميل شده از آن آنکار بودن يك نمونه واقعی ارسال گردد. بعد از اذون مطالعه اضافه شده بايد يك فرم CDM-CPA-DD كه مطالعه مطالعه اضافه شده باشد را در سند طراحي PoA اضافه شود.

	-کاهش انتشار
B-5.1	-دادهای و پارامترها که در معنی سازی در متنرس می باشد
B-5.2	-معایسه رسانگشی کاهش انتشار
B-5.3	-خلاصه از تحقیق رسانگشی کاهش انتشار
B-6	-کاربرد مدلواری پایش و تئیس برنامه پایش
B-6.1	-تئیس برنامه پایش
C	-آنالیز سیستم های محاسبه
C-1	-خواهند است سطح را که آنالیز سیستم های محاسبه مطابق با الزامات رویها و روش های انحراف مکانیزم توسعه باک مورد قبول واقع شده است، منطبق نمایند، دلیل انتخاب این سطح از ریاضی تأمین شود
C-2	-نتایج در حضوس آثار اثرات زیست محاسبه از جمله اثرات مردم
C-3	-خواهند است شوان تأثیر که بر طبق قوانین آیا ارزیابی اثرات زیست محاسبه برای یک CPA معمول که در برآمد فعالیتها گنجانده شده است، الزام می باشد
D	-قطعه نظرات ذهنیان
D-1	-خواهند است طرحی را که قطعه نظرات ذهنیان بوسیمه جمع آوری می شود همراه با دلیل انتخاب آن را منطبق نمایند
D-2	-تئیس محتوى رایج به چکوونگ فراخوان و جمع آوری قطعه نظرات ذهنیان بوسیمه
D-3	-خلاصه ای از قطعه نظرات دریافتی
D-4	-گزارش در حضوس چکوونگ رسیدگی به قطعه نظرات دریافتی
CPA	-بینه یک - اطلاعات مربوط به مشمول نهاد / مشمول مستقل برای
همه دو - اطلاعات برای	-اطلاعات مربوط به سرتاسر گذاری نهادهای عمومی
همه همان - اطلاعات پایش	-اطلاعات پایش

فصل-A	توضیح کلی "تعابیت برناهای مبتنی شده مکافریم توسعه پاک" (CPA)
CPA- نام	A-1
CPA- توضیح	A-2
CPA- مسئول / نهاد / منسوب مسئول برای	A-3
CPA- توضیح فنی	A-4
CPA- نشانایی	A-4.1
CPA- تکثر میزان	A-4.1.1
CPA- مرتع جغدایی مربوط به سایر روشهای شناسایی به منظور شناسایی دقیق	A-4.1.2
CPA- مدت	A-4.2
CPA- ازایخ شروع	A-4.2.1
CPA- طول عمر تحقیق CPA از نظر هر مردمداری	A-4.2.2
CPA- انتخاب دوره اختبار و اطلاعات مربوطه	A-4.3
CPA- ازایخ شروع دوره اختبار	A-4.3.1
CPA- مدت دوره اختبار، مدت اولین دوره اختبار در صورت انتخاب دوره اختبار قابل تهدید	A-4.3.2
CPA- مقدار تعیینی گاهش انتشار در طول دوره اختبار اختیاری	A-4.4
CPA- رسمهای گذشتگاری نهادها که عمومی	A-4.5
CPA- تابیه این موضوع که این CPA بتوان یک پروژه مکافریم توسعه پاک مستقل بست شده و بخشی از آن	A-4.6
تعابیهای بست شده دیگر نیز نباشد.	
فصل-B	وحدت صلاحیت بودن CPA و تحقیق گاهش انتشار آن:
B-1	نام و مرتع فعالیتیهای بست شده که CPA به آن اشاره می شود
B-2	لبل و واحد صلاحیت بودن CPA که گنجانده شدن در برپایه فعالیتیهای بست شده
B-3	ازیزی و ایالت افرادیکی CPA بر طبق ضوابط وجود صفات است که در برپایه فعالیتیهای بست شده
B-4	تشریح مبالغ و گاражهای داخل پروژه و سندی مبنی بر فارغ‌گرفتن CPA درون مرز جغدایی برپایه فعالیت
ثبت شده	

## ضمیمه ۲/ ابزارهای مربوط به متداول‌زی



ابزارهای مربوط به متداول‌زی که به منظور کاهش انتشار در پروژه‌های مکاتیرم توسعه پاک پکار می‌روند (ابزارهای مربوط به AM)	
۱- ابزار مربوط به اثبات و ارزیابی افزونگی بروزه (ویرایش ۵)	این مدرک با شیوه کام به کام به اثبات و ارزیابی افزون بودن بروزه می‌بردازد (ضمیمه ۳)
۲- ابزار مشترک جهت شناسایی سازاریوی پایه و اثبات افزونگی آن (ویرایش ۱)	این ابزار با شیوه کام به کام به شناسایی سازاریوی پایه و افزون بودن آن بطور همزمان می‌بردازد.
۳- ابزار مربوط به محاسبه انتشار دی‌اسکید کردن حاصل از اختراق سوخت‌های فسیلی که بواسطه بروزه و با نتت خالص آن می‌باشد، فرامم نمایند. این ابزار می‌تواند در خارج از مرزهای بروزه باشد	این ابزار، روش‌های راجه محاسبه انتشار دی‌اسکید کردن حاصل از اختراق سوخت‌های فسیلی که بواسطه بروزه و با نتت خالص آن می‌باشد، فرامم نمایند. این ابزار می‌تواند در خارج از مرزهای بروزه باشد بر مبنای مقدار سوخت احتراق خواص آن محاسبه می‌گردد، پکار گرفته شود.
۴- ابزار مربوط به تعیین انتشار گاز متن در یک سایت پسماندهای جامد که از اهدام پسماند انتبار نماید (ویرایش ۴)	این ابزار، انتشار گاز متن حاصل از پسماندهای را که در غیاب بروزه باشند در سایهای پسماند جامد (SWDS) دور ریخته شوند، محاسبه می‌نماید. این ابزار رجهت پسماندهای که ذخیره و اتار می‌شوند، کاربردی ندارد. کاهش انتشار با مدل "اولین درجه واباشی" (FOD) محاسبه می‌شود.
۵- ابزار مربوط به محاسبه انتشار پایه، انتشار بروزه و با انتشار نشت خالص می‌نمایند. پکار گرفته شود. این ابزار همچنین می‌تواند در شرایطی که التکریسینه فقط در پایه در بروزه با عنوان نشت خالص صرف می‌شود، مورد استفاده قرار گیرد.	این ابزار مربوط به محاسبه انتشار مثال در متداول‌زیها که در سازاریوی پایه و با سازاریوی بروزه خود از التکریسینه کمک استفاده می‌نمایند. پکار گرفته شود. این ابزار همچنین می‌تواند در شرایطی که التکریسینه فقط در پایه در بروزه با عنوان نشت خالص صرف می‌شود، مورد استفاده قرار گیرد.
۶- ابزار مربوط به تعیین انتشار حاصل از گازهای مشعل که شامل گاز متن می‌باشد (ویرایش ۱)	این ابزار به روش‌های رجهت محاسبه انتشار حاصل از سوزاندن "جزیان گاز پس‌مانده" (RG) که شامل گاز متن می‌نماید.
۷- ابزار مربوط به محاسبه ضرب انتشار در یک سیستم برق (ویرایش ۱)	این ابزار متدلوزیکی، فاکتور انتشار دی‌اسکید کردن را با جایگزینی التکریسینه تولید شده بوسیله نیروگاههای برقی در یک شبکه برق مشخص می‌نماید که این امر بوسیله محاسبه "حاسنه بهره‌برداری" (OM) و "حاسنه احداث" (BM) بعلاوه "حاسنه ترکیبی" (CM) صورت می‌گیرد. (ضمیمه ۶)

