**راهکارهای پیشنهادی برای اقتصاد کم کربن**

| **ردیف** | **بخش** | **نام فعالیت** | **مجری** | **دستگاه همکار** | **ناظر** | **دوره زمانی اقدام** | **زیر ساختهای مورد نیاز و فعالیت های هم نیاز** | **وضعیت فعلی** | **عملکرد** | | | | **اولویت اجرایی دستگاه** | **هزینه 1000میلیون ریال** | **اثر بخشی در کاهش انتشار** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بهره وری انرژی** | **کاهش انتشار** | **کاهش آلودگی** | **کاهش مصرف** |
| **1** | حوزة ICT | 1- برگزاری کنفرانس ها و سمینارها به صورت الکترونیکی و از راه دور و به صورت Paperless و همچنین استفاده از تجهیزات Energy- Saving  2- تعیین و تخصیص یک طیف فرکانس رادیویی به منظور مانیتورینگ شرایط جوی با هدف کاهش بلایای طبیعی، پیشگیری و ... با بررسي و نظارت از راه دور، با مديريت و راهبري مجامع بين‌المللي از جمله ITU | **وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات** | **سازمان هواشناسي كشوري - سازمان ملي استاندارد ايران** | **سازمان حفاظت محيط زيست كشور** | **5 سال** | 1- توسعه و تدوين ضوابط، ‌استانداردها،توصيه‌نامه‌ها،‌ قطعنامه‌ها، قوانين و مقررات در حوزة ملي و بين المللي  2- تعريف و انجام پروژه‌هاي تحقيقاتي،‌مطالعاتي و اجرايي در زمينه هاي زير :  - شبكه هاي هوشمند  - ايجاد نظام اجرايي الكترونيك و مجازي سازي  - مديريت كربن با استفاده از فناوري هاي نوين  - استفاده از انرژي هاي نوين | مناسب | \* | \* | \* | \* | 1 | در حال حاضر امكان تعيين بودجه وجود ندارد | بالا |
| 2 | حوزة ICT | استفاده از تجهيزات و كالاهاي حوزة ICT با كمترين امكان ايجاد مخاطرات مكانيكي و صدمات جاني و نظارت بر بازار تجهيزات حوزة ICT به منظور كنترل اين مورد | **وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات** | **سازمان ملي استاندارد ايران** | **سازمان حفاظت محيط زيست كشور** | **5 سال** | 1- انجام آزمون‌هاي تأييد نمونه تجهيزات حوزة ICT خصوصاً‌ در مورد تجهيزات وارداتي به كشور  2- اعمال استانداردهاي مربوط به اين تجهيزات در حوزة ايمني تجهيزات  3- افزايش آزمايشگاه‌هاي آزمون در حوزه ايمني تجهيزات و استفاده از تجهيزات به روز به منظور انجام آزمون هاي مرتبط | خوب | \* | \* | \* | \* | 1 | در حال حاضر امكان تعيين بودجه وجود ندارد | بالا |
| 3 | حوزة ICT | 1- اندازه گیری و نمونه برداری و انجام بررسی‌هاي لازم براساس قانون حفاظت در برابر اشعه ایران و آیین نامه اجرایی آن و استاندارد ملی ایران "پرتوهای غیر یونساز - حدود پرتوگیری" با کد مصوب 8567 و ضوابط سازمان تنظيم مقررات و ارتباطات راديويي  3- ايجاد و تعيين حدود مشخص بر اساس منابع ملي و با استفاده از استانداردها و رهنمودهاي بين المللي | **وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات** | **سازمان ملي استاندارد ايران**- سازمان انرژي اتمي ايران | **سازمان حفاظت محيط زيست كشور** | **5 سال** | 1- استفاده از فناوري‌هاي بروز در حوزة راديويي (سخت افزار و نرم افزار) به منظور كنترل و كاهش تشعشعات راديويي  2- استفاده از استانداردها و ضوابط به روز در حوزة ملي و بين االمللي به منظور كاهش تشعشعات راديويي تجهيزات حوزة ICT و انجام آزمون هاي لازم بر روي اين تجهيزات به منظور اندازه‌گيري اين تشعشعات | خوب | \* | \* |  | \* | 1 | در حال حاضر امكان تعيين بودجه وجود ندارد | بالا |