

راهنمایی بر مدیریت خشکسالی

خشکسالی که به طور مکرر در کشورهای مدیترانه ای رخ می دهد ، عواقب اقتصادی و اجتماعی شدیدی دارد و به سیستم های تأمین آب ، کشاورزی و به طور کلی جامعه آسیب می زند. این آسیب ها به دلیل کمبود دائمی آب ، کاهش کیفیت و افزایش تقاضای آب ناشی از رشد جمعیت ، نبود گردشگران و نیازهای آبیاری ایجاد می شود. بنابراین ، برنامه ای برای مدیریت خشکسالی با هدف بهبود آمادگی برای خشکسالی و کاهش تأثیرات خشکسالی های مداوم مورد نیاز است.

تجارب در زمینه توسعه برنامه های کشاورزی ، نتایج مهمی را برای مقابله با خطر خشکسالی در بسیاری از مناطق نشان می دهد. بیشتر تجربیات موفق بر مدیریت مبتنی بر ریسک به عنوان یک رویکرد حیاتی برای کاهش تأثیرات مرتبط با خشکسالی در جوامع با آسیب پذیری های مختلف تأکید دارند. بر اساس این تجارب و قوانین موجود ، دستورالعملهای کنونی مدیریت خشکسالی برای کشورهای مدیترانه ای ، در قالب پروژه MEDROPLAN (برنامه ریزی آمادگی و کاهش خشکسالی مدیترانه) تهیه شده است. این دستورالعمل یک رویکرد موثر و سیستماتیک برای توسعه مدیریت خشکسالی ارائه می دهد. برنامه هایی که علم و سیاست را بهم پیوند می دهد و می تواند در مناطق دیگر اعمال شود.

این دستورالعمل ها برای کمک به پاسخ این سوالات اصلی طراحی شده اند:

- چگونه می توان مدیریت آب را بهبود بخشید و مردم به بهترین شکل می توانند از چنین تغییراتی بهره مند شوند؟ این دستورالعمل در حال حاضر استدلال می کند که گزینه هایی برای به حداقل رساندن خطر اثرات خشکسالی به وسیله ارتقا آمادگی برای خشکسالی و برنامه های مدیریتی وجود دارد.
 - چگونه این دستورالعمل می تواند به توسعه اقدامات نوآورانه و ابزارهای پشتیبانی تصمیم کمک کند؟ این رهنمودها یک چارچوب و یک رویکرد سیستماتیک برای ارتباط دانش آکادمیک با جنبه های عملیاتی و سیاست مدیریت ریسک خشکسالی ارائه می دهد.
 - این دستورالعمل ها با شروع حرکت از رویکرد واکنشی به رویکرد فعال در مبارزه با خشکسالی ، با تأکید بر چارچوب نهادی و قانونی و مشارکت سهامداران خشکسالی ، تهیه شده است.
- هدف از دستورالعمل های MEDROPLAN تهیه رویکرد موثر و سیستماتیک برای جلوگیری و یا به حداقل رساندن تأثیرات خشکسالی بر مردم است. این دستورالعمل ها نتیجه بیش از سه سال تحقیق است و باید آنها را به عنوان یک چارچوب یکپارچه برای برنامه ریزی خشکسالی در نظر گرفت. به طور خاص ، هدف آنها توسعه و ترویج معیارها و روش های مبتنی بر مفاهیم مدیریت ریسک خشکسالی و کاهش تأثیرات مربوطه است.

نتایج حاصل از پروژه MEDROPLAN به سه عنصر اصلی تقسیم می شود:

- رهنمودهای مدیریت خشکسالی ، که خلاصه ای از کلیه مولفه های توسعه یافته در چارچوب پروژه است. این رهنمودها با توجه ویژه به سیاست گذاری ها برای جلب مخاطبان گسترده ای طراحی شده اند. هر جز از این دستورالعمل ها شامل اطلاعاتی است که توسط یک کاربر غیر فنی قابل درک است.
 - ضمیمه فنی شامل توسعه عمیق تری از موضوعاتی است که در دستورالعمل های مدیریت خشکسالی به آنها پرداخته شده و متخصصان و کارشناسان خشکسالی را هدف قرار می دهند.
 - وب سایت MEDROPLAN که شامل تمام اطلاعات موجود در دو سند ذکر شده است ، همچنین آموزشی ارائه می دهد که کاربر را در یافتن و انتخاب اطلاعات مربوطه از جنبه های مختلف توسعه یک طرح مدیریت خشکسالی راهنمایی می کند و نمونه هایی از کاربرد روش های پیشنهادی را ارائه می دهد
- برنامه های مدیریت خشکسالی باید اطلاعات را در دسترس بیشتر مخاطبان ممکن قرار دهد. بنابراین هدف از دستورالعملهای MEDROPLAN دستیابی به طیف وسیعی از ذینفعان مربوط به خشکسالی در مدیریت است که بر حمایت از سیاستگذاری ها معطوف است.
- برای دستیابی به این هدف ، دستورالعمل ها با توجه به کاربر نوشته شده اند و سعی دارند از استفاده از زبان علمی یا فنی بسیار خاص که درک آن برای یک فرد غیر متخصص دشوار است ، اجتناب کنند.