راهبردهای بخش آب

1- ارتقاء استقرار و بازنگری نظام سنجش بهره وری آب در تعامل با بخش های مرتبط و ذینفع.

2- اعمال مدیریت تقاضا و عملیاتی سازی الگوی بهینه مصرف در بخش های مختلف مصارف و اعمال سیاست های تشویقی و حمایتی.

3- اعمال مدیریت بهم پیوسته آب در سطح ملی و حوضه آبریز با رعایت اصول توسعه پایدار و هماهنگی مقابل بین بخشهای مختلف اجتماعی، اقتصادی، زیربنایی و خدماتی.

4- انتقال مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی و برفابی به بخشهای خصوصی و تعاونی در چارچوب قانون سیاستهای اصل 44.

5- تدوین، تصویب و اجرای قانون جامع آب کشور.

6- ارتقاء مشارکت ذینفعان در فرایند برنامه ریزی، اجرا، بهره برداری و حفاظت از منابع و تاسیسات آبی با تاکید بر ایجاد و توسعه نهادها و تشکل های مردمی.

7- ارتقاء و استقرار ساختار سازمانی بخش آب با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در حوضه های آبریز.

8- ایجاد و توسعه نظام های فنی، حقوقی و مبادله آب در چارچوب کنوانسیون های ذیربط بین الملیی با لحاظ نمودن ظرفیت های منابع آبی و اب مجازی در راستای توسعه امنیت آبی کشور.

9- ارتقا، استقرار و نهادینه کردن نظام بهره برداری، حفاظت و نگهداری از منابع و تاسیسات آب کشور.

10- بازچرخانی و استفاده مجدد از آب با تاکید بر جایگزینی پساب برای مصارف کشاورزی و فضای سبز و تخصیص منابع با کیفیت برای شرب و بهره برداری از منابع آب نامتعارف به ویژه منابع آب شور دریا و دریاچه ها.

11- به کارگیری روش های نوین استحصال آب.

12- ارتقاء آگاهی عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب.

13- ساماندهی و توسعه بازارهای محلی آب.

14- منظور نمودن ظرفیت های آبی و ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در طرحهای کالبدی و آمایش سرزمین.

15- استقرار نظام قیمت گذاری آب بر اساس هزینه تمام شده با رویکرد ارتقاء بهره وری و کاهش هزینه های سرمایه گذاری و بهره برداری.

16- اولویت در توسعه و بهره برداری بهینه از منابع آبی حوضه های آبریز مرزی و مشترک و استقرار ساختارهای حقوقی مناسب با آن.

17- توسعه سامانه فراگیر پایش و ارزیابی منابع و مصارف و کنترل فرآیند بهره برداری و حفاظت از منابع آب از جنبه های کمی و کیفی.

18- تنوع بخشی به منابع مالی و تقویت توان مالی با تاکید بر جذب سرمایه های داخلی و خارجی و مشارکت بهره برداران در مطالعه، اجرا و بهره برداری طرحهای آبی.

19- ظرفیت سازی، آموزش، توسعه و توانمندسازی مدیریت وو منابع انسانی در بخش آّب.

20- استقرار مدیریت دانش محور و به کارگیری علوم و فن آوری و تحقیقات روز در صنعت آب.

21- استقرار و ارتقا مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب.

22- ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش های کاربردی.

23- استقار نظام برنامه ریزی، توسعه و بهره برداری از حوضه های آبریز کشور سازگار با اقلیم و شرایط حاصل از تغییر اقلیم.

24- ارتقاء و استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد بر اساس برنامه استراتژیک بخش آب.

25- استقار نظام اولویت بندی طرحهای آبی بر اساس الزامات مدیریت به هم پیوسته منابع آب و تاکید بر اتمام همزمان و تکمیل چرخه طرح های چند منظوره.

26- توسعه مدیریت خطرپذیری (ریسک) و بحران جهت جلوگیری از نقصان در کمیت و کیفیت منابع آب با تکید بر مدیریت خشکسالی، سیل و تغییرات اقلیمی.

27- توسعه و بهره برداری بهینه از ظرفیت های آبی کشور در راستای استفاده از انرژی برق آبیهماهنگ با تامین نیاز سایر بخش های مصرف.

28- توسعه صادرات کالاها و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه و جهان.

29- توسعه و تدوین برنامه های بهره برداری تلفیقی از منابع آب سطحی، زیرزمینی و نامتعارف.

30- تامین بخشی از آب شیرین مورد نیاز از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی.

31- ارتقاء بهره وری آب در بخش کشاورزی از طریق روش هایی نظیر کم آبیاری، اصلاح الگو و ترکیب کشت، کاهش تبخیر آب، کشت گلخانه ای و به ویژه الزامی نمودن استفاده از روشهای نوین آبیاری.

32- پایش و مدیریت اثرات تغییرات اقلیمی بر منابع آب کشور.

33- پایداری و تعادل بخشی در عرضه و تقاضای آب با هدف کاهش بیلان منفی سفره های آب زیرزمینی و افزایش شاخص کیفی آب.

34- اصلاح و بهبود ساختار تخصیص منابع آب کشور و ایجاد حسابداری ملی آب با هدف مدیریت تقاضا و ارتقا شاخص کارائی آب.

35- حفظ، احیا و بهره برداری پایدار از سازه های تاریخی آبی.

36- تلاش ویژه در جهت دستیابی به دانش و مدیریت تحولات آب و هوایی نظیر یونیزاسیون جو، روش نوین باروری ابرها و ... از طریق اجرای طرحهای تحقیقاتی و پژوهشی خاص.

37- هماهنگی در امر مدیریت موثر حفاظت خاک، گیاه و تغذیه منابع آب با انجام اقدامات برنامه ریزی شده آبخیزداری با همکاری با سازمان های ذیربط.

38- ارتقاء نظام مشتری مداری و حمایت مناسب از حقوق مشترکین با بهره گیری از فناوری های جدید و اصلاح فرایندهای موجود.