## ضمیمه ۲/ ابزارهای مربوط به متداول‌زی



ابزارهای متداول‌زیکی در خصوص بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ابزارهای مربوط به AR-AM)	
۱- ابزار مربوط به اثبات و ارزیابی افزونگی بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل مکاتیرم توسعه پاک (ویرایش ۲)	
۲- ابزار مشترک جهت شناسایی سازاریوی پایه و ارزیابی افزونگی بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۳- محاسبه تعداد قطعه زمینهای نمونه بهمنظور اثبات گیری‌ها در بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۴- ابزار رجهت آزمایش مقدار انتشار گازهای گلخانه‌ای در بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۵- تخمین انتشار گازهای گلخانه‌ای مربوط به اختراق سوخت فسیلی در بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۶- روشی که می‌تواند خواص کردن آنی موجود در حاک راک بطور معقول در بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل فراموش می‌شود، تعیین نماید (ویرایش ۱)	
۷- تخمین انتشار متفق مونوکسید نیتروز حاصل از عملیات کودسازی ازت (ویرایش ۱)	
۸- ابزار تخمین انتشار گازهای گلخانه‌ای مربوط به جایگزینی فعالنیهای مترع داری در بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۲)	
۹- ابزار تخمین انتشار گازهای گلخانه‌ای حاصل از پاکسازی، سوزاندن و تجزیه نمودن گیاهان موجود بهمنظور اجرای بروزه چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۱۰- روش‌های اثبات مناسب بودن زمین‌ها مهند بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	
۱۱- محاسبه انتشار گازهای گلخانه‌ای مربوط به نشت خالص حاصل از استفاده افزایش پاکه از زیست نوده جویی تهدیدنایزیر که بواسطه بروزه چنگل کاری / احیای چنگل می‌باشد (ویرایش ۱)	
۱۲- ابزار تخمین ذخیره، جذب و انتشار کردن در خواص های ماده آنی مرده که در رابطه با بروزه چنگل کاری / احیای چنگل می‌باشد (ویرایش ۱)	
۱۳- ابزار مربوط به شناسایی زمینهای تغذیه بار در حال تخریب بهمنظور اجرای بروزه‌های چنگل کاری / احیای چنگل (ویرایش ۱)	



* عدد	تعداد *	معنیر از تاریخ	* AM	نام متدلوزی مصوب	ویرایش	شماره مدرک	حوزه
۲۲۸	۲۰۰۹	۲۷ فوریه	V.۳.۱	<b>Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources</b>	۱	ACM0002	ازرسی تجددیابی
*	۲۰۰۶	۱۰ می	۱	Renewable energy project activities replacing part of the electricity production of one single fossil-fuel-fired power plant that stands alone or supplies electricity to a grid, excluding biomass projects	۲	AM0019	
۳	۲۰۰۷	۲ نوامبر	V.۱	Methodology for zero-emissions grid-connected electricity generation from renewable sources in Chile or in countries with merit order based dispatch grid	۳	AM0026	
*	۲۰۰۸	۲۶ سپتامبر	۵.۳.۲	Fossil fuel Displacement by Geothermal Resources for Space Heating	۱/۱	AM0072	
A	۲۰۰۸	۱۰ آگوست		<i>Electricity generation by the user</i>	۱۳	AMS-I.A.	
*	۲۰۰۷	۱۰ آگوست		<i>Mechanical energy for the user with or without electrical energy</i>	۱۰	AMS-L.B.	
۵۵	۲۰۰۸	۲۸ مارس		<i>Thermal energy for the user with or without electricity</i>	۱۳	AMS-I.C.	
۴۱۸	۲۰۰۷	۱۴ دسامبر	۷	<i>Grid connected renewable electricity generation</i>	۱۳	AMS-I.D.	
۸۴	۲۰۰۹	۲۷ فوریه	۵.۴.۲.۲	<b>Consolidated methodology for electricity generation from biomass residues</b>	۷	ACM0006	
*	۲۰۰۷	۱۲ زوئن		Analysis of the least-cost fuel option for seasonally-operating biomass cogeneration plants	۱	AM0007	
۳	۲۰۰۷	۱۰ آگوست	۲.۱	Fuel switch from fossil fuels to biomass residues in boilers for heat generation	۲/۱	AM0036	زمین توده
*	۲۰۰۷	۲ نوامبر	V.۱	Grid-connected electricity generation using biomass from newly developed dedicated plantations	۲	AM0042	
*	۲۰۰۸	۱ فوریه		<i>Switch from non-renewable biomass for thermal application by the user</i>	۱	AMS-I.E.	
۴۴	۲۰۰۷	۱۴ دسامبر	۴	<i>Avoidance of methane production from decay of biomass through controlled combustion, gasification or mechanical/thermal treatment</i>	۱۵/۱	AMS-III.E.	

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کوئانسون نمی‌باشد بلکه براساس جزوی‌ای که موقوف نهین نموده، انجام شده است.  
اُبزارهای AM: اُبزارهای مورد استفاده در متدلوزهای مصوب می‌باشند که در متدلوزهای مصوب به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۲ مراجعه نمایید.  
تماداً: مجموع بروزهای تیت شده مکاتب نوسسه پاک می‌باشند که از متدلوزهای فرست شده ( شامل ویرایشهای قبلی و ویرایشهای جایگزین ) تا تاریخ ۳۱ زوئن ۲۰۰۹ استفاده نموده‌اند.



* عدد	تعداد *	معنیر از تاریخ	* AM	نام متدلوزی مصوب	ویرایش	شماره مدرک	حوزه
۹۵	۱۶ آگوست	۲۰۰۸	V.۱	<b>Consolidated baseline methodology for GHG emission reductions from waste energy recovery projects</b>	۲/۱	ACM0012	گاز با حرارت بسازند
۵	۱۲ دسامبر	۲۰۰۷	۵.۳.۲	Recovery and utilization of gas from oil wells that would otherwise be flared	۲/۲	AM0009	
۴	۲ نوامبر	۲۰۰۷	V.۱	Methodology for greenhouse gas reductions through waste heat recovery and utilization for power generation at cement plants	۲/۱	AM0024	
۴	۲۸ مارس	۲۰۰۸	۷.۵.۳.۱	Flare (or vent) reduction and utilization of gas from oil wells as a feedstock	۲/۱	AM0037	
*	۲۰۰۷	۲۷ جولای	۵.۱	Baseline and Monitoring Methodology for the recovery and utilization of waste gas in refinery facilities	۲/۲	AM0055	
*	۵ دسامبر	۲۰۰۸	۷.۵.۳.۲	GHG emission reductions through waste heat utilization for pre-heating of raw materials in sponge iron manufacturing process	۱	AM0066	
*	۱۸ نوامبر	۲۰۰۸	۷.۵.۳.۱	Methodology for new grid connected power plants using permeate gas previously flared and/or vented	۱	AM0074	
*	۱۳ فوریه	۲۰۰۹	۵.۳.۲.۱	Recovery of gas from oil wells that would otherwise be vented or flared and its delivery to specific end-users	۱	AM0077	
*	۲۰۰۸	۲۰ می	۱	<i>Efficient utilization of waste energy in industrial facilities</i>	۱	AMS-II.I.	
*	۱۸ آگوست	۲۰۰۸	۰.۱	<i>Recovery and utilization of waste gas in refinery facilities</i>	۱	AMS-III.P.	
*	۱۰ آگوست	۲۰۰۸	۷.۵.۳	Waste gas based energy systems	۱	AMS-III.Q.	
۱۱	۲۰۰۶	۲۸ جولای	۱	<b>Consolidated methodology for industrial fuel switching from coal or petroleum fuels to natural gas</b>	۲	ACM0009	چاکر چشم سوخت
۱	۲ نوامبر	۲۰۰۷	V.۲.۲.۱	<b>Consolidated baseline methodology for fuel switching from coal and/or petroleum fuels to natural gas in existing power plants for electricity generation</b>	۲/۲	ACM0011	
*	۲۰۰۸	۲۰ می	۲.۱	Consolidated baseline and monitoring methodology for new grid connected fossil fuel fired power plants using a less GHG intensive technology	۱	ACM0013	
۲	۱۰ آگوست	۲۰۰۷	-۱	Natural gas-based package cogeneration	۱	AM0014	
۱۶	۲۰۰۸	۲۰ می	V.۱	Methodology for Grid Connected Electricity Generation Plants using Natural Gas	۱	AM0029	
*	۲۰۰۷	۲ نوامبر	V.۱	New cogeneration facilities supplying electricity and/or steam to multiple customers and displacing grid/off-grid steam and electricity generation with more carbon-intensive fuels	۱	AM0048	
۱۰	۱۶ آگوست	۲۰۰۸		<i>Switching fossil fuels</i>	۱۲	AMS-III.B.	

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کوئانسون نمی‌باشد بلکه براساس جزوی‌ای که موقوف نهین نموده، انجام شده است.  
اُبزارهای AM: اُبزارهای مورد استفاده در متدلوزهای مصوب می‌باشند که در متدلوزهای مصوب به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۲ مراجعه نمایید.  
تماداً: مجموع بروزهای تیت شده مکاتب نوسسه پاک می‌باشند که از متدلوزهای فرست شده ( شامل ویرایشهای قبلی و ویرایشهای جایگزین ) تا تاریخ ۳۱ زوئن ۲۰۰۹ استفاده نموده‌اند.



= ضعیمه ۳ / مدلوزی های مصوب (AMs)

* شماره مدرک	عنوان	شماره مدلوزی مصوب	هزارهای	* تعداد	معتبر از تاریخ	* AM
۲	Methodology for conversion from single cycle to combined cycle power generation	ACM0007	۷	۲۰۰۷	۲	V.۱
۱	Steam system efficiency improvements by replacing steam traps and returning condensate	AM0017	۷	۲۰۰۵	۲۲	
۱	Steam optimization systems	AM0018	۷	۲۰۰۸	۳۰	۵.۳.۱
۱	Methodology for improved electrical energy efficiency of an existing submerged electric arc furnace used for the production of SiMn	AM0038	۷	۲۰۰۷	۲	V.۱
۱	Energy efficiency improvement projects: boiler rehabilitation or replacement in industrial and district heating sectors	AM0044	۷	۲۰۰۶	۲۲	۱
۱	Grid connection of isolated electricity systems	AM0045	۷	۲۰۰۷	۲	V.۱
۱	Methodology for gas based energy generation in an industrial facility	AM0049	۷	۲۰۰۹	۲۷	V.۱
۱	Increased electricity generation from existing hydropower stations through Decision Support System optimization	AM0052	۷	۲۰۰۷	۲	V.۱
۱	Energy efficiency improvement of a boiler by introducing oil/water emulsion technology	AM0054	۷	۲۰۰۷	۲	V.۱.۱
۱	Efficiency improvement by boiler replacement or rehabilitation and optional fuel switch in fossil fuel-fired steam boiler systems	AM0056	۷	۲۰۰۷	۲۷	۳.۲
۱	Introduction of a new primary district heating system	AM0058	۷	۲۰۰۸	۱۰	۳.۲.۱
۱	Methodology for rehabilitation and/or energy efficiency improvement in existing power plants	AM0061	۷	۲۰۰۸	۳۰	۵.۳.۲
۱/۱	Energy efficiency improvements of a power plant through retrofitting turbines	AM0062	۷	۲۰۰۷	۲۰	V.۱.۲
۱	Supply side energy efficiency improvements-transmission and distribution	AMS-II.A.	۷	۲۰۰۷	۱۰	A.گوت.۱۰
۱	Supply side energy efficiency improvements-generation	AMS-II.B.	۷	۲۰۰۷	۱۰	A.گوت.۱۰
۱	Reduction in consumption of electricity by recovering soda from paper manufacturing process	AMS-III.M.	۷	۲۰۰۷	۱۰	A.گوت.۱۰

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتواسیون نمی‌باشد بلکه براساس حوزه‌ای که مولف تعین نموده، انجام شده است.

اizarهای AM<sup>\*</sup> از مورد استفاده در مدلوزی‌های مصوب به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۴ مراجعه نمایید.

نحوه: مجموع بروزهای بست شده مکاتیرم توسعه باک می‌باشد که از مدلوزی‌های فهرست شده (اشامل ویرایش‌های قبلی و ویرایش‌های جاگیرگن) تا تاریخ ۳۱ زانویه ۲۰۰۹ استفاده نموده‌اند.

"وضیع در خصوص ایزار و راهنمای درخصوص مدلوزی‌های بهره‌وری انرژی" موجود می‌باشد.

= ضعیمه ۳ / مدلوزی های مصوب (AMs)

* شماره مدرک	عنوان	شماره مدلوزی مصوب	هزارهای	* تعداد	معتبر از تاریخ	* AM
۲	Baseline methodology for water pumping efficiency improvements	AM0020	۷	۲۰۰۷	۷	V.۱
۲	Distribution of efficient light bulbs to households	AM0046	۷	۲۰۰۷	۷	V.۱
۱/۱	Power saving through replacement by energy efficient chillers	AM0060	۷	۲۰۰۷	۷	V.۱
۱	Methodologies for installation of energy efficient transformers in a power distribution grid	AM0067	۷	۲۰۰۸	۱۶	V.۱
۱	Methodology for improved energy efficiency by modifying ferroalloy production facility	AM0068	۷	۲۰۰۸	۱۶	۵.۱
۱	Manufacturing of energy efficient domestic refrigerators	AM0070	۷	۲۰۰۸	۲۶	V
۱	Methodology for implementation of fossil fuel trigeneration systems in existing industrial facilities	AM0076	۷	۲۰۰۹	۱۲	V.۵.۲.۱
۱/۱	Demand-side energy efficiency activities for specific technologies	AMS-II.C.	۷	۲۰۰۸	۵	T.۱-A.سال
۱/۱	Energy efficiency and fuel switching measures for industrial facilities	AMS-II.D.	۷	۲۰۰۷	۷	T.۱-B.تاریخ
۱+	Energy efficiency and fuel switching measures for buildings	AMS-II.E.	۷	۲۰۰۷	۷	T.۱-C.جهن
۱	Energy efficiency and fuel switching measures for agricultural facilities and activities	AMS-II.F.	۷	۲۰۰۷	۱۰	A.گوت.۱۰
۱	Energy efficiency measures in thermal applications of non-renewable biomass	AMS-II.G.	۷	۲۰۰۸	۲۷	۲۰۰۸
۱	Energy efficiency measures through centralization of utility provisions of an industrial facility	AMS-II.H.	۷	۲۰۰۸	۲۴	۲۰۰۸
۱	Demand-side activities for efficient lighting technologies	AMS-II.I.	۷	۲۰۰۸	۵	۲۰۰۸
۱	Decrease of coke consumption in blast furnace by installing dust/studge recycling system in steel works	AMS-III.V.	۷	۲۰۰۸	۲۶	۲۰۰۸

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتواسیون نمی‌باشد بلکه براساس حوزه‌ای که مولف تعین نموده، انجام شده است.

اizarهای AM<sup>\*</sup> از مورد استفاده در مدلوزی‌های مصوب به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۴ مراجعه نمایید.

نحوه: مجموع بروزهای بست شده مکاتیرم توسعه باک می‌باشد که از مدلوزی‌های فهرست شده (اشامل ویرایش‌های قبلی و ویرایش‌های جاگیرگن) تا تاریخ ۳۱ زانویه ۲۰۰۹ استفاده نموده‌اند.

"وضیع در خصوص ایزار و راهنمای درخصوص مدلوزی‌های بهره‌وری انرژی" موجود می‌باشد.

۳- مدلولزی های مصوب (AMs) = ضعیمه



تعداد *	معنیر از تاریخ	*AM	ابزارهای	نام مدلولزی مصوب	ویرایش	شماره مدرک	حوزه
*	۲۰۰۷ ۱۰ آگوست	۱		Production of biodiesel based on waste oils and/or waste fats from biogenic origin for use as fuel	۲	AM0047	زیست ساخت
*	۲۰۰۷ ۲۰ نوامبر			Plant oil production and use for transport applications	۱	AMS-III.T.	
۱	۲۰۰۶ ۲۸ جولای	۱		Methodology for Bus Rapid Transit Projects	۱/۱	AM0031	
۱	۲۰۰۷ ۱۰ آگوست	۱		Emission reductions by low-greenhouse gas emitting vehicles	۱/۱	AMS-III.C.	حمل و نقل
*	۲۰۰۷ ۲۰ نوامبر			Introduction of low-emission vehicles to commercial vehicle fleets	۱	AMS-III.S.	
*	۲۰۰۸ ۲۶ سپتامبر	۷۵		Cable cars for Mass Rapid Transit System (MRTS)	۱	AMS-III.U.	
۱۲	۲۰۰۷ ۱۹ دسامبر	۵۴.۳.۲		Emissions reduction through partial substitution of fossil fuels with alternative fuels or less carbon intensive fuels in cement manufacture	۱/۱	ACM0003	
۱۲	۲۰۰۷ ۲۷ نوامبر	۷.۱		Consolidated Methodology for Increasing the Blend in Cement Production	۱	ACM0005	سیمان
*	۲۰۰۷ ۳۰ نوامبر	۷.۱		Consolidated baseline and monitoring methodology for project activities using alternative raw materials that do not contain carbonates for clinker manufacturing in cement kilns	۱	ACM0015	
۱	۲۰۰۶ ۱۶ اکتبر	۱		Substitution of CO <sub>2</sub> from fossil or mineral origin by CO <sub>2</sub> from renewable sources in the production of inorganic compounds	۱/۱	AM0027	
*	۲۰۰۷ ۲۰ نوامبر	۷.۱		Feed switch in integrated Ammonia-urea manufacturing industry	۱/۱	AM0050	
*	۲۰۰۷ ۲۱ دسامبر	۶۵.۳.۲.۱		Avoided emissions from biomass wasted through use as feed stock in pulp and paper production or in bio-oil production	۱/۲	AM0057	استفاده از مواد
*	۲۰۰۷ ۳۰ نوامبر	۷۵.۳.۲.۱		Recovery of CO <sub>2</sub> from tail gas in industrial facilities to substitute the use of fossil fuels for production of CO <sub>2</sub>	۱/۱	AM0063	
*	۲۰۰۷ ۱۰ آگوست			Avoidance of fossil fuel combustion for carbon dioxide production to be used as raw material for industrial processes	۲	AMS-III.J.	
*	۲۰۰۷ ۱۹ اکتبر	۶.۳		Hydrogen production using methane extracted from biogas	۱	AMS-III.O.	
*	۲۰۰۸ ۲۶ می	۲		Urea offset by inoculant application in soybean-corn rotations on acidic soils on existing cropland	۱	AMS-III.A.	سایر

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتوسیون نمی‌باشد بلکه براساس حوزه‌ای که مولف تعین نموده، انجام شده است.

ابزارهای AM: ابزارهای مورد استفاده در مدلولزیها می‌باشند که در مدلولزیها مورد ارجاع به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۲ مراجعه شاید.

تعداد: مجموع بروزهای بنت شده مکانیزم توسعه پاک می‌باشند که از مدلولزیها فهرست شده (شامل ویرایشهای قبلی و ویرایشهای جایگزین) تا تاریخ ۲۰۰۹ زانویه استفاده نموده‌اند.

۳- مدلولزی های مصوب (AMs) = ضعیمه



تعداد *	معنیر از تاریخ	*AM	ابزارهای	نام مدلولزی مصوب	ویرایش	شماره مدرک	حوزه
۵۱	۲۰۰۸ ۱۰ اکتبر	۷۶.۵.۳.۱		Consolidated methodology for GHG emission reductions from manure management systems	۵	ACM0010	
۱۳	۲۰۰۹ ۲۷ فوریه	۷۶.۵.۳.۱		Mitigation of greenhouse gas emissions from treatment of industrial wastewater	۱/۱	ACM0014	
*	۲۰۰۷ ۲۲ دلوی	۷.۵.۳.۱		Biogenic methane injection to a natural gas distribution grid	۱/۱	AM0053	
*	۲۰۰۸ ۴ آگوست	۵.۳.۱		Biogenic methane use as feedstock and fuel for town gas production	۱	AM0069	
*	۲۰۰۸ ۲۷ نوامبر	۷.۶.۳		GHG emission reductions through multi-site manure collection and treatment in a central plant	۱	AM0073	
*	۲۰۰۹ ۱۳ فوریه	۷.۵.۳.۱		Methodology for collection, processing and supply of biogas to end-users for production of heat	۱	AM0075	
۱۰۵	۲۰۰۷ ۲۸ مارس	۶		Methane recovery in animal manure management systems	۱/۱	AMS-III.D.	
۱۸	۲۰۰۸ ۱۰ اکتبر	۶.۱		Methane recovery in wastewater treatment	۱/۱	AMS-III.H.	
*	۲۰۰۸ ۱۰ اکتبر			Avoidance of methane production in wastewater treatment through replacement of anaerobic lagoons by aerobic systems	۱	AMS-III.I.	
*	۲۰۰۸ ۲۸ نوامبر			Methane avoidance through separation of solids from wastewater or manure treatment systems	۱	AMS-III.Y.	
۹۳	۲۰۰۹ ۲۷ فوریه	۷۶.۵.۳.۲.۱		Consolidated baseline and monitoring methodology for landfill gas project activities	۱/۱	ACM0001	گاز حاصل از مرکز دفن زباله
۳	۲۰۰۸ ۲۸ مارس			Landfill methane recovery	۱	AMS-III.G.	
۶	۲۰۰۸ ۵ دسامبر	۷۶.۵.۳.۱		Avoided emissions from organic waste through alternative waste treatment processes	۱/۱	AM0025	کودسازی
*	۲۰۰۷ ۲۷ نوامبر	۴.۱		Methane emissions reduction from organic waste water and bioorganic solid waste using co-composting	۱	AM0039	
*	۲۰۰۸ ۱۶ آگوست			Avoidance of methane emissions through controlled biological treatment of biomass	۱	AMS-III.F.	
۱۵	۲۰۰۸ ۱۰ اکتبر	۷۶.۱		Consolidated methodology for coal bed methane, coal mine methane and ventilation air methane capture and use for power (electrical or motive) and heat and/or destruction through flaring or flameless oxidation	۵	ACM0008	منابع حاصل از معدن / رگهای زغال سنگ
*	۲۰۰۸ ۱۰ اکتبر	۷۶.۵.۳.۱		Methodology for mine methane capture and utilization or destruction in underground, hard rock, precious and base metal mines	۱	AM0064	
*	۲۰۰۷ ۱۸ می			Leak reduction from natural gas pipeline compressor or gate stations	۱	AM0023	کاهش نشت
*	۲۰۰۷ ۲ نوامبر	۱		Leak reduction from a natural gas distribution grid by replacing old cast iron pipes or steel pipes without cathodic protection with polyethylene pipes	۱	AM0043	

طبقه‌بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتوسیون نمی‌باشد بلکه براساس حوزه‌ای که مولف تعین نموده، انجام شده است.

ابزارهای AM: ابزارهای مورد استفاده در مدلولزیها می‌باشند که در مدلولزیها مورد ارجاع به آنها ارجاع می‌شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به ضمیمه ۲ مراجعه شاید.

تعداد: مجموع بروزهای بنت شده مکانیزم توسعه پاک می‌باشند که از مدلولزیها فهرست شده (شامل ویرایشهای قبلی و ویرایشهای جایگزین) تا تاریخ ۲۰۰۹ زانویه استفاده نموده‌اند.

### = ضعیمه /۳ متدلوژی های مصوب (AMs)



عنوان	تاریخ انتشار	*AM	ابزارهای	نام متدلوژی مصوب	ویراش	شماره مرکز	حوزه
۱	۲۰۰۶ نوامبر ۲	۱		Mitigation of Methane Emissions in the Wood Carbonization Activity for Charcoal Production	۱	AM0041	سایر موضوعات
-	۲۰۰۸ دسامبر ۵			Avoidance of methane release from charcoal production by shifting from pit method to mechanized charcoaling process	۲	AMS-III.K.	و اینسته به کار منان
-	۲۰۰۷ آگوست ۱۰			Avoidance of methane production from biomass decay through controlled pyrolysis	۲	AMS-III.L.	
-	۲۰۰۷ اکتبر ۱۱			Methane recovery in agricultural activities at household/small farm level	۱	AMS-III.R.	
-	۲۰۰۸ سپتامبر ۲۹			Methane capture and destruction in non-hydrocarbon mining activities	۱	AMS-III.W.	
۲	۲۰۰۹ فوریه ۲۷	۵.۳		Baseline Methodology for decomposition of N <sub>2</sub> O from existing adipic acid production plants	۲	AM0021	N <sub>2</sub> O
۱۲	۲۰۰۶ دسامبر ۲۲	۱		Catalytic N <sub>2</sub> O destruction in the tail gas of Nitric Acid of Caprolactam Production Plants	۲/۱	AM0028	
۲۷	۲۰۰۸ مارس ۲۸	۱		Catalytic reduction of N <sub>2</sub> O inside the ammonia burner of nitric acid plants	۲/۲	AM0034	
-	۲۰۰۷ نوامبر ۷	۱		Secondary catalytic N <sub>2</sub> O destruction in nitric acid plants	۲	AM0051	
۱۸	۲۰۰۶ دسامبر ۲۲			Incineration of HFC23 Waste Streams (also see "Guidance on Accounting Eligible HFC-23")	۵/۲	AM0001	
۲	۲۰۰۸ دسامبر ۵	۱		PFC emission reductions from anode effect mitigation at primary aluminum smelting facilities	۲	AM0030	HFCs و PFCs
-	۲۰۰۶ سپتامبر ۲۱	۱		SF <sub>6</sub> Emission Reductions in Electrical Grids	۱	AM0035	SF <sub>6</sub>
-	۲۰۰۷ اکتبر ۱۱	۷۵.۷		Reduction in GHGs emission from primary aluminum smelters	۱/۱	AM0059	
-	۲۰۰۸ آگوست ۱۶	۲		Replacement of SF <sub>6</sub> with alternate cover gas in the magnesium industry	۲/۱	AM0065	
-	۲۰۰۸ سپتامبر ۲۹	۲		Manufacturing and servicing of domestic refrigeration appliances using a low GWP refrigerant	۱	AM0071	
-	۲۰۰۹ فوریه ۱۳	۵.۳.۴		Point of Use Abatement Device to Reduce SF <sub>6</sub> emissions in LCD Manufacturing Operations	۱	AM0078	
-	۲۰۰۷ آگوست ۱۰			Avoidance of HFC emissions in rigid Poly Urethane Foam (PUF) manufacturing	۲	AMS-III.N.	
-	۲۰۰۸ نوامبر ۲۸	۴		Energy Efficiency and HFC-134a Recovery in Residential Refrigerators	۱	AMS-III.X.	

طبقه بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتواسیون نمی باشد بلکه براساس حوزه های که مولف تعین نموده، انجام شده است.

ابزارهای مورد استفاده در متدلوژی های مصوب به آنها ارجاع می شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به جنبه ۲ مراجعه نمایید.

نحواد: مجموع بروزدهای ثبت شده مکاتیرم توسعه پاک می باشد که از متدلوژی های هفروت شده شامل ویرابهای قابل و ویرابهای جایگزین (نا تاریخ ۳۱ دسامبر ۲۰۰۹) استفاده نموده اند.

### = ضعیمه /۳ متدلوژی های مصوب (AMs)



عنوان	تاریخ انتشار از	*AM	ابزارهای	نام متدلوژی مصوب	ویراش	شماره مرکز	حوزه
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۹.۸.۲.۷.۵.۳.۳.۴		Afforestation and reforestation of degraded land	۲	AR-ACM0001	
۱	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Reforestation of degraded land	۲	AR-AM0001	
۱	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Restoration of degraded lands through afforestation/reforestation	۲	AR-AM0002	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Reforestation or afforestation of land currently under agricultural use	۲	AR-AM0004	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Afforestation and reforestation project activities implemented for industrial and/or commercial uses	۲	AR-AM0005	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Afforestation/Reforestation with Trees Supported by Shrubs on Degraded Land	۲	AR-AM0006	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۱		Afforestation and Reforestation of Land Currently Under Agricultural or Pastoral Use	۲	AR-AM0007	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۳.۱		Afforestation or Reforestation on degraded land for sustainable wood production	۲	AR-AM0008	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۷.۶.۵.۳.۱		Afforestation or reforestation on degraded land allowing for silvopastoral activities	۲	AR-AM0009	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷	۷.۶.۵.۳.۱		Afforestation and reforestation project activities implemented on unmanaged grassland in reserve/protected areas	۲	AR-AM0010	
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷			Simplified baseline and monitoring methodologies for small-scale afforestation and reforestation project activates under the clean development mechanism implemented on grasslands or croplands	۵	AR-AMS0001	چنگل کاری و اراضی
-	۲۰۰۸ اکتبر ۱۷			Simplified baseline and monitoring methodologies for small-scale afforestation and reforestation project activates under the CDM implemented on settlements	۲	AR-AMS0002	چنگل
-	۲۰۰۸ دسامبر ۲۰۰۷			Simplified baseline and monitoring methodology for small scale CDM afforestation and reforestation project activities implemented on wetlands	۱	AR-AMS0003	
-	۲۰۰۸ نوامبر ۲۸			Simplified baseline and monitoring methodology for small-scale agroforestry- afforestation and reforestation project activities under the clean development mechanism	۱	AR-AMS0004	
-	۲۰۰۸ نوامبر ۲۸			Simplified baseline and monitoring methodology for small-scale afforestation and reforestation project activities under the clean development mechanism implementation on lands having low inherent potential to support living biomass	۱	AR-AMS0005	

طبقه بندی براساس موضوعات قید شده در مدارک کتواسیون نمی باشد بلکه براساس حوزه های که مولف تعین نموده، انجام شده است.

ابزارهای مورد استفاده در متدلوژی های مصوب به آنها ارجاع می شود. خواهشمند است جهت اطلاع از نام صحیح آنها به جنبه ۲ مراجعه نمایید.

نحواد: مجموع بروزدهای ثبت شده مکاتیرم توسعه پاک می باشد که از متدلوژی های هفروت شده شامل ویرابهای قابل و ویرابهای جایگزین (نا تاریخ ۳۱ دسامبر ۲۰۰۹) استفاده نموده اند.

CDM CHARTS



## ضمیمه ۴/ ابزار اثبات و ارزیابی افزونکی پروره

استفاده از این ابزار اعضاً پروره هنگام ارائه پیشنهاد مدلوزنهاي جدید، خودري نمي باشد. اعضاً پروره مي توانند روشهاي جايگزين به مطوري اثبات افزونکي پروره جهت ملاحظه هشت اجرائي پیشنهاد نمایند با وراینهای جدیدی از مدلوزنهاي صدور (AMs) که در حال استفاده اين ابزار مي باشد، ارسال نمایند. اما زمانهکه اين ابزار در يك مدلوزن مصوب گنجانده شد، اجرائي آن توسيع اعضاً پروره مي باشد. پروره هاي که تاريخ شروع و شمار قليل از تاریخ معتبرسازی باشند، باید مخصوصاً راهنمای قيد شده در مستور اعلان سند طاري پروره را مذکور فراز دهند.

### مرحله ۱- شناسایي جایگزنهای پروره مطابق با قوانین و مقررات جاري

مرحله ۱-ا- تعریف جایگزنهای پروره مطابق با قوانین و مقررات جاري

اعضاً پروره هاي پروره مي باشند، اعضاً پروره که قابل قبول که اعضاً ارجمند روشهاي جايگزين به مطوري اثبات افزونکي پروره با خدمات مشابه با پروره پیشنهاد نمایند باشند. همچنانه با ارجمند مکاتيرم توسيع ياك ارائه دهند.

### مرحله ۱-ب- سازگاری معاين و مقررات الزامیون

اعضاً پروره هاي جايگزين باید با ازامات قانوني و حقوقی که قابل ارجمند و الزام آور مي باشند، مطابقت داشته باشند. اگر يك سازاري جايگزين از تمام قوانين و مقررات عملی و الزام آور پروره نباشد، باید نشان داد که اين ازامات قانوني و حقوقی کاربردي طور منطبق با ارجمند آنند.

اعضاً پروره مي توانند مطالعه از مطالعه ارجمند پروره باشند که اگر با تمام قوانين الزام آور را دارد، اين پروره پیشنهادی مکاتيرم توسيع ياك، افرون نمي باشد.

### مرحله ۱-ج- مطالعه ارجمند

#### مرحله ۲- آناليز سرمایه گذاری (راهنمای ارزیابی آنالیز سرمایه گذاری، ویرایش ۲ " را نگاه کنید)

متوجه مي شويم که پروره پیشنهادی بدون درآمد حاصل از فروش گوکاري هاي کامپاني انتشار، جذاب ترين اسکان یزدترین پروره از نظر مالي با اقتصادي نمي باشد.

### مرحله ۲-الف- روش مطالعه آناليز را مطالعه مي شويم

اعضاً پروره مكانتيرم توسيع ياك و جايگزنهای مختص شده در مرحله ۱ همچو سوال مالي با اقتصادي غرق از درآمد مربوط به مکاتيرم توسيع ياك ارجمند از گزنه هاي ۱ کاربرد دارد. در غیر احصوري گزنه هاي ۲ و ۳ مورد استفاده فرار مي گيرد.

### مرحله ۲-ب-

اعضاً پروره مطالعه ارجمند هر چند مطالعه پروره مكانتيرم توسيع ياك را مستند

باشند و آيات مي نگرد که حداقل يك جايگزین که نسبت سود هزینه، با هزینه واحد خدمات را با مناسبترین حالت

اعضاً پروره و شرایط تصميم گزيری شخص مي شوند.

اعضاً پروره مطالعه ارجمند هر چند مطالعه پروره مكانتيرم توسيع ياك در نظر گرفته شود.

### مرحله ۲-ج- محاسبه شناختهای مالی (قطعه ارجمند ۲ و ۳ کاربرد دارد):

اعضاً پروره و دوست طراحی هر چند مطالعه پروره مكانتيرم توسيع ياك و موارد زير ارائه مي شود:

\* الف) پروره هاي جايگزين (در صورت استفاده از گزنه ۲ با ب) معاين ارجمند (در صورت استفاده از گزنه ۳، اگر پروره مكانتيرم توسيع ياك شاخص متبت و مناسبي نداشته باشد، پس اين پروره نمي تواند از جهنه مالي جذاب در نظر گرفته شود).

### مرحله ۲-د- آناليز حساسیت (قطعه ارجمند گزنه هاي ۲ و ۳ کاربرد دارد):

اعضاً پروره مطالعه ارجمند هر چند مطالعه در فرشتات اصلی صحیح مي باشد.

هشت اجرائي شریعه نمود که آناليز سرمایه گذاری باستثنی در شرایط پروره واقعی نهاده شود و تباراً این نهاده شود.

### مرحله ۳- آناليز موافع

## ضمیمه ۴/ ابزار اثبات و ارزیابی افزونکی پروره



### مرحله ۳- آناليز موافع

تعیین می شویم که آین پروره پیشنهادی با موانع مواجه می گردد بطوریکه از اجرای آین نوع پروره پیشنهادی جلوگیری نماید ولی مانع اجرای حداقل يك از جايگزنهایها شود. آناليز موانع تواناده مستند و شفافی بهم می نماید و تفسیر های محنطه اند که این تواناده مستند را باعث به چگونگی اثبات موجوبت و عصیت این موانع مشخصه اند. ارجمند می دهد.

اگر مکاتيرم توسيع ياك از موانع مشخص که معلم تحمل پروره پیشنهادی می شوند، کم شویم از آنکه اين پروره، افرون نمي باشد.

### مرحله ۳-الف- موافقی که از اجرای آین مفع پروره پیشنهادی جلوگیری خواهد شد، شناسایي می شویم:

آيات می شویم که موانع قابل قبول و واقعی وجود دارند که اگر این پروره بعنوان پروره مكانتيرم توسيع ياك ثبت شود، مانع ارجمند و تحقق آن خواهد شد. این قابل موانع می توانند در بين سازيرين شامل موانع سرمایه گذاری

### مرحله ۳-ب- آناليز مطالعه ارجمند را باعث به شویه کار رایج و سایر موانع می شویم:

مرحله ۳-ب- تسان می دردیم که موانع شناسایي شده حداقل از اجرای ارجمند یك از جايگزنهای پروره مكانتيرم توسيع ياك شوند:

اگر موانع شناسایي شده بر روی سایر جايگزنهای تيز بر گذاشته باشد، باید توضیع دهد که جطور این موانع بر روی سایر جايگزنهای شعبه از این پروره پیشنهادی مکاتيرم توسيع ياك می باشد.

غیر

### مرحله ۴- آناليز شوه کار رایج

نهاده هاي ارجونکي که در بالا ذکر شده است، باید با يك آناليز درجه اي که تسان دهد اين پروره پیشنهادی در بخش با متعلقه ذريط قابل مشترک شده است، تكميل شود مگر اينکه اثبات شود که این پروره پیشنهادی در نوع خودش منحصر بفرد می باشد (اطلاع با مرحله ۳، الف). این نتست در راستاي تكميل آناليز سرمایه گذاری (مرحله ۴) با آناليز موانع (مرحله ۳) يك آزمایش صحت می باشد.

### مرحله ۴- آناليز سایر فعالتهای مشابه با این پروره پیشنهادی:

اعضاً پروره از سایر فعالتهای مشابه که قابل ارجمند و مشابه با اين پروره پیشنهادی می باشند، تهمه می شوند. سایر پروره هاي مکاتيرم توسيع ياك (پروره هاي تيش شده و پروره هاي که در مرحله

عذر سازی بر روی وب سایت کوتاپیون منتشر شده اند) در این آناليز گنجانده نمي شوند.

### مرحله ۴-ب- بحث در مخصوص گزنه های مشابه که در حال اجام می باشند:

اعضاً پروره هاي مشابه مطالعه بند شناسایي شوند، اثبات این اصرار مفع ارجمند است که به جه دليل این فعالتها تفاوتی با اين اعدا که پروره پیشنهادی داراي موانع بوده با از جهنه هاي مالي / اقتصادي جذاب نمي باشد، تدارك.

اعضاً پروره پیشنهادی مکاتيرم توسيع ياك، افرون مي باشد.

## COM CHARTS

۷۹



**آنالیز تطبیقی سرمایه‌گذاری و آنالیز معکوس**  
اگر سازمان به پیشنهاد معهدهای معتبر که در راستای تامین سرمایه برای حرفه مخصوصات با خدمات منابع (جایگزین) پاسند، برای اعضای بروزه پیشنهاد معتبر نموده و پاید پاک آنالیز تطبیقی سرمایه‌گذاری، مورد استفاده قرار گیرد. اگر جایگزین بروزه، نهادهای اکتسوبیتی از یک شرکت پاسند، آن تابد بعنوان سرمایه‌گذاری در ظرف گرفته شود و یک روکنکو معکوس، مناسب به ظرف می‌رسد.

**راهنمای ویژه چه محاسبه نرخ بازدهی داخلی (IRR) پروره و نرخ بازدهی داخلی آورده شرکاء**  
هر هفته مخراج سرمایه‌گذاری (بعنی انتقال وابها و سود آنها) ناپسیست در محاسبه نرخ بازدهی داخلی بروزه گنجانده شود.  
در محاسبه نرخ بازدهی داخلی آورده شرکاء، فقط قسمتی از هزینه‌های سرمایه‌گذاری که بوسیله ارزش دارایی خالص شرکاء پرداخت می‌شود، پاسنیت بعنوان "جزیبان نقدی خالص" در ظرف گرفته شود و قسمتی از هزینه‌های سرمایه‌گذاری که بوسیله بدنه تامین می‌شود، ناپسنیت بعنوان یک جزیبان نقدی در ظرف گرفته شود.

### انتخاب و اختیار معکوس‌های مناسب

نهادهای معتبر که می‌توانند محتوای اطلاعاتی وام با هزینه‌های مبتکن وزنی سرمایه (WACC)، معکوس‌های مناسب برای نرخ بازدهی داخلی بروزه می‌باشد.  
بازدهی صدروزی/ بازدهی مورد انتظار در خصوص اورده شرکاء، یک معکوس نسبت برای نرخ بازدهی داخلی آورده شرکاء می‌باشد. معکوس‌های در معرض توسعه نهاده انتقالی به غیر از اعضا بروزه توسعه پیدا نمایند، این معکوس با مشتی برای سرمایه‌های داده‌های عمومی در مورد غیرروزهای که می‌توانند نهاده انتقالی به غیر از اعضا بروزه توسعه پیدا نمایند، این قابلیت برای سرمایه‌های داده‌های اخذ و امداد موجود که نویسندگان معتبر شناخته شده‌اند، پاسند. این قابلیت ممکن است در ظرف گرفته شود و قسمتی از هزینه‌های معتبر شرکاء، با معکوس‌های که نویسندگان معتبر غیرروزه توسعه پیدا نمایند، اختیاردهای توسعه نهاده انتقالی از روش دارایی خالص شرکاء، با معکوس‌های که نویسندگان معتبر غیرروزه توسعه پیدا نمایند، اختیاردهای توسعه نهاده انتقالی از نهاده انتقالی خالص شرکاء، با معکوس‌های که نویسندگان معتبر غیرروزه توسعه پیدا نمایند، پاسند.

معکوس‌های پایه همچنان شامل ظرف کارشناسی این نهاد در خصوص مناسب بودن معکوس مورد استفاده در ظرف گرفته شود، اعمی.  
معکوس‌های شرکت داخلی/ بازدهی مورد انتظار فقط پاسنیت در مواردیکه تها که شرکت توسعه بروزه وجود دارد، بکار گرفته شود و پاسنیت پطور مسئله نشان داده شود که برای بروزه‌های متابه با ریسکهای مشابه پاسنیت انتقاله شده است و نویسندگان معتبر شرکت مشابه، توسعه داده شده است یا اگر شرکت خلیل جدید پاسند، می‌باشد برای بروزه‌های متابه در پیش نمایند در آن کشورها با مشتمله، مورد استفاده قرار گیرد. این پاید یک حداقل گواهی روشن از تضمیم هشت مدیره شرکت و یا شهاداران را ملزم نماید و نهاده انتقالی را ملزم به قبول یک ارزیابی دقیق از گزارش‌های مالی شرکت توسعه بروزه خواهد نمود بطوریکه آخرین غافلگاهی مالی این شرکت را در طول حداقل ۳ سال گذشته در ارتباط با بروزه‌های متابه مشخص نماید.

نهادهای معتبر که می‌توانند پاسنیت یک ارزیابی متفعل نمایند همچنان که آن دامنه نویسندگان این نهاد در ظرف گرفته شود و پاسنیت شرکت خلیل جدید پاسند که برای بروزه‌های متابه با ریسکهای مشابه پاسنیت انتقاله شده است و نویسندگان معتبر شرکت مشابه، توسعه داده شده است یا اگر شرکت خلیل جدید پاسند، می‌باشد برای بروزه‌های متابه در پیش نمایند در آن کشورها با مشتمله، مورد استفاده قرار گیرد. این پاید یک حداقل گواهی روشن از تضمیم هشت مدیره شرکت و یا شهاداران را ملزم نماید و نهاده انتقالی را ملزم به قبول یک ارزیابی دقیق از گزارش‌های مالی شرکت توسعه بروزه خواهد نمود بطوریکه آخرین غافلگاهی مالی این شرکت را در طول حداقل ۳ سال گذشته در ارتباط با بروزه‌های متابه مشخص نماید.

موضعهای کلی در محاسبه و تحویل ارائه شده،  
• جلسه ۴۱، خصیه ۲۵، پاراگراف ۳-۸ را ملاحظه نماید.

نهادهای معتبر که می‌توانند انتقاله شرکت خلیل جدید پاسند، می‌باشد برای بروزه‌های متابه ارزیابی توسعه بروزه را که مطابق با اصول سیستم حسابداری ملی/ بنی‌ملکی یعنی و مشخص شده است، منکس نماید. اجرای نرخ بازدهی پرسنگ بعنوان یک ارزیابی توسعه بروزه می‌شود، غیر منطقی به ظرف می‌رسد.

نویسندگان معتبر از زیست‌نوده نزدیک به جزیبان مخصوصات جایی، باقی‌ماندها و سامانه‌های حاصل از کشاورزی، جنگل‌داری و صنایع پلاستیکی و زیست‌نوروزی مرتبط به سیاست‌های منصوب و شهری.

### = ضمیمه ۶ / توضیحاتی در خصوص زیست‌نوده

#### ۱-۳/ تعریف زیست‌نوده تجدیدپذیر

##### تعریف زیست‌نوده

نهادهایی به زیست‌نوده در مدلوزهای پایه و پاسنیت در ارجاع داده می‌شود:

▪ زیست‌نوده معنی ذریعه از مدنده می‌باشد.

▪ مواد ارگانیک غیرفسیلی و زیست‌نوروزی پذیر که مشاهد آن کاهان، چالوون و مکرو ارگانیزمهای پاسند.

▪ همچنین مخصوصات جایی، باقی‌ماندها و سامانه‌های حاصل از کشاورزی، جنگل‌داری و صنایع پلاستیکی و زیست‌نوروزی مرتبط به سیاست‌های منصوب و شهری.

▪ همچنین گازها و مایعات بازیافت شده از سواد ارگانیک غیرفسیلی و زیست‌نوروزی.

▪ باقیماندهای زیست‌نوده نزدیک به جزیبان مخصوصات جایی، باقی‌ماندها و سامانه‌های زیست‌نوده حاصل از کشاورزی، جنگل‌داری و صنایع پلاستیکی.

##### تعریف زیست‌نوده تجدیدپذیر

جهانگردی یکی از ۵ شرط زیر اعمال گردید، زیست‌نوده، "زیست‌نوده تجدیدپذیر" نامی می‌شود:

▪ زیست‌نوده زیست‌نوده از زیستهایی پاسند که جنگل هستند و این شرط که:

(الف) زمین چهارتچهار یا بیشتر باشد:

(ب) و روتهایی مدیریت پایدار روزی این زیستهای بهده، گرفته شود تا بالا چشمی سلط خارجی کردن را تضمین نماید:

(ج) و از تمام فوابن مغایرات از شایع طبیعی، کشاورزی و جنگل‌داری می‌باشد مطهنهای تعیین شود:

▪ زیست‌نوده، زیست‌نوده چوبی بوده و مشاهد آن مزارع و یا چمن‌زارها باشد با این شرط که:

(الف) زمین چهارتچهار مزارع و یا چمن‌زار باشد با یک جنگل بدل شود:

(ب) و روتهایی مدیریت پایدار روزی این زیستهای بهده، گرفته شود تا بالا چشمی سلط خارجی کردن را تضمین نماید:

(ج) و از تمام فوابن مغایرات از شایع طبیعی، کشاورزی و جنگل‌داری می‌باشد مطهنهای تعیین شود:

▪ زیست‌نوده، پایمانده از بروزه مخصوصات جایی، باقی‌مانده و سامانه‌های زیست‌نوده هستند، پاسند:

▪ بعنوان مثال از زیستهای یک بروزه مکاتیزم توسعه پاک در خصوص جمیع آوری چوبیها راک از جنگل منجر به کاشش دخایر کردن شود، زیست‌نوده استخراج این نمی‌تواند بعنوان زیست‌نوده تجدیدپذیر نامی گردد.

▪ زیست‌نوده، جزء غیرفسیلی سیاست‌های شهری یا منطقی باشد:

▪ در مورونه که همیز یک از این شرط وجود و مدعاهای پاسند، زیست‌نوده، "غیر تجدیدپذیر" در ظرف گرفته می‌شود.



و اضافی کلی در خصوص نشت خالص در پروژه‌های کوچک- مقیاس زیست‌توده

- سه نوع منبع انتشار برای پروژه‌های کوچک- مقیاس درگیر در زیست‌توده تجدیدپذیر وجود دارد که این منابع بالغه، فراوان (بیش از ۱۰٪) کاهش انتشار او حاصل از پروژه‌های مکانیزم توسعه پاک می‌باشد.
- این منابع انتشار می‌توانند انتشارهای حاصل از پروژه باشدند معنی که زیست‌توده در آنها بوجود می‌آید، داخل مرز پروژه، قرار داشته باشدند با منابع نشت خالص.
- اگر این منابع تحت کنترل اعضاي پروژه باشندند، جدول زیر بطور خلاصه اثواب مختلف زیست‌توده را در حالتهايکه منع انتشار و استئنه به پروژه می‌باشدند با خبر، شناس می‌دهد.

نوع زیست‌توده	فعالیت/ منبع	دگرگونی پیش از پروژه‌ها	انتشار به دلیل تولید / برداشت زیست‌توده	رفات در استفاده از زیست‌توده
زیست‌توده حاصل از جنگل	جنگلهای فعلی	کاهش ذخایر گردن بدیل دگرگونی پیش از پروژه‌ها (عنوان مثال بدیل تخریب جنگل) خارج از زمینی که زیست‌توده در آن رشد می‌نماید.	انتشارهای مربوط به غیاب پروژه در جایی بدیل با مقاصد مشابه با ماقولات مورد استفاده قرار گیرد.	زیست‌توده می‌تواند در
جنگلهای جدید	جنگلهای جدید	-	-	X
زیست‌توده حاصل از کشتزار	در غیاب این پروژه، زمین می‌باشدند بعنوان کشتزار/ زمینهای بالانلاقی مورد استفاده قرار می‌گرفت	-	X	-
با جمن‌زارها (چوبی یا غیرچوبی)	در غیاب این پروژه، زمین بعنوان هرز رها می‌شد	X	-	-
با پیماندها یا پسمندهای زیست‌توده جمع‌آوری و استفاده	با فیماندها یا پسمندهای زیست‌توده جمع‌آوری و استفاده	-	-	X
می‌شوند	می‌شوند	-	-	-

## ۷- ضمیمه ۷/ مصرف زیست‌سوخت مخلوط



راهنمای زیر به مظظر اجتناب از شمارش تکاري کاهش انتشار، مورد استفاده قرار می‌گيرد. اين شمارش تکاري می‌تواند در پروژه‌هایی که هم تولید زیست‌سوخت و هم مصرف آن واحد شرایط لازم جهت صدور گواهی کاهش نشت می‌باشدند، رخد ددد و محلی که این قابل شمارش‌های تکاري می‌توانند بوقوع بیوندنده تفاوت مختلف در پاک زنجیره تولید می‌باشدند.

نوع پروژه زیست‌سوخت که از این راهنمای تبعیت می‌نماید

- پیشنهادات مربوط به متدلوژی پروژه‌های مکانیزم توسعه پاک که در عدد مطالبه گواهی کاهش نشت حاصل از جایگزینی سوختهای فسیلی با زیست‌سوختها می‌باشدند، می‌توانند در خصوص پروژه‌هایی که شرایط زیر ارسال گردند:
- مصرف‌کننده‌های زیست‌سوخت (صرف‌کننده‌های نهایی) تقاضای گواهی کاهش نشت حاصل از جایگزینی مصرف سوخت فسیلی با زیست‌سوخت نمایند.
- تولیدکننده زیست‌سوخت با شرایط زیر تقاضای گواهی کاهش نشت برای تولید زیست‌سوخت نمایند:

  - مصرف‌کننده‌هایی که زیست‌سوخت به آنها فروخته می‌شود، در داخل مرز پروژه باشند.
  - کاهش انتشار حاصل از استفاده زیست‌سوخت براساس استفاده مصرف‌کننده‌های قید شده در پروژه که تحت پايش نیز می‌باشدند، برآورده گردد.

### صادرات زیست‌سوختها به کشورهای ضمیمه یک

هیچ محصول زیست‌سوخت صادر شده به کشورهای ضمیمه یک واحد شرایط جهت مکانیزم توسعه پاک نمی‌باشدند.

باشند



کاشت، برداشت و تهیه زیست‌سوخت

- انتشارهای و استئنه به محصول زیست‌توده مورد استفاده در تولید زیست‌سوخت باید هنگام محاسبه کاهش انتشار صورت گرفته توسط پروژه زیست‌سوخت مخلوط، در ظاهر گرفته شوند.
- معدالگ در حالی که می‌توان اثبات نمود که این پروژه از زیست‌توده با منشاء پروژه ثبت شده جنگل‌کاری/ احیا جنگل استفاده می‌نماید (عنی از طریق توازن نامه فرآزادی جهت خرید زیست‌توده، نیازی به در ظرف‌گرفتن انتشارهای مربوط به تولید زیست‌توده نمی‌باشدند).
- این متدلوژی باید بک برنامه/ جارچوب پايش با عنصری (مانند سیستم ثبت الکترونیکی) که می‌توانند به مظظر صحنه‌گذاری مقدار واقعی زیست‌سوخت استفاده شده توسط مصرف‌کننده (صرف‌کننده نهایی) با جایگزینی سوختهای فسیلی بدون اهم مورد استفاده قرار گردد، نهاید.
- عناصر پايشی مصرف توسط مصرف‌کننده نهایی باید مطابق با تولید زیست‌سوخت باشدند و برای محاسبه و تقاضای کاهش انتشار مورد استفاده قرار گیرند.
- متدلوژی پروژه‌ها که توسط مصرف‌کننده‌گان زیست‌سوخت مورد قبول می‌باشدند، باید برآورده از نشت خالص را که قابل اندازه‌گیری و منبع از پروژه مکانیزم توسعه پاک می‌باشدند، نهاید.

### احتراء زیست‌سوختها

▪ انتشار دی‌اکسید کربن حاصل از احتراء سوختهای زیست‌توده باید به مجموع انتشار دی‌اکسید کربن آن کشور اضافه گردد.





پتانسیل گرمایش جهانی (GWP)، میزان اثر تابشی نسبی گازهای گلخانه‌ای در مقایسه با دی‌اکسید کربن می‌باشد. پتانسیل گرمایش جهانی (GWP) که توسط گثوارها مورد استفاده قرار می‌گیرد، در حقیقت براساس ارزش گازهای گلخانه‌ای در طول یک افق ساله توسط دوین گزارش تغییری "هیئت بین‌الدول تغییر اقلیم (IPCC)" به نامه است. مقدار GWP برای اولین دوره تعهد قطعی شد و برای دوره‌های بعدی با توجه به پاندهای علمی جدید در معرض تغییر قرار می‌گیرد.

فاکتور انتشار کربن (CEF)، نرخ متوسط انتشار کربن (یا دی‌اکسید کربن) تغییری برای یک منبع معین مربوط به واحدهای کار می‌باشد. هیئت اجزایی موافقت نمود که مقادیر پیش فرض "هیئت بین‌الدول تغییر اقلیم" پایستی تا هنگامیکه داده‌های مخصوص پروژه با کشور در دسترس نبوده با آخذ آنها مشکل باشد، مورد استفاده قرار گیرند. هیئت اجزایی همچنین مشخص نمود که "دستورالعمل هیئت بین‌الدول تغییر اقلیم درخصوص صورت موجودی گازهای گلخانه‌ای، سال ۲۰۰۶" روى و بسايت این هیئت در ۲۴ اکتبر ۲۰۰۶ منتشر شد که این پایان ۲۰۰۶ بعنوان آخرین و پراش‌باید درنظر گرفته شود.

#### پتانسیل گرمایش جهانی

فاکتور انتشار کربن

فاکتور انتشار دی‌اکسید کربن (t-CO <sub>2</sub> /t(Fuel))	ارزش حرارتی خالص (TJ/Gg) Gg=1000t	فاکتور انتشار دی‌اکسید کربن (kg/TJ)	سوخت فسیلی	سوخت ماع
۳/۱۰۱	۴۴/۷	۷۷۳۰۰	نفت خام	
۳/۰۷۰	۴۴/۷	۶۹۳۰۰	پترن موتور	
۳/۱۴۹	۴۴/۸	۷۱۹۰۰	نفت سفید	
۳/۱۸۶	۴۴/۷	۷۲۱۰۰	گازولین	
۲/۹۸۵	۴۷/۳	۶۲۱۰۰	گازهای مایع	
۲/۹۲۵	۴۶/۷	۹۸۳۰۰	آنتراسیت (زغال سنگ با کربن بالا)	
۱/۸۱۶	۱۸/۹	۹۶۱۰۰	زغال سنگ فری	سوخت جامد
۱/۲۰۴	۱۱/۹	۱۰۱۰۰۰	زغال همراه (پشت)	سوخت گازی
۲/۶۹۳	۴۸/۰	۵۶۱۰۰	گاز طبیعی	

GWP	فرمول شیمیایی	انواع	GWP	فرمول شیمیایی	انواع
۱۱۷۰۰	CHF <sub>۳</sub>	HFC-2۳	۱	CO <sub>2</sub>	دی‌اکسید کربن
۶۰۳۰۰	CH <sub>۲</sub> F <sub>۳</sub>	HFC-236fa	۲۱	CH <sub>۴</sub>	متان
۳۰۸۰۰	CH <sub>۲</sub> HF <sub>۳</sub>	HFC-143a	۲۱*	N <sub>۲</sub> O	اکسید نیتروز
۱۰۳۰۰	CH <sub>۲</sub> FCF <sub>۳</sub>	HFC-134a	۴۱۲۰۰*	CF <sub>۴</sub>	برفلورو اتان
۱۰۰۰۰	CH <sub>۲</sub> HF <sub>۴</sub>	HFC-134	۷۵۴۰۰*	CF <sub>۳</sub> Cl	برفلورو بتان
۶۵۰	CH <sub>۲</sub> F <sub>۲</sub>	HFC-32	۷۴۲۰۰*	CF <sub>۳</sub> Br	برفلورو هگزان
۱۵۰	CH <sub>۲</sub> F	HFC-41	۲۲۶۴۰۰*	SF <sub>۶</sub>	هگزاfluoride گوگرد

#### فاکتورهای کل تبدیل انرژی

GWh	Mtoe	Gcal	TJ	ضرب در: از
-۰/۲۷۷۸	۲/۲۸۸×۱۰ <sup>-۵</sup>	۲۲۸/A	۱	
۱/۱۵۳×۱۰ <sup>-۵</sup>	۱۰ <sup>-۷</sup>	۱	۴/۱۵۹×۱۰ <sup>-۵</sup>	Gcal
۱۱۶۳۰	۱	۱۰ <sup>-۷</sup>	۴/۱۸۶×۱۰ <sup>-۵</sup>	Mtoe
۱	۸/۶۳×۱۰ <sup>-۵</sup>	۸۶۰	۳/۶	Gwh



© وزارت محیط زیست، رایان، سال ۲۰۰۹ میلادی.  
این کتابی به عنوان فصلنامی از برنامه طرقیت صاری مکاتب  
نویسیده باشند که منابع مالی آن توسط وزارت محیط زیست  
در رایان تأمین شده است، نهاد و توسط مؤسسه  
استراتژی های زیست محیطی جهانی (IGES) منتشر می شود.



Market Mechanism Project  
Institute for Global Environmental Bureau Strategies  
2108-11, Kamiyamaguchi, Hayama,  
Kanagawa, 240-0115 Japan  
Email: cdm-info@iges.or.jp  
URL: <http://www.iges.or.jp/en/cdm/index.html>



Climate Change Policy Division  
Global Environment Bureau  
Ministry of the Environment, Japan 1-2-2,  
Kasumigaseki, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-8975 Japan  
URL: <http://www.env.go.jp/